

REPUBLIQUE DU BURUNDI



Ministère de l'Environnement,
de l'Agriculture et de l'Elevage



Office National de Contrôle et
de Certification des Semences

Catalogue National des Espèces et Variétés Végétales admises à la certification au Burundi



Edition 2020

EDITORIAL

Dans le souci d'augmenter la production agricole, la loi n° 1/08 du 23 Avril 2012 portant organisation du secteur semencier prévoit en son article 13 un Catalogue National des Espèces et Variétés dans lequel sont inscrites les espèces et variétés agricoles exploitées au Burundi. Celui-ci permet d'éviter qu'une variété ait des appellations différentes et protège l'utilisateur. Ce dernier est ainsi assuré de l'identité de la semence qu'il achète.

Pour être inscrite dans ce dernier, une variété doit être distincte, stable et suffisamment homogène; elle doit en outre posséder une valeur agronomique et technologique suffisante pour l'agriculture.

Le présent Catalogue National des Espèces et Variétés est la deuxième édition publiée par l'Office National de Contrôle et de Certification des Semences (ONCCS) depuis sa création. Il contient des Espèces et Variétés anciennes et nouvelles résultant des tests de Valeurs Agronomique et Technologique (VAT) et de Distinction, Homogénéité et Stabilité(DHS) qui sont homologuées par le Comité Technique National d'Homologation des Variétés (CTNHV), validées par la Commission Nationale Semencière (CNS) et approuvées par le Ministre de l'Environnement, de l'Agriculture et de l'Elevage.

Ces résultats des tests VAT et DHS se sont réalisés grâce aux appuis financiers octroyés par le Gouvernement du Burundi et ses partenaires en particulier l'IFDC via son Projet PSSD à qui l'ONCCS adresse ses vifs remerciements.

Ce document constitue une référence taxonomique qui servira aux utilisateurs de connaître l'identité mais également les zones agro-écologiques de chaque espèce et variété y inscrites. Le squelette pourra être ajusté ou modifier en vue de se conformer aux autres catalogues des organisations dont le Burundi est membre en l'occurrence la Communauté des Etats de l'Afrique de l'Est (EAC), le Marché Commun de l'Afrique de l'Est et Austral (COMESA), etc.

Il sied de signaler que ce Catalogue est un document qui se veut dynamique et sera enrichi au fur et à mesure que d'autres variétés seront homologuées. Il contient des nouvelles et anciennes variétés qui sont inscrites sur la liste dite A et des espèces et variétés traditionnelles qui sont inscrites sur la liste B.

Signalons au final que l'ONCCS reste le seul organe habilité à changer et à réactualiser le contenu de ce catalogue et à le conserver.

**Le Ministre de l'Environnement,
de l'Agriculture et de l'Elevage**

Dr. Déo Guide RUREMA, (PhD)

TABLE DES MATIERES

EDITORIAL.....	i
TABLE DES MATIERES	ii
I. CEREALES	2
I.1. MAIS.....	2
1. Elite 89.....	2
2. Ecavl-1.....	3
3. Mugamba-1.....	5
4. ZM 605-24.....	6
5. Isega 1.....	8
6. ZM 621	10
7. LONGE 4	12
8. MM3	14
9. PAN 53	16
10. WANAK 624.....	18
11. LONGE 10 H.....	19
12. PAN 7 M-89	21
13. PAN 63	23
14. PAN 67	24
15. LONGE 7H.....	26
16. SC608.....	27
17. SC637.....	29
18. SC513.....	31
19. SC403.....	32
20. SC719.....	34
21. DH04.....	36
22. H520.....	38
23. H629.....	39

24. H628.....	41
25. BAZOOKA	43
26. SETRACO 601	45
27. SETRACO 602	47
28. SETRACO 603	49
29. SETRACO 604	51
I.2. SORGHO	53
1. Macia	53
2. Gambella.....	54
3. KAT 487	56
4. Sila	58
5. IS23509.....	60
6. IESV91104DL.....	62
7. S35	64
8. Tegemeo	66
9. IESV91111DL.....	67
10. 89 MW5003.....	69
11. IESV92001 DL.....	71
12. A1HR91075MM	73
13. KARIMTAMA 1	75
14. Ent#64DTN	77
15. IS23526.....	78
16. SVR8.....	80
17. 5DX160.....	82
18. SVR 157.....	84
I.3. BLE	87
1. 1 st ISWSN64	87
2. 11 th HRWYT12.....	89

3. 15 th SAWSN1	91
4. BW 385	93
5. 22 th HRWSN12	94
6. 19 HRWYT207	96
7. V2.....	98
8. V5.....	99
I.4. RIZ.....	102
1. CT 1087-1-CA-39	102
2. Scrid006-2-4-2-3	103
3. HR 17570-21-5-2-5-2-2-1-5	105
4. FACAGRO 904	107
5. WAB2066-6-FKR4-WAC1-TGR1B-WAT-B/8	109
6. IR85	111
7. Nerica L- 38	113
8. WAB2099-WAC1-TGR5-B.....	115
9. BASMATI -370-2	117
10. IR79511-47-2-6-5.....	119
11. TOX3154-17-1-3-2-2	121
12. V1380-4	123
13. V564-2-7	125
14. Yun Yin	127
15. L662-3-9	129
16. V309-7-3	131
17. L 699-1-1	133
18. IR91028-115-2-2-2-1.....	135
19. IR87546-84-3-3-2	136
20. IR13A256	137
21. BR11 sub 1(IR85260-148) : MET206	139

22. IR05N221	141
23. IR 107015-18-3-1-B (BP202)	143
24. Nerica 12 : Pluvial.....	145
25. Nerica 8 : Pluvial.....	146
26. Nerica 4 : Pluvial.....	148
27. CHUAN XIANG SUPER 506.....	150
28. BURYOHE	152
29. SUPA de Nyanza-Lac.....	154
30. MAFUSHI de Kinyinya	157
31. SINDANO de Rumonge.....	159
32. MUSUPA.....	162
33. A222-2	164
34. A222-1	167
35. SUPA 5	169
36. GIHOGO.....	172
37. BUNGARA 1	174
38. RANGI MBILI	177
39. WATT	179
40. BUNGARA 2	182
41. TULE NA BWANA.....	184
42. HINDIYA de Kigwena.....	187
43. GAMUTI de Mishiha.....	189
44. MFASHINGABO de Gihanga	192
45. SUPA de Mishiha	194
46. SINDANO	197
47. MAFUSHI.....	199
48. Saro 5.....	202
I.5. ORGE	205

1. 29 th IBYT923	205
II. LEGUMINEUSES	207
II.1. HARICOT	207
1. IZO 201245	207
2. Gasilida	208
3. Mukungugu.....	210
4. And10	211
5. IZO 201299	212
6. MLB122-94B.....	214
7. CODMLB003.....	215
8. RWV 1129.....	216
9. MAC 70	218
10. IZO 201543	219
11. RWV 1272.....	220
12. MAC 44	222
13. NAKAJA	223
14. IZO 2015110	224
15. Muhoro.....	226
16. Mso'le	227
17. RWR 2245.....	229
18. RWR2154.....	230
19. RWR 1092.....	232
20. BCB-11-315.....	234
21. BCB-11-404.....	236
22. Kenya sugar	238
23. ECDHR	240
24. NUV 130	242
25. NUV 91.....	243

26. NUV 30	245
27. Kinure	246
28. Nokia	248
29. Gisetsabagore	250
30. Rusenyanzego	251
31. Jaune volubile.....	253
II.2. SOJA	255
1. PEKA 6.....	255
2. SOPROSOY.....	256
3. RIALNAM1	258
4. 449/6/16	260
5. AGS 292	261
6. Bossier	262
7. Yezumutima.....	264
8. AGS433	265
9. AGS339	267
10. AGS338	268
11. AGS329	269
II.3. ARACHIDE.....	271
1. JL24.....	271
2. ICGVSM70907	272
3. ICG7-9127.....	273
4. ICGVSM94139	274
5. ICGVSM03708	276
6. ICGVSM03709	277
II.4. NIEBE.....	279
1. Mauve.....	279
2. V8.....	280

II.5. POIS CAJAN.....	282
1. ISEGA	282
III. TUBERCULES.....	284
III.1. POMME DE TERRE.....	284
1. Magome.....	284
2. Mabondo	286
3. Ndinamagara	288
4. Victoria.....	290
5. Uganda 11	291
6. Rukuzi	293
7. Ingabire.....	295
8. RUHANYURA	296
9. SHANGI.....	298
10. KIRUNDO	300
11. KENYA MPYA	302
12. CIP01.....	303
13. CIP03.....	305
14. CIP09.....	307
15. KIJUMBU.....	309
16. MAJAMBERE	311
17. KWEZIKUMWE	312
18. 395112.6.....	314
19. 394611.112.....	316
20. 398190.200.....	318
21. 392617.54.....	320
III.2. PATATE DOUCE	323
1. Mutanzaniya	323
2. Nzovu y'Umugamba.....	325

3. Mugande	326
4. UKEREWE.....	328
5. CACEARPEDO	329
6. 97062.....	331
7. IRENE.....	333
8. NASPOT12 VITAA (SPK004/2006/1136).....	335
9. BWANJULE	337
10. MAYAI.....	339
11. NASPOT 9 VITAA.....	341
12. AMELIA	342
III.3. COLOCASE.....	345
1. Nanda rouge.....	345
2. Bwayisi	346
3. Xanthosoma blanc.....	348
III.4. IGNAME	350
1. Igikongo.....	350
IV. FRUITS ET LEGUMES	352
IV.1. LEGUMES	352
A. AUBERGINES	352
1. DB3	352
B. AMARANTES	354
1. MAKAMBA.....	354
2. MADIRA1	356
C. CHOUX.....	358
1. SUGUMAWEEK	358
IV.2. FRUITS	360
A. Bananier.....	360
1. IGISAHIRA.....	360

2. AKARMASENGE.....	362
3. IGITSIRI.....	364
4. IKIMARAYA	366
5. KAYINJA	368
6. INCAKARA.....	370
7. RUBONA	372
8. MADOWA	374
9. MBWAZIRUME	376
10. ISHA.....	378
11. IGIHONYI.....	380
12. INKIRA.....	382
13. METERO 5.....	384
14. IKIGURUBE	386
V. CULTURE INDUSTRIELLES.....	388
V.1. CAFEIERS.....	388
1. MIBIRIZI (M68).....	388
2. Mibirizi (M 49)	390
3. Bourbon (BM71)	392
4. Bourbon (BM 139)	394
5. Jackson 2/1257.....	396
V.2. STEVIA.....	398
1. HUINONG	398
2 . PC 1	399
V. 3. Patchouli	401
1. MIKORO (Patchouli à 2 Feuilles)	401
2. KARENZO (Patchouli avec 3 feuilles).....	403

I. CEREALES

I.1. MAIS

1. Elite 89

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: Elite 89
Type variétal	: Synthétique
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: SNSYNF3
Centre d'origine	: CIMMYT ZIMBABWE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1996
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 35
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 17 janvier 2014 au 23 mai 2014
Zone de culture	: 1200 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ ha
Cycle végétatif (maturité physiologique)	: 150 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Moyenne	5
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Forte	7
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la	Forte	7

	base		
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	Incurvé	5
14	Nombre de ramifications primaires	Nulle ou très petit	1
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Très courte	1
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Moyenne	5
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Moyenne	5
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
26	Longueur sans spathes	Moyenne	5
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Grand	7
30	Type de grain	Corné denté à denté	4
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

2. Ecavl-1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: Ecavl-1
Type variétal	: Synthétique
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: Ecavl-1
Centre d'origine	: CIMMYT Kenya
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2006
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 34
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Imbo-Centre (Gihanga)
Période d'examen	: Du 16 janvier 2014 au 21 mai 2014
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4 à 5 T/ha

Cycle végétatif

: 113 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Précoce	3
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Grand	7
13	Port de ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Petit	3
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Longue	7
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Très forte	9
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Moyenne	5
	Epi :		
15	Epoque d'apparition des soies	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
25	Longueur du pédoncule	Court	3
26	Longueur sans spathes	Long	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindro-conique	2

29	Nombre de rangs	Grand	7
30	Type de grain	Denté	5
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

3. Mugamba-1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: Mugamba-1
Type variétal	: Synthétique
Nom en Kirundi	: Mugamba
Code d'origine	: POOL9A
Centre d'origine	: CIMMYT Mexique
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1987
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 37
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira
Période d'examen	: Du 17 janvier 2014 au 08 juillet 2014
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 161 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	9
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Forte	7
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Tardive	7
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Très forte	9
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Moyenne	5
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
15	Epoque d'apparition des soies	Tardive	7
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
25	Longueur du pédoncule	Long	7
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Petit	3
30	Type de grain	A éclater	7
31	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Faible	3

4. ZM 605-24

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Zea mays L.*
Nom commun : Maïs
Nom de la variété : ZM605-24
Type variétal : Synthétique
Nom en Kirundi : -
Code d'origine : ZM605-24
Centre d'origine : CIMMYT Zimbabwe
Obtenteur : ISABU
Mainteneur : ISABU
Année de diffusion : 2006
Date d'inscription de la variété : 17/06/2015
N° d'enregistrement : 39
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen : Murongwe
Période d'examen : Du 28 février 2014 au 29 juillet 2014
Zone de culture : 1200 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel : 3,5 à 4,5 T/ ha
Cycle végétatif : 144 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Grand	7
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Moyenne	5
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Nulle ou très Faible	1
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Faible	3
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Faible	3
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5

13	Port de ramifications	Légèrement Incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Longue	7
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Moyenne	5
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
15	Epoque d'apparition des soies	Moyenne	5
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
25	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Grand	7
30	Type de grain	Denté	5
31	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	2
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc - jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

5. Isega 1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: ISEGA 1
Type variétal	: Population
Nom en kirundi	: ISEGA
Code d'origine	: PHA
Centre d'origine	: Local (Burundi)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1987
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 38
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Période d'examen	: Du 30 janvier 2014 au 13 août 2014
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 153 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très forte	9
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Forte	7
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Tardive	7
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Forte	7
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Très forte	9
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Très forte	9
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
15	Epoque d'apparition des soies	Tardive	7
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5

25	Longueur du pédoncule	Longue	7
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	Corné à corné denté	2
31	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	2
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

6. ZM 621

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: ZM621
Type variétal	: Synthétique
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: ZM621
Centre d'origine	: CIMMYT Zimbabwe
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2006
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 40
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Station de l'ISABU à BUKEMBA
Période d'examen	: Février à mai 2013
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3 à 4 T/ ha
Cycle végétatif	: 147 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Précoce	3
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	-	-
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Nulle ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Très forte	9
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Grand	7
13	Port de ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	-	-
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Longue	7
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	-	-
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
15	Epoque d'apparition des soies	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Petit	3

25	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Très grand	9
30	Type de grain	A éclater	7
31	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	2
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

7. LONGE 4

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: LONGE 4
Type variétal	: Composite
Code d'origine	: LONGE 4
Centre d'origine	: NARO (OUGANGA)
Obtenteur	: NARO
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2018
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 141
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe, Gisozi et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen	: De Novembre-Juillet 2018
Rendement potentiel	: 6,8 à 9,338 T/ha
Cycle végétatif	: 100 à 137 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Arrondi	3
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	2
4	Ondulation du bord du limbe	Absente ou très faible	1
5	Angle entre le limbe et la tige	moyen	5
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvé	3
26	Largeur du limbe	Moyen	5
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Moyenne	5
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Précoce	3
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Très forte	9
10	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Courbure des ramifications	Légèrement incurvées	3
14	Nombre de ramifications primaires	Petit	3
18	Densité des épillets	Modérément lâche	3
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
23	Longueur du rameau	Longue	7
	Tige :		
7	Degré du zigzag	Fort	3
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Moyenne	5
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Courte	3
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nulle ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	Très court	5
28	Longueur	Longue	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	moyen	5
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
34	Longueur du grain	Court	3

35	Largeur du grain	Corné-denté	3
36	Type de grain	A éclater	7
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Moyenne	3
38	Couleur du sommet des grains	Blanche	1
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanche	1
41	Pigmentation anthocyannique des glumes de la rafle	Nulle ou très faible	1

8. MM3

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: MM3
Type variétal	: Composite
Code d'origine	: MM3
Centre d'origine	: NARO (OUGANGA)
Obtenteur	: NARO
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2018
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 142
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe, Gisozi et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen	: De Novembre à Juillet 2018
Rendement potentiel	: 5,17 à 11,995 T/ha
Cycle végétatif	: 100 à 137 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Arrondi	3
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	2
4	Ondulation du bord du limbe	Absente ou très faible	1
5	Angle entre le limbe et la tige	Grand	7
6	Courbure du limbe	Absente ou très légèrement incurvé	1
26	Largeur du limbe	Moyen	5
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Moyenne	5
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Forte	7
10	la pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Courbure des ramifications	Légèrement incurvées	3
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
18	Densité des épillets	Moyenne	5
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Long	7
23	Longueur du rameau	Court	3
	Tige :		
7	Degré du zigzag	Fort	3
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Très forte	9
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Moyenne	5
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Moyenne	5
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nulle ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	courte	3
28	Longueur	longue	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	moyen	5
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Moyen	5
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
34	Longueur du grain	Moyen	5

35	Largeur du grain	Moyen	5
36	Type de grain	A éclater	7
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Moyenne	3
38	Couleur du sommet des grains	Blanche	1
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanche	1
41	Pigmentation anthocyannique des glumes de la rafle	Nulle ou très faible	1

9. PAN 53

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: PAN 53
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: PAN 53
Centre d'origine	: PANNAR SEED (PTY)-AFRIQUE du SUD
Obtenteur	: PANNAR SEED
Mainteneur	: PANNAR SEED
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 1
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Mparambo et Murongwe
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Période d'examen	: Février à Mai 2013
Rendement potentiel	: 10,02 à 11,4 T/ha
Cycle végétatif	: 127 à 152 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très forte	9
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Précoce	3
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Très forte	9
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Grand	7
13	Port de ramifications	Incurvé	5
14	Nombre de ramifications primaires	Nulle ou très petit	1
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Très long	9
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Très forte	9
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Grand	7
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Très long	9
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Grand	7
30	Type de grain	Denté	5
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

10. WANAK 624

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: WANAK 624
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: WANAK 624
Centre d'origine	: NASECO Seed-UGANDA
Obtenteur	: NASECO
Mainteneur	: NASECO
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 5
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Période d'examen	: Février à Mai 2013
Zone de culture	: 1600 à 2400 m d'altitude
Rendement potentiel	: 8,66 à 9,25 T/ha
Cycle végétatif	: 207 à 214 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Très tardive	9
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Très forte	9
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Très forte	9
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Très forte	9
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	Légèrement	3

		incurvé	
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Moyenne	5
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Grand	7
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Très tardive	9
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Long	7
26	Longueur sans spathes	Moyen	5
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	Corné-denté	3
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Très faible	1

11. LONGE 10 H

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: LONGE 10 H
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: LONGE 10 H
Centre d'origine	: NASECO Seed-UGANDA
Obtenteur	: NACRRI
Mainteneur	: NASECO seed
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 6
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Période d'examen	: Février à Mai 2013
Zone de Culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 5.90- 10,7 T/HA
Cycle végétatif	: 139-152 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	-	-
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Très forte	9
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Très forte	9
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Port de ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Faible	3
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Très longue	9
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	Denté	5

31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	faible	3

12. PAN 7 M-89

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: PAN7M-89
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: PAN7M-89
Centre d'origine	: PANNAR Seed
Obtenteur	: PANNAR Seed
Mainteneur	: PANNAR seed
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 2
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Période d'examen	: Février à Mai 2013
Zone de culture	: Moyenne altitude (1200-1700)
Rendement potentiel	: 11,51-11,99 T/HA
Cycle végétatif	: 139-152 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Précoce	3
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Nulle ou très faible	1
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Très petit	1
13	Port de ramifications	Droit	1
14	Nombre de ramifications primaires	Très grand	9
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyen	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Longue	7
26	Longueur sans spathes	Très longue	9
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	Denté	5
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Faible	3

13. PAN 63

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: PAN 63
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: PAN63
Centre d'origine	: PANNAR Seed
Obtenteur	: PANNAR Seed
Mainteneur	: PANNAR Seed
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 3
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS
Station et lieux d'examen	: Station de l'ISABU à BUKEMBA
Période d'examen	: février à mai 2013
Zone de culture	: 1200-1700m d'altitude
Rendement potentiel	: 9-10,55 T/HA
Cycle végétatif	: 130 jours

Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	-	-
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Moyenne à tardive	6
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	-	-
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Nulle ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	-	-
14	Nombre de ramifications primaires	-	-
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	-	-
	Plante :		

22	Longueur (panicule comprise)	longue	7
23	Epi : Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Tardive	7
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Longue	7
26	Longueur sans spathes	Très longue	9
27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Grand	7
30	Type de grain	Corné- denté à denté	4
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Faible	3

14. PAN 67

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: PAN67
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: PAN 67
Centre d'origine	: PANNAR
Obtenteur	: PANNAR
Mainteneur	: PANNAR
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 4
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Station de l'ISABU à BUKEMBA
Période d'examen	: Février à Mai 2013
Rendement potentiel	: 9,29 T/ha
Zone de culture	: 1200-1700m d'altitude
Cycle végétatif	: 130 jours

Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	-	-
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Moyenne à tardive	6
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	-	-
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Nulle ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Très grand	9
13	Port de ramifications	-	-
14	Nombre de ramifications primaires	-	-
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	-	-
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Petit	3
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Tardive	7
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Courte	3
26	Longueur sans spathes	Courte	3
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Très grand	9
30	Type de grain	Sucré	6
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

15. LONGE 7H

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: LONGE 7H
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: LONGE 7H
Centre d'origine	: NASECO seed
Obtenteur	: NaCRRRI
Mainteneur	: NASECO seed
Année d'homologation	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 7
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Station de l'ISABU à BUKEMBA
Période d'examen	: Février à Mai 2013
Rendement potentiel	: 6,26 à 11,45 T/ha
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Cycle végétatif	: 133 jours

Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	-	-
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Tardive	7
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	-	-
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
10	Pigmentation anthocyanique des anthères	Très forte	9
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	-	-
14	Nombre de ramifications primaires	-	-
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Long	7
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	-	-
	Plante :		
22	Longueur (panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5

15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Tardive	7
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
26	Longueur sans spathes	Longue	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	A éclater	7
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

16. SC608

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SC608
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: SC608
Centre d'origine	: SEED-CO ZIMBABWE
Obtenteur	: SEED-CO
Mainteneur	: SEED-CO
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: le 29 /6/2017
N° d'enregistrement	: 105
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Zone de culture	: 1200- 2400m d'altitude
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement potentiel	: 8,3 à 14, 9 T/ha
Cycle végétatif	: 126 à 136 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Intensité de la couleur verte	Foncée	3
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Très petit	1
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvée	3
26	Largeur du limbe	Large	7
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Précoce	3
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Nulle ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Nulle ou très faible	1
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Nulle ou très faible	1
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Courbure des ramifications	moyen	5
14	nombre de ramifications primaires	petit	3
18	Densité des épillets	moyenne	5
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	court	3
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	long	7
	Tige :		
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Nulle ou très faible	1
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Nulle ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Moyenne	5
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Petit	3
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nulle ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
28	Longueur	long	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	Très grand	9
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
33	Intensité de la couleur jaune	Foncée	7
36	Type de grain	Corné denté à	4

		denté	
38	Couleur du sommet des grains	Jaune	3
39	Couleur de la face dorsale du grain	Jaune	3
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Nulle ou très faible	1

17. SC637

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SC637
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: SC637
Centre d'origine	: SEED-CO ZIMBABWE
Obtenteur	: SEED-CO
Mainteneur	: SEED-CO
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 29/06/2017
N° d'enregistrement	: 106
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Zone de culture	: 1200- 2400m d'altitude
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement	: 6,08 à 12,76 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille		
2	Forme du sommet de la première feuille		
3	Intensité de la couleur verte	Foncée	3

4	Ondulation du bord du limbe	Forte	3
5	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
6	Courbure du limbe	Modérément incurvée	5
26	Largeur du limbe	Large	7
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Précoce à moyenne	4
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Forte	7
10	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Faible	3
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Courbure des ramifications	Moyen	5
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
18	Densité des épillets	Moyenne	5
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Long	7
	Tige :		
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
20	Pigmentation anthocyanique des entre-noeuds	Nulle ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Très grand	9
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce à moyenne	4
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nulle ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	Court	3
28	Longueur	Très long	9
29	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Moyen	5
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
33	Intensité de la couleur jaune	Claire	3
36	Type de grain	Corné denté	3
38	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Faible	3

18. SC513

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SC513
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: SC513
Centre d'origine	: SEED-CO ZIMBABWE
Obtenteur	: SEED-CO
Mainteneur	: SEED-CO
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 29/06/2017
N° d'enregistrement	: 107
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement potentiel	: 7,4 à 11,9 T/ha
Cycle végétatif	: 122 à 132 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très forte	9
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	2
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Grand	7
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvée	3
26	Largeur du limbe	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la	Nulle ou très	1

	plante)	faible	
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Nulle ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	petit	3
13	Courbure des ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	grand	7
18	Densité des épillets	Modérément lâche	3
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Long	7
	Tige :		
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Nulle ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Très forte	9
27	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
28	Longueur	Moyenne	5
29	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
33	Intensité de la couleur jaune	Claire	3
36	Type de grain	Corné denté	3
38	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Nulle ou très faible	1

19. SC403

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Zea mays L.*
Nom commun : Maïs
Nom de la variété : SC403
Type variétal : Hybride
Code d'origine : SC403

Centre d'origine : SEED-CO ZIMBABWE
 Obtenteur : SEED-CO
 Mainteneur : SEED-CO
 Année d'homologation : 2017
 Date d'inscription de la variété : 29/06/2017
 N° d'enregistrement : 108
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Moso et Murongwe
 Zone de culture : 1200- 1700 m d'altitude
 Période d'examen : Du 22 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
 Rendement potentiel : 3,4 à 12,6 T/ha
 Cycle végétatif : 97 à 122 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très forte	9
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	3
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvée	3
26	Largeur du limbe	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Nulle ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Nulle ou très faible	1
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Nulle ou très faible	1
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Grand	7
13	Courbure des ramifications	Modérément incurvé	5
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5

18	Densité des épillets	Moyenne	5
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Long	7
	Tige :		
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	forte	7
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	faible	3
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	moyenne	5
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Moyenne	5
27	Longueur du pédoncule	Longue	7
28	Longueur	Moyenne	5
29	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
30	Forme	Cylindrique	3
31	Nombre de rangs	Moyen	5
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
33	Intensité de la couleur jaune	Moyenne	5
36	Type de grain	Denté	5
38	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	2
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Faible	3

20. SC719

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SC719
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: SC719
Centre d'origine	: SEED-CO ZIMBABWE
Obtenteur	: SEED-CO
Mainteneur	: SEED-CO
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: le 24/08/2017
N° d'enregistrement	: 112
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2016 au 22 Août 2017
Rendement potentiel	: 8,704 à 10,113 T/ha
Cycle végétatif	: 190 à 200 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Nulle ou très faible	1
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	2
4	Ondulation du bord du limbe	Forte	3
5	Angle entre le limbe et la tige	petit	3
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvée	3
26	Largeur du limbe	large	7
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Moyenne	5
	Panicule :		
8	Époque de floraison mâle (50 % des plantes)	Moyenne	5
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Faible	3
10	La pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Courbure des ramifications	Légèrement incurvée	3
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
18	Densité des épillets	Modérément lâche	3
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Long	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Long	7
	Tige :		
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	-	-
20	Pigmentation anthocyanique des entre-noeuds	Nulle ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la	Grand	7

	plante		
15	Époque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Moyenne	5
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nulle ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	Moyen	5
28	Longueur	Long	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Moyen	5
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
33	Intensité de la couleur jaune	Claire	3
36	Type de grain	Corné denté	3
38	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Faible	3

21. DH04

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: DH04
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: DH04
Centre d'origine	: Kenya seed company
Obtenteur	: Kenya seed company
Mainteneur	: Kenya seed company
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 126
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Mparamb, Murongwe et Bukemba
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,09 à 9,96 T/ha
Période d'examen	: De Février 2014 à Août 2017
Cycle végétatif	: 90 à 120jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointu	1
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Moyenne	5
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Précoce	3
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Très forte	9
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
10	La pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe centrale et les ramifications	Grand	7
13	Port de ramifications	Fortement incurvé	7
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Très forte	9
	Plante :		
22	Longueur (Panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Très grande	9
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Long	7
26	Longueur sans spathes	Long	7
27	Diamètre au milieu de l'épi	Petit	3
28	Forme	Cylindro-conique	2
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	A éclater	7
31	Couleur du sommet des grains	Blanc- jaunâtre	2
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Absente	1
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	-	-

22. H520

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: H520
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: H520
Centre d'origine	: Kenya seed company
Obtenteur	: Kenya seed company
Mainteneur	: Kenya seed company
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 127
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe, Mparambo, Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,49 à 9,78 T/ha
Période d'examen	: De Février 2014 à Août 2017
Cycle végétatif	: 90 à 118 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Intensité de la couleur verte	Petite	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nulle ou très faible	1
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle(au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Nulle ou très faible	1
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion	Forte	7

	de la base		
10	La pigmentation anthocyanique des anthères		
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Port de ramifications	Légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Petit	3
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Courte	3
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyen	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Nulle ou très faible	1
	Plante :		
22	Longueur (Panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Très précoce à précoce	2
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Moyen	5
26	Longueur sans spathes	Moyen	5
27	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
28	Forme	Cylindrique	5
29	Nombre de rangs	Moyen	3
30	Type de grain	Denté	5
31	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	2
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Très faible	1

23. H629

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: H629
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: H629
Centre d'origine	: Kenya seed company
Obtenteur	: Kenya seed company
Mainteneur	: Kenya seed company
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017

Date d'inscription de la variété : 15/11/2017
 N° d'enregistrement : 128
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Gisozi et Murongwe
 Zone de culture : 800 à 1700 m d'altitude
 Rendement potentiel : 4,63 à 6,11 T/ha
 Période d'examen : De Février 2014 à Août 2017
 Cycle végétatif (maturité physiologique) : 160 à 170 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Intensité de la couleur verte	Petite	3
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Moyenne	5
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle(au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Très tardive	9
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Très forte	9
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
10	La pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Grand	7
13	Port de ramifications	Incurvé	5
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
19	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Longue	7
20	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Faible	3
	Plante :		
22	Longueur (Panicule comprise)	Très longue	9
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Grand	7
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Très tardive	9
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Très longue	9
26	Longueur sans spathes	Moyenne	5

27	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
28	Forme	Conico-cylindrique	2
29	Nombre de rangs	Moyen	5
30	Type de grain	Corné à corné-denté	2
31	Couleur du sommet des grains	Blanc-jaunâtre	2
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Faible	3

24. H628

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: H628
Type variétal	: Hybride
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: H628
Centre d'origine	: Kenya seed company
Obtenteur	: Kenya seed company
Mainteneur	: Kenya seed company
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 129
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Murongwe
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,91 à 9,98 T/ha
Période d'examen	: De Février 2014 à Août 2017
Cycle végétatif (maturité physiologique)	: 165 à 178 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Pointue	1
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
18	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Forte	7
	Panicule :		
7	Epoque de floraison mâle (au tiers moyen du maître brin, 50 % des plantes)	Très tardive	9
8	Pigmentation anthocyanique des glumes à la base	Très forte	9
9	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
10	La pigmentation anthocyanique des anthères	Moyenne	5
12	Angle entre l'axe centrale et les ramifications	Moyen	5
13	Port de ramifications	Incurvé	5
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
19	Longueur de l'axe central au dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
20	Longueur de l'axe central au dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Moyenne	5
	Plante :		
22	Longueur (Panicule comprise)	Moyenne	5
	Epi :		
23	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies(50 % des plantes)	Très tardive	9
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Présente	9
25	Longueur du pédoncule	Très courte	1
26	Longueur sans spathes	Courte	3
27	Diamètre au milieu de l'épi	Petit	3
28	Forme	Cylindrique	3
29	Nombre de rangs	Petit	3
30	Type de grain	Corné	1
31	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
32	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc-jaunâtre	2
33	Pigmentation anthocyanique de la rafle	Présente	9
34	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la rafle	Faible	3

25. BAZOOKA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Zea mays L.*
Nom commun : Maïs
Nom de la variété : BAZOOKA
Type variétal : Hybride
Code d'origine :
Centre d'origine :
Obtenteur : NASECO
Mainteneur : NASECO
Année d'homologation : 2018
Date d'inscription de la variété : 30/10/2018
N° d'enregistrement : 159
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen : Gihanga, Murongwe
Zone de culture : 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen : De Mars à Août 2018
Rendement potentiel : 7,4 T/ha
Cycle végétatif : 113 à 152 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très forte	9
2	Forme du sommet de la première feuille	Arrondi à spatulé	4
3	Intensité de la couleur verte	Foncé	3
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvé	3
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la	Moyenne	5

	plante)		
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Précoce à moyenne	4
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Moyenne	5
10	La pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Faible	3
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Forte	7
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Courbure des ramifications	Modérément incurvé	5
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
18	Densité des épillets	Forte	7
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
23	Longueur du rameau	Longue	7
	Tige :		
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Très forte	9
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Moyenne	5
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce à moyenne	4
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Forte	7
27	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
28	Longueur	Longue	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
33	Intensité de la couleur jaune du grain	Claire	3
34	Longueur du grain	Longue	7
35	Largeur du grain	Large	7
36	Type de grain	Corné denté	3
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Faible	1
38	Couleur du sommet des grains	Blanc jaunâtre	2
39	Couleur de la face dorsale du grain	Blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Nul ou très faible	1

26. SETRACO 601

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SETRACO 601
Type variétal	: Hybride
Code d'origine	: CKH143960
Centre d'origine	: CIMMYT
Obtenteur	: SETRACO
Mainteneur	: SETRACO
Année d'homologation	: 2020
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 216
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen	: Juin 2019 à Juillet 2020
Rendement	: 7,332 à 16,185 T/ha
Cycle végétatif	: 105 à 130 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Arrondi	3
3	Intensité de la couleur verte	Foncée	3
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5

6	Courbure du limbe	Modérément incurvée	5
26	Largeur du limbe	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Nul ou très faible	1
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Moyenne	5
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Faible	3
10	La pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Nul ou très faible	1
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Courbure des ramifications	Légèrement incurvée	3
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
18	Densité des épillets	Modérément lâche	3
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
23	Longueur du rameau	Longue	7
	Tige :		
7	Degré du zig-zag	Fort	3
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Nul ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Moyenne	5
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Moyenne	5
27	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
28	Longueur	Moyenne	5
29	Diamètre au milieu de l'épi	Moyen	5
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
34	Longueur du grain	Longue	7
35	Largeur du grain	Large	7
36	Type de grain	Corné-denté	3
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Forte	5
38	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Nul ou très faible	1

27. SETRACO 602

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SETRACO 602
Type variétal	: hybride
Code d'origine	: CKH143975
Centre d'origine	: CIMMYT
Obtenteur	: SETRACO
Mainteneur	: SETRACO
Année d'homologation	: 2020
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 217
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen	: Juin 2019 à Juillet 2020.
Rendement	: 8,532 à 17,566 T/ha
Cycle végétatif	: 105 à 130 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	pigmentation anthocyannique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	forme du sommet de la première feuille	Arrondi	3
3	Intensité de la couleur verte	Foncée	3
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Moyen	5

6	Courbure du limbe	Légèrement incurvé	3
26	Largeur du limbe	Large	7
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
8	époque de floraison mâle (50 % des plantes)	Précoce à moyenne	4
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Forte	7
10	la pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Forte	7
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Nul ou très faible	1
12	angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Courbure des ramifications	Légèrement incurvé	3
14	nombre de ramifications primaires	Moyenne	5
18	Densité des épillets	Modérément lâche	3
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Longue	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
23	Longueur du rameau	Longue	7
	Tige :		
7	Degré du zig-zag	Nul ou très faible	1
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Moyenne	5
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Nul ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Moyenne	5
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce à moyenne	4
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Moyenne	5
27	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
28	Longueur	Longue	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
34	Longueur du grain	Longue	7
35	Largeur du grain	Large	7
36	Type de grain	Corné-denté	3
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Moyenne	3
38	Couleur du sommet des grains	Blanc jaunâtre	2
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Nul ou très faible	1

28. SETRACO 603

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SETRACO 603
Type variétal	: hybride
Code d'origine	: CKH143770
Centre d'origine	: CIMMYT
Obtenteur	: SETRACO
Mainteneur	: SETRACO
Année d'homologation	: 2020
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 218
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen	: Juin 2019 à Juillet 2020
Rendement	: 6,250 à 25,606 T/ha
Cycle végétatif	: 105 à 130 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
2	Forme du sommet de la première feuille	Arrondi	3
3	Intensité de la couleur verte	Claire	3
4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2

5	Angle entre le limbe et la tige	Très petit	1
6	Courbure du limbe	légèrement incurvé	3
26	Largeur du limbe	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Tardive	7
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Nul ou très faible	1
10	La pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Nul ou très faible	1
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Moyen	5
13	Courbure des ramifications	légèrement incurvé	3
14	Nombre de ramifications primaires	Grand	7
18	Densité des épillets	Modérément lâche	3
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Longue	7
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Longue	7
23	Longueur du rameau	Longue	7
	Tige :		
7	Degré du zigzag	Faible	2
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Faible	3
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Nul ou très faible	1
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Grand	7
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Tardive	7
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nul ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	Longue	7
28	Longueur	Longue	7
29	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
34	Longueur du grain	Longue	7
35	Largeur du grain	Large	7
36	Type de grain	Corné-denté	3
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Faible	1
38	Couleur du sommet des grains	Blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Faible	3

29. SETRACO 604

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Zea mays L.</i>
Nom commun	: Maïs
Nom de la variété	: SETRACO 604
Type variétal	: hybride
Code d'origine	: CKH122278
Centre d'origine	: CIMMYT
Obtenteur	: SETRACO
Mainteneur	: SETRACO
Année d'homologation	: 2020
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 219
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso, Murongwe et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Période d'examen	: Juin 2019 à Juillet 2020
Rendement	: 8,072 à 19,641 T/ha
Cycle végétatif	: 110 à 135 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuillage :		
1	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
2	Forme du sommet de la première feuille	Arrondi	3
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	2

4	Ondulation du bord du limbe	Moyenne	2
5	Angle entre le limbe et la tige	Petit	3
6	Courbure du limbe	Légèrement incurvé	3
26	Largeur du limbe	Large	7
19	Pigmentation anthocyanique de la gaine (au milieu de la plante)	Faible	3
	Panicule :		
8	Epoque de floraison mâle (50 % des plantes)	Précoce	3
9	Bourrelet (anneau anthocyanique) en dessous de la glume	Nul ou très faible	1
10	Pigmentation anthocyanique des glumes à l'exclusion de la base	Moyenne	5
11	Pigmentation anthocyanique des anthères	Nul ou très faible	1
12	Angle entre l'axe central et les ramifications	Petit	3
13	Courbure des ramifications	Absente ou très légèrement incurvé	1
14	Nombre de ramifications primaires	Moyen	5
18	Densité des épillets	Moyenne	5
21	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau inférieur	Moyenne	5
22	Longueur de l'axe central au-dessus du rameau supérieur	Moyenne	5
23	Longueur du rameau	Moyenne	5
	Tige :		
7	Degré du zig-zag	Fort	3
17	Pigmentation anthocyanique des racines d'encrages	Forte	7
20	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Faible	3
	Plante :		
24	Longueur (panicule comprise)	Longue	7
	Epi :		
25	Hauteur d'insertion de l'épi par rapport à la hauteur de la plante	Grand	7
15	Epoque d'apparition des soies (50 % des plantes)	Précoce	3
16	Pigmentation anthocyanique des soies	Nul ou très faible	1
27	Longueur du pédoncule	Moyenne	5
28	Longueur	Moyenne	5
29	Diamètre au milieu de l'épi	Grand	7
30	Forme	Cylindro-conique	2
31	Nombre de rangs	Grand	7
32	Nombre de couleur de grain	Une	1
34	Longueur du grain	Longue	7
35	Largeur du grain	Large	7
36	Type de grain	A éclater	7
37	Rétrécissement de la partie supérieure du grain	Forte	5
38	Couleur du sommet des grains	blanc	1
41	Pigmentation anthocyanique des glumes de la rafle	Nul ou très faible	1

I.2. SORGHO

1. Macia

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: Macia
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: Macia
Centre d'origine	: ICRISAT
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 9
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3 à 3,98 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 170 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Forte	7
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Tardive	7
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Courte	3
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Moyenne	5
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1

10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Longue	7
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Très longue	9
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Court	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Grand	7
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Moyenne	5
38	Teneur en tannin	Faible	3
39	Texture de l'endosperme	$\frac{3}{4}$ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

2. Gambella

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: Gambella
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: Ethiopian Institut of Agricultural Research (EIAR)
Code d'origine	: Gambella
Obtenteur	: EIAR

Mainteneur : ISABU
 Année de diffusion : 1986
 Date d'inscription de la variété : 17/06/2015
 N° d'enregistrement : 8
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Lieux d'examen : Bugendana, Ntega et Gihanga
 Période d'examen : Fin septembre 2013 à fin avril 2014
 Zone de culture : 800 à 1000 m d'altitude
 Rendement potentiel : 2,8 à 3,5 T/ha
 Cycle végétatif : 115 à 165 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Absente	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Absente	1
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Moyenne	5
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Haute	7
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Moyenne	5
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		

11	Couleur à la floraison	Jaune vert	4
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente	1
30	Couleur à maturité		
31	Longueur à maturité		
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Très compacte	9
25	Longueur, sans col		
26	Longueur des ramifications	Très longue	9
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité		
29	Col de la panicule : longueur	Courte	3
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
16	Coloration jaune	Moyenne	5
17	Longueur	Court	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Moyenne	5
20	Etamine sèche : couleur		
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	-	-
38	Teneur en tannin	-	-
39	Texture de l'endosperme	³ / ₄ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

3. KAT 487

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: KAT 487
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: KAT 487
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 10
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014

Zone de culture : 800 à 1700 m d'altitude
 Rendement potentiel : 5 à 5,92 T/ha
 Cycle végétatif : 110 à 160 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Absente ou faible	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Faible	3
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Précoce	3
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Moyenne	5
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Moyenne	5
23	Longueur du limbe	Longue	7
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	3
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Faible	3
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Moyenne	5
26	Longueur des ramifications	longue	7

27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Moyenne	5
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Moyenne	5
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Moyenne	5
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Grand	7
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

4. Sila

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: Sila
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: Sila
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 11
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,8 à 3,5 T/ha
Cycle végétatif	: 110 à 160 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Moyenne	5
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Précoce	3
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7
25	Longueur, sans col	Longue	7
26	Longueur des ramifications	longue	7
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Longue	7
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très	1

		faible	
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Courte	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Très courte	1
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Grand	7
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Petit	3
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	Demi vitreux	5
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

5. IS23509

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: IS23509
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: IS23509
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 12
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,4 à 3,4 T/ha
Cycle végétatif	: 110 à 160 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Moyenne	5
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Précoce	3
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Moyenne	5
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	3
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Jaune	3
31	Longueur à maturité	Moyenne	5
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7
25	Longueur, sans col	Moyenne	5
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Très compacte	9
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Moyenne	5
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou faible	1
17	Longueur	Moyenne	5
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Moyenne	5
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5

Grain :			
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

6. IESV91104DL

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: IESV91104DL
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: IESV91104DL
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 13
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3 à 4,5 T/ha
Cycle végétatif	: 115 à 165 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Absente ou très faible	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Absente ou très faible	1
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Moyenne	5
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Haute	7
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Longue	7
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		3
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7
25	Longueur, sans col	Longue	7
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Moyenne	5
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Court	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Moyenne	5
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Petit	3
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Grand	7
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7

35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

7. S35

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: S35
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: S35
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 14
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,7 à 4 T/ha
Cycle végétatif	: 110 à 160 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique de la coléoptile	Absente ou très faible	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Absente ou très faible	1
	Plante :		

5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Précoce	3
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Haute	7
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Très claire	1
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Jaune	3
31	Longueur à maturité	Moyenne	5
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7
25	Longueur, sans col	Moyenne	5
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Moyenne	5
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Courte	3
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Courte	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Très courte	1
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Petit	3
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	grand	7
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

8. Tegemeo

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: Tegemeo
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: Tegemeo
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 15
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,5 à 7 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 170 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Moyenne	5
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Faible	5
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Tardive	7
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Très foncée	9
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Même couleur	2
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure	Absente ou très faible	1

	principale de la dernière feuille		
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	3
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Moyenne	5
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7
25	Longueur, sans col	Courte	3
26	Longueur des ramifications	Moyenne	5
27	Compacité à maturité	Moyenne	5
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Très longue	9
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Court	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Très courte	1
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

9. IESV9111DL

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: IESV9111DL
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: IESV9111DL
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015

Date d'enregistrement : 17/06/2015
 N° d'enregistrement : 16
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Lieux d'examen : Bugendana, Ntega et Gihanga
 Période d'examen : Fin septembre 2013 à mi-août 2014
 Zone de culture : 800 à 1700 m d'altitude
 Rendement potentiel : 6,7 à 6,9 T/ha
 Cycle végétatif : 115 à 165 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Moyenne	5
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Moyenne	5
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Très courte	1
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Longue	7
24	Largeur du limbe	Large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7

25	Longueur, sans col	Longue	7
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Très compacte	9
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Courte	3
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Courte	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3
20	Etamine sèche : couleur	Jaune clair	1
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Grand	7
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	3/4 farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

10. 89 MW5003

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: 89MW5003
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: 89MW5003
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 17
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,4 à 3,7 T/ha
Cycle végétatif	: 115 à 165 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Faible	3
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille		1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Faible	3
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Moyenne	5
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Très claire	1
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Jaune claire	2
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Compacte	7
25	Longueur, sans col	Courte	3
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Très compacte	9
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Moyenne	5
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou	1

		très faible	
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Court	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Petit	3
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Grand	7
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

11. IESV92001 DL

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: IESV92001DL
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: IESV92001DL
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 18
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 2,5 T/ha
Cycle végétatif	: 115 à 165 jours



Caractères observés :

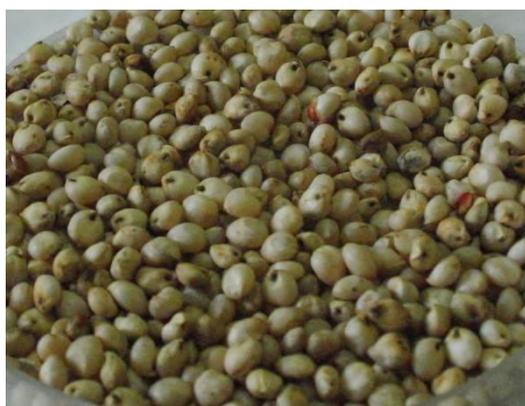
N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique de la coléoptile	Absente ou très faible	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Absente ou très faible	1
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Moyenne	5
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Très haute	9
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Longue	7
24	Largeur du limbe	large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Longue	7
26	Longueur des ramifications	Très longue	9
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Moyenne	5
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Moyenne	5
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Grand	7
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Très grand	9

34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	$\frac{3}{4}$ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

12. A1HR91075MM

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: A1HR91075
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: A1HR91075
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 19
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 123 à 175 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Moyenne	5
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Moyenne	5
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Très tardive	9
6	Hauteur naturelle du feuillage	Courte	3
21	Hauteur totale (à maturité)	Courte	3
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Courte	3
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Jaune vert	4
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Moyenne	5
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Très longue	9
26	Longueur des ramifications	Moyenne	5
27	Compacité à maturité	Très compacte	9
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Très longue	9
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Courte	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Très courte	1
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Grand	7
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc gris	2
33	Poids de 1000 grains	Très grand	9
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7

35	Forme vue de profil	Elliptique	5
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	$\frac{3}{4}$ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

13. KARIMTAMA 1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: KARIMTAMA1
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: KARIMTAMA1
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 20
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,9 à 7 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 170 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Forte	7
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Tardive	7

6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Verte	1
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Jaune clair	2
31	Longueur à maturité	Longue	7
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Moyenne	5
26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Longue	7
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Très courte	1
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Petit	3
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Grand	7
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

14. Ent#64DTN

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: Ent#64DTN
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: Ent#64DTN
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: BRARUDI
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 21
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Bugendana, Ntega et Gihanga
Période d'examen	: Fin septembre 2013 à mi-août 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,2 à 6,8 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 170 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Absente ou très faible	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Absente ou très faible	1
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Tardive	7
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de	Même couleur	2

	la nervure principale par rapport à la dernière feuille		
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	3
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Jaune claire	2
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Courte	3
26	Longueur des ramifications	Moyenne	5
27	Compacité à maturité	Très compacte	9
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Courte	3
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Très courte	1
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Très courte	1
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Grand	7
34	Forme de la face dorsale	Elliptique	5
35	Forme vue de profil	Elliptique	5
36	Taille de l'empreinte du germe	Moyenne	5
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	¾ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

15. IS23526

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: IS23526
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: ICRISAT
Code d'origine	: IS23526
Obtenteur	: ICRISAT

Mainteneur : BRARUDI
 Année d'homologation : 2015
 Date d'inscription de la variété : 17/06/2015
 N° d'enregistrement : 22
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Lieux d'examen : Bugendana, Ntega et Gihanga
 Période d'examen : Mi-mars 2014 à mi-août 2014
 Zone de culture : 800 à 1700 m d'altitude
 Rendement potentiel : 2,3 à 5 T/ha
 Cycle végétatif : 115 à 165 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Absente ou très faible	1
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Absente ou très faible	1
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Absente ou très faible	1
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Moyenne	5
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Très haute	9
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Moyenne	5
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Moyenne	5
23	Longueur du limbe	Longue	7
24	Largeur du limbe	Large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	3
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Lâche	3
25	Longueur, sans col	Moyenne	5

26	Longueur des ramifications	Longue	7
27	Compacité à maturité	Lâche	3
28	Forme à maturité	Symétrique	3
29	Col de la panicule : longueur	Courte	3
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
16	Coloration jaune	Absente ou très faible	1
17	Longueur	Moyenne	5
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Moyenne	5
20	Etamine sèche : couleur	Rouge orangé	4
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Blanc jaunâtre	3
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Petite	3
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	Absente ou très faible	1
39	Texture de l'endosperme	$\frac{3}{4}$ farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	-	-

16. SVR8

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: SVR8 (Sorghum Variety from Rubona n°8)
Type variétal	: Composite
Nom en kirundi	: Amasaka y'Amanyarwanda
Code d'origine	: SVR8
Centre d'origine	: Rwanda, RAB
Obtenteur	: RAB(ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1969
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 75
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Le 5 novembre 2014 au 20 mai 2015.
Zone de culture	: 1200 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 4 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 170jours

Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Faible	3
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Faible	3
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Faible	3
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Précoce	3
6	Hauteur naturelle du feuillage	Moyenne	5
21	Hauteur totale (à maturité)	Moyenne	5
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Clair	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Faible	3
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Faible	3
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Jaune vert	4
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absent ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun foncé	6
31	Longueur à maturité	Très courte	1
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Absente ou très faible	1
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	-	-
26	Longueur des ramifications	Courte	3
27	Compacité à maturité	Lâche	3
28	Forme à maturité	-	-
29	Col de la panicule : longueur	Moyenne	5
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Moyenne	5
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Moyenne	5
20	Etamine sèche : couleur	-	-

	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	-	-
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Brun rouge	8
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Nulle ou très faible	7
38	Teneur en tannin	-	-
39	Texture de l'endosperme	3/4 farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

17. 5DX160

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: 5DX160
Type variétal	: Lignée
Nom en kirundi	: Amagori
Code d'origine	: 5DX160
Centre d'origine	: Agricultural Research Institute, Tanzanie (ARI)
Obtenteur	: ARI
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1986
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 77
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Imbo-centre (Gihanga)
Période d'examen	: Le 7 novembre 2014 au 18 mars 2015
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 120 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Très forte	9
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Très forte	9
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très forte	9
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	-	-
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Haute	7
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente ou très faible	1
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Longue	7
24	Largeur du limbe	Large	7
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Jaune -vert	4
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Absente ou très faible	1
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Faible	3
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Lâche	3
25	Longueur, sans col	Moyenne	5
26	Longueur des ramifications	Moyenne	5
27	Compacité à maturité	Compacte	7
28	Forme à maturité	Panicule évasée dans la partie supérieure	2
29	Col de la panicule : longueur	Courte	3
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
16	Coloration jaune	Moyenne	5
17	Longueur	Court	3
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3

20	Etamine sèche : couleur	Gris rosé	2
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Grand	7
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Rouge orangé	6
33	Poids de 1000 grains	Petit	3
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	-	-
39	Texture de l'endosperme	3/4 farineux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

18. SVR 157

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Sorghum bicolor L.</i>
Nom commun	: Sorgho
Nom de la variété	: SVR157 (Sorghum Variety from Rubona n°157)
Type variétal	: Composite
Nom en Kirundi	: Amasaka
Code d'origine	: SVR157
Centre d'origine	: Rwanda, RAB
Obtenteur	: RAB (ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1986
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 76
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Lieux d'examen	: Munanira
Période d'examen	: Le 6 novembre 2014 au 8 juillet 2015
Zone de culture	: 1800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 210 jours

Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Forte	7
2	Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Moyenne	5
3	Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Forte	7
	Plante :		
5	Epoque d'apparition des panicules (stade 50% des plantes avec une panicule)	Tardive	7
6	Hauteur naturelle du feuillage	Haute	7
21	Hauteur totale (à maturité)	Haute	7
	Feuille :		
7	Couleur verte du limbe	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique du limbe	Forte	7
9	Dernière feuille : intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Plus pâle	1
10	Dernière feuille : coloration jaune de la nervure principale de la dernière feuille	Absente ou très faible	1
23	Longueur du limbe	Moyenne	5
24	Largeur du limbe	Moyenne	5
	Glume :		
11	Couleur à la floraison	Vert jaune	3
12	Pigmentation anthocyanique (à la floraison)	Moyenne	5
30	Couleur à maturité	Brun rougeâtre	5
31	Longueur à maturité	Courte	3
	Glumelle :		
14	Aristation (à la floraison)	Absente ou très faible	1
	Panicule :		
19	Compacité à la fin de la floraison	Moyenne	5
25	Longueur, sans col	Courte	3
26	Longueur des ramifications	Courte	3
27	Compacité à maturité	Très compacte	9
28	Forme à maturité	Symétrique	3
32	Col de la panicule : longueur	-	-
	Stigmate :		
15	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
16	Coloration jaune	Faible	3
17	Longueur	Très court	1
	Fleur :		
18	Fleur pédicellée : longueur	Courte	3

20	Etamine sèche : couleur	Jaune clair	1
	Tige :		
22	Diamètre (au tiers moyen de la plante)	Moyen	5
	Grain :		
32	Caryopse : couleur après battage	Brun rouge	8
33	Poids de 1000 grains	Moyen	5
34	Forme de la face dorsale	Circulaire	7
35	Forme vue de profil	Circulaire	7
36	Taille de l'empreinte du germe	Très petite	1
37	Surface couverte par le tégument	Elevée	7
38	Teneur en tannin	-	-
39	Texture de l'endosperme	Complètement vitreux	7
40	Couleur de l'albumen vitreux	Blanc	1

I.3. BLE

1. 1st ISWSN64

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: 1st ISWSN64
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: HUNGENGA
Code d'origine	: 1st ISWSN 64
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2009
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 50
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: Du 02 avril 2014 au 22 juillet 2014
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 à 4 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 125 jours



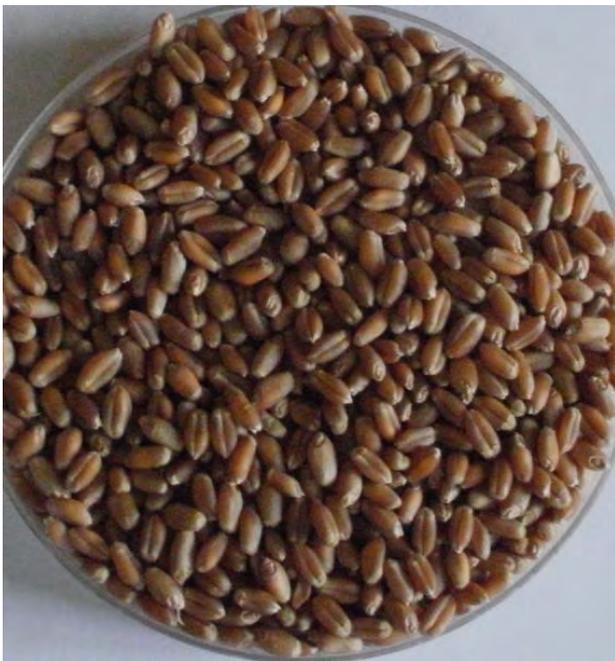
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
5	Date de l'épiaison	Tardive	7
9	Hauteur	Moyenne	5
	Dernière feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Nulle ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine	Forte	7
	Tige :		
8	Glaucescence du col	Forte	7
17	Pilosité du dernier nœud	Nulle ou très faible	1
	Epi :		
7	Glaucescence	Forte	7
11	Forme	A bords parallèles	3
12	Compacité	Compact	7
14	Barbes ou arêtes	Arêtes présentes	3
16	Couleur	-	-
15	Aristation ou barbes de l'extrémité de l'épi: longueur	Courte	3
	Glume inférieure :		
18	Largueur de la troncature	Nulle ou très faible	1
19	Forme de la troncature	Droite	5
20	Longueur du bec	Très courte	1
21	Forme du bec	Genouillé	9
	Grain :		
24	Couleur	Roux	2

2. 11th HRWYT12

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: 11th HRWYT12
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: 11th HRWYT12
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2010
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 51
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: Du 02 avril 2014 au 22 juillet 2014
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 à 4 T/ha
Cycle végétatif	: 110 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
5	Date de l'épiaison	Moyenne	5
9	Hauteur	Longue	7
	Dernière feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Nulle ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine	Faible	3
	Tige :		
8	Glaucescence du col	Faible	3
17	Pilosité du dernier nœud	Nulle ou très faible	1
	Epi :		
7	Glaucescence	Nulle ou très faible	1
11	Forme	Fusifforme	9
12	Compacité	Compact	7
14	Barbes ou arêtes	Arêtes présentes	3
16	Couleur	-	-
15	Aristation ou barbes de l'extrémité de l'épi: longueur	Moyenne	5
	Glume inférieure :		
18	Largueur de la troncature	Moyenne	5
19	Forme de la troncature	Légèrement incliné	3
20	Longueur du bec	Courte	3
21	Forme du bec	Demi-coudée	5
	Grain :		
24	Couleur	Roux	2

3. 15th SAWSN1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: 15th SAWSN1
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: 15 th SAWSN1
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2010
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 52
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: Du 02 avril 2014 au 22 juillet 2014
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3 à 4 T/ha
Cycle végétatif	: 110 jours



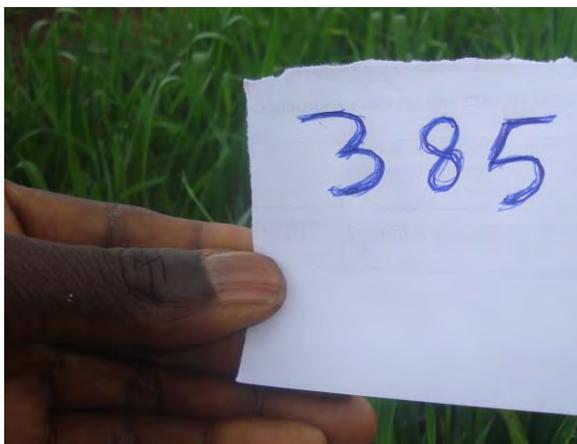
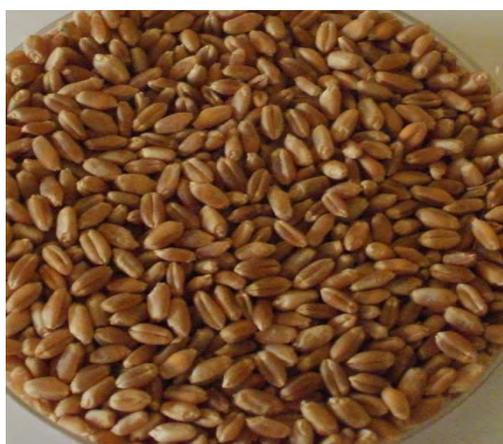
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
5	Date de l'épiaison	Moyenne	5
9	Hauteur	Moyenne	5
	Dernière feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Nulle ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine	Forte	7
	Tige :		
8	Glaucescence du col	Faible	3
17	Pilosité du dernier nœud	Nulle ou très faible	1
	Epi :		
7	Glaucescence	Forte	7
11	Forme	A bords parallèles	3
12	Compacité	Compact	7
14	Barbes ou arêtes	Arêtes présentes	3
16	Couleur	-	-
15	Aristation ou barbes de l'extrémité de l'épi : longueur	Moyenne	5
	Glume inférieure :		
18	Largueur de la troncature	Nulle ou très faible	1
19	Forme de la troncature	Incliné	1
20	Longueur du bec	Très courte	1
21	Forme du bec	Droit	1
	Grain :		
24	Couleur	Roux	2

4. BW 385

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: BW385
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Kigori
Code d'origine	: BW385
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2004
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 53
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: Du 02 avril 2014 au 22 juillet 2014
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 115 à 125 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
5	Date de l'épiaison	Moyenne	5
9	Hauteur	Courte	3
	Dernière feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Nulle ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine	Forte	7

	Tige :		
8	Glaucescence du col	Forte	7
17	Pilosité du dernier nœud	Nulle ou très faible	1
	Epi :		
7	Glaucescence	Forte	7
11	Forme	A bords parallèles	3
12	Compacité	Compact	7
14	Barbes ou arêtes	Arêtes présentes	3
16	Couleur	-	-
15	Aristation ou barbes de l'extrémité de l'épi : longueur	Moyenne	5
	Glume inférieure :		
18	Largueur de la troncature	Large	7
19	Forme de la troncature	Légèrement incliné	3
20	Longueur du bec	Courte	3
21	Forme du bec	Légèrement coudé	3
	Grain :		
24	Couleur	Roux	2

5. 22th HRWSN12

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: 22 th HRWSN12
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: 22 th HRWSN12
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année	: 2019
Année de diffusion	: 2019
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 196
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: De Mars à Octobre 2019
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,452 à 3,930 T/ha
Cycle végétatif	: 127 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Demi-dressé	3
11	Longueur	Moyenne	5
3	Fréquences des plantes avec la dernière feuille retombante	Nul ou très faible	1
4	Epoque d'épiaison	Tardive	7
	Feuille :		
5	Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la dernière feuille	Nul ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine de la dernière feuille	Moyenne	5
7	Glaucescence de la face inférieure du limbe de la dernière feuille	Nul ou très faible	1
	Tige :		
8	Intensité de la pilosité du dernier nœud	Nul ou très faible	1
9	Glaucescence du col de l'épi	Moyenne	5
	Epi :		
10	Glaucescence	Nul ou très faible	1
12	Répartition des barbes	Sur toute la longueur	4
13	Longueur des barbes à l'extrémité par rapport à la longueur de l'épi	Plus courte	1
24	Compacité	Compact	7
	Glumelle inférieure :		
16	Largeur de la troncature	Moyenne	5
17	Longueur du bec	Longue	7
18	Courbure du bec	Faible	3
19	Pilosité de la face externe	Présente	9

	Grain :		
25	Longueur des poils de la brosse	Moyenne	3
26	Forme	Légèrement allongé	1

6. 19 HRWYT207

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: 19 HRWYT207
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: 19 HRWYT207
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2019
Année de diffusion	: 2019
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 197
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: De Mars à Octobre 2019
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,812 à 3,64 T/ha
Cycle végétatif	: 123 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Dressé	1
11	Longueur	Moyenne	5
3	Fréquences des plantes avec la dernière feuille retombante	Faible	3
4	Epoque d'épiaison	Moyenne	5
	Feuille :		
5	Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la dernière feuille	Nul ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine de la dernière feuille	Forte	7
7	Glaucescence de la face inférieure du limbe de la dernière feuille	Faible	3
	Tige :		
8	Intensité de la pilosité du dernier nœud	Nul ou très faible	1
9	Glaucescence du col de l'épi	Forte	7
	Epi :		
10	Glaucescence	Nul ou très faible	1
12	Répartition des barbes	Sur toute la longueur	4
13	Longueur des barbes à l'extrémité par rapport à la longueur de l'épi	Plus courte	1
24	Compacité	Compact	7
	Glumelle inférieure :		
16	Largeur de la troncature	Moyenne	5
17	Longueur du bec	Longue	7
18	Courbure du bec	Moyenne	5
19	Pilosité de la face externe	Présente	9
	Grain :		
25	Longueur des poils de la brosse	Moyenne	3
26	Forme	Modérément allongé	2

7. V2

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: V2
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: V2
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: Kenya Seed Company
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2019
Année de diffusion	: 2019
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 198
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: De Mars à Octobre 2019
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,978 à 4,502 T/ha
Cycle végétatif	: 120 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Dressé	1
11	Longueur	Moyenne	5
3	Fréquences des plantes avec la dernière feuille retombante	Elevée	7
4	Epoque d'épiaison	Précoce	3
	Feuille :		
5	Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la dernière feuille	Nul ou très faible	1

6	Glaucescence de la gaine de la dernière feuille	Forte	7
7	Glaucescence de la face inférieure du limbe de la dernière feuille	Forte	7
	Tige :		
8	Intensité de la pilosité du dernier nœud	Nul ou très faible	1
9	Glaucescence du col de l'épi	Très forte	9
	Epi :		
10	Glaucescence	Faible	3
12	Répartition des barbes	Sur toute la longueur	4
13	Longueur des barbes à l'extrémité par rapport à la longueur de l'épi	Plus courte	1
24	Compacité	Compact	7
	Glumelle inférieure :		
16	Largeur de la troncature	Moyenne	5
17	Longueur du bec	Moyenne	5
18	Courbure du bec	Moyenne	5
19	Pilosité de la face externe	Absente	1
	Grain :		
25	Longueur des poils de la brosse	Moyenne	3
26	Forme	Modérément allongé	2

8. V5

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Triticum aestivum</i> L.
Nom commun	: Blé
Nom de la variété	: V5
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: V5
Centre d'origine	: CIMMYT, MEXIQUE
Obtenteur	: Kenya Seed Company Ltd
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2019
Année de diffusion	: 2019
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 199
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: De Mars à Octobre 2019

Zone de culture : 1800 à 2600 m d'altitude
 Rendement potentiel : 3,919 à 4,542 T/ha
 Cycle végétatif : 120 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Dressé	1
11	Longueur	Moyenne	5
3	Fréquences des plantes avec la dernière feuille retombante	Très élevé	9
4	Epoque d'épiaison	Précoce	3
	Feuille :		
5	Pigmentation anthocyanique des oreillettes de la dernière feuille	Nul ou très faible	1
6	Glaucescence de la gaine de la dernière feuille	Moyenne	5
7	Glaucescence de la face inférieure du limbe de la dernière feuille	Moyenne	5
	Tige :		
8	Intensité de la pilosité du dernier nœud	Nul ou très faible	1
9	Glaucescence du col de l'épi	Forte	7
	Epi :		
10	Glaucescence	Faible	3
12	Répartition des barbes	Sur toute la longueur	4
13	Longueur des barbes à l'extrémité par rapport à la longueur de l'épi	Plus courte	1
24	Compacité	Compact	7
	Glumelle inférieure :		
16	Largeur de la troncature	Moyenne	5

17	Longueur du bec	Moyenne	5
18	Courbure du bec	Forte	7
19	Pilosité de la face externe	Présente	9
	Grain :		
25	Longueur des poils de la brosse	Moyenne	5
26	Forme	Fortement allongé	3

I.4. RIZ

1. CT 1087-1-CA-39

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: CT1087-1-CA-39
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Centre d'origine	: IRRI
Code d'origine	: CT1087-1-CA-39
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 66
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Zone de culture	: 1200 à 1600m d'altitude
Rendement potentiel	: 4 à 6,8 T/ha
Cycle végétatif	: 147 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Foncée	7

5	Répartition de la pigmentation anthocyanique		-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates		
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Courte	3
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courtes	1
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Petit	3
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

2. Scrid006-2-4-2-3

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Oryza sativa L.*
 Nom commun : Riz
 Nom de la variété : Scrid006-2-4-2-3
 Type variétal : Lignée
 Centre d'origine : AFRICA RICE
 Code d'origine : Scrid006-2-4-2-3
 Obtenteur : ISABU
 Mainteneur : ISABU
 Nom en Kirundi :-
 Année d'homologation : 2015
 Date d'inscription de la variété : 17/12/2015
 N° d'enregistrement : 68

Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Gasaka et Ndebe
 Période d'examen : Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
 Zone de culture : 1200 à 1600 m d'altitude
 Rendement potentiel : 4,6 à 7,4 T/ha
 Cycle végétatif : 161 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Date de la maturité	Moyenne	5
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Foncée	7
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	-	-
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courtes	1
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3

	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Petit	3
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

3. HR 17570-21-5-2-5-2-2-1-5

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: HR17570-21-5-2-5-2-2-1-5
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: AFRICA RICE
Code d'origine	: HR17570-21-5-2-5-2-2-1-5
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 67
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Zone de culture	: 1200 à 1600m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 à 5,6 T/ha
Cycle végétatif	: 154 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Foncée	7
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Etroite	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Etroite	3
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

4. FACAGRO 904

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: FACAGRO 904
Type variétal	: Lignée
Code d'origine	: FACAGRO 904 (Croisement à la FABI)
Centre d'origine	: FACAGRO/FABI (UB)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 69
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Zone de culture	: 1200 à 1600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 5 à 7,7 T/ha
Cycle végétatif	: 151 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Très précoce	1
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique		-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
	Epillets :		

24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Courte	3
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courte	1
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1

5. WAB2066-6-FKR4-WAC1-TGR1B-WAT-B/8

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: WAB2066-6-FKR4-WAC1-TGR1B-WAT-B/8
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: AFRICA RICE
Code d 'origine	: WAB2066-6-FKR4-WAC1-TGR1B-WAT-B/8
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 61
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3 à 6 T/ha
Cycle végétatif	: 144 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Foncée	7
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Courte	3
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyen	5
55	Grain largeur	Moyen	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyen	5
59	Largeur	Moyen	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

6. IR85

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR85
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: IRRI
Code d'origine	: IR85
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 64
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,7 à 4,5 T/ha
Cycle végétatif	: 149 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyen	5
55	Grain largeur	Moyen	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyen	5
59	Largeur	Moyen	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

7. Nerica L- 38

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: Interspécifique (<i>Oryza glaberrima</i> x <i>Oryza sativa</i> : TOG 5681/4*IR64)
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: NERICA L-38
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: AFRICA RICE
Code d'origine	: WAS 161-B-6-B-B-1-B
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 65
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,5 à 4,6 T/ha
Cycle végétatif	: 135 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Présente	9
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	Seulement en bordure	2
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Faible	3
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Faible	3
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

8. WAB2099-WAC1-TGR5-B

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: WAB2099-WAC1-TGR5-B
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: AFRICA RICE
Code d'origine	: WAB2099-WAC1-TGR5-B
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 62
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone culture	: 800 à 1000m d'altitude
Rendement potentiel	: 4 à 5,6 T/ha
Cycle végétatif	: 149 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Longue	7
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1

9. BASMATI -370-2

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: BASMATI-370-2
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: AFRICA RICE
Code d'origine	: BASMATI-370-2
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 63
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone de culture	: 800 à 1000m d'altitude
Rendement potentiel	: 4 à 4,4 T/ha
Cycle végétatif	: 135 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Très précoce	1
44	Date de la maturité	Très précoce	1
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Clair	3
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Faible	3
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

10. IR79511-47-2-6-5

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR79511-47-2-6-5
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: GWIZUMWIMBU
Code d'origine	: IR72158-11-5-2-3(IRRI)/JANAKI(NEPAL)
Centre d'origine	: IRRI Philippines
Obtenteur	: IRRI-ESA
Mainteneur	: IRRI-ESA
Année de diffusion	: 2011
Date d'enregistrement de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 97
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone de culture	: 800 à 1000m d'altitude
Rendement potentiel	: 7 T/ha
Cycle végétatif	: 138 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Clair	3
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Longue	7
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Petit	3
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Etroite	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Longue	7
59	Largeur	Etroite	3
60	Forme	Fusiforme	2
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

11. TOX3154-17-1-3-2-2

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: TOX3154-17-1-3-2-2
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: AFRICA RICE
Code d'origine	: TOX3154-17-1-3-2-2 (TOX= Tropical Oryza Crosses)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: 2009
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 98
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 24 décembre au 12 juin 2015
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,5 à 6,7 T/ha
Cycle végétatif	: 153 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Très tardive	9
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Clair	3
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Etroite	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Etroite	3
60	Forme	Fusiforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1

12. V1380-4

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: V1380-4
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: ISABU (croisement entre L43x J-266 à NDEBE)
Code d'origine	: V1380-4
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: 2007
Date d'enregistrement	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 96
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Zone de culture	: 1400 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 5 à 6 T/ha
Cycle végétatif	: 170 à 180 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique		-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	-	-
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type	Glutineux	1

13. V564-2-7

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: V564-2-7
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Kabuye (à Kirundo)
Code d'origine	: V564-2-7
Centre d'origine	: ISABU (hybridation à Ndebe)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2002
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 94
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Rendement potentiel	: 3 à 6 T/ha
Cycle végétatif	: 168 jours



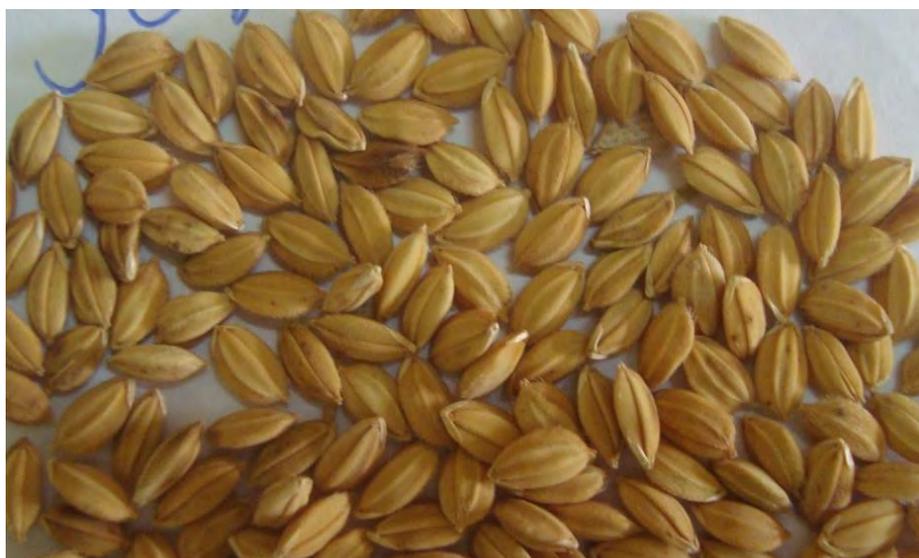
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Claire	3
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Demi-fusiforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

14. Yun Yin

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: Yun yin
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: Chine (Chez les producteurs privés)
Code d'origine	: -
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2003
Nom en Kirundi	: -
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 93
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Rendement potentiel	: 3 à 5 T/ha
Cycle végétatif	: 168 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Courte	3
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courtes	1
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications		3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

15. L662-3-9

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: L662-3-9
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Kigingi (Makamba)
Centre d'origine	: ISABU (hybridation à Ndebe)
Code d'origine	: L662-3-9
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2007
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 95
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Rendement potentiel	: 5 à 6 T/ha
Cycle végétatif	: 180 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Très précoce	1
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Présente	9
3	Couleur	Foncée	7
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	Seulement en bordure	2
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Rouge	4
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Forte	7
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Forte	7
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Forte	7
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Présente	9
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courte	1
35	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

16. V309-7-3

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: V309-7-3
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: SUPA
Code d'origine	: V309-7-3
Centre d'origine	: ISABU (Hybridation à Ndebe)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2006
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 91
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Zone de culture	: 1200 à 1600 m d'altitude
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Rendement potentiel	: 5 à 6 T/ha
Cycle végétatif	: 190 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Très tardive	9
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Claire	3
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	-	-
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyenne	5
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Longue	7
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2

17. L 699-1-1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: L699-1-1
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Nyagatwenzi
Centre d'origine	: ISABU (Hybridation à Ndebe)
Code d'origine	: L699-1-1
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2007
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 92
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gasaka et Ndebe
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Période d'examen	: Du 18 décembre 2014 au 10 juillet 2015
Rendement potentiel	: 5 à 6 T/ha
Cycle végétatif	: 170 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Très précoce	1
44	Date de la maturité	Tardive	7
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Longue	7
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courtes	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Fusifforme	2
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1

18. IR91028-115-2-2-2-1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR91028-115-2-2-2-1
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Mugwiza
Code d'origine	: IR91028-115-2-2-2-1
Centre d'origine	: IRRI
Obtenteur	: IRRI-ESA
Mainteneur	: IRRI-ESA
Année d'homologation	: 2016
Date d'inscription de la variété	: 19/04/2016
N° d'enregistrement	: 99
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS
Station et lieux d'examen	: GIHANGA
Période d'examen	: Du 3 septembre 2015 au 13 janvier 2016
Zone de culture	: 800 à 1000m d'altitude
Rendement potentiel	: 7,01 T/ha
Cycle végétatif	: 131 jours

Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Feuille :		
3	Couleur	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Dernière feuille : courbure du limbe (observation précoce)	Dressé	1
19	Date de l'épiaison (50% des plantes avec des panicules)	Moyenne	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
	Épillet :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
	Tiges :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyen	5

34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
	Épillet :		
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Panicule :		
35	Longueur des arêtes les plus longues	Moyennes	5
42	Port des ramifications	Étalé	5
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyen	5
55	Largeur	Étroit	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyen	5
60	Forme (de profil)	Demi fusiforme	3

19. IR87546-84-3-3-2

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR87546-84-3-3-2
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: IRRI-ESA
Code d'origine	: IR87546-84-3-3-2
Obtenteur	: IRRI-ESA
Mainteneur	: IRRI-ESA
Nom en Kirundi	: KAZOSI
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 28/3/2017
N° d'enregistrement	: 103
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Du 15 Juillet 2016 au 03 Décembre 2016
Zone de culture (agro-écologique)	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 6,9 à 7,67 T/ha
Cycle végétatif	: 131 jours



Caractères observés

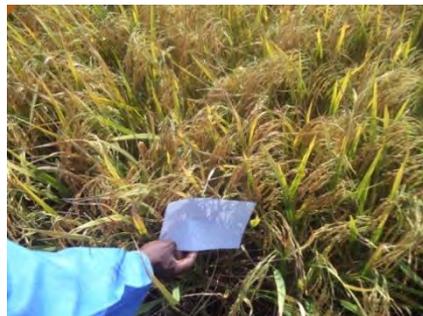
N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
19	Date de l'épiaison (50% des plantes avec des panicules)	Précoce	3
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
	Tiges :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
	Epillet :		
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Brun	3
	Panicule :		
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courtes	1
42	Port des ramifications	Etalé	5
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyen	5
55	Largeur	Moyen	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyen	5
60	Forme (de profil)	Fusifforme	4

20. IR13A256

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR13A256
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: IRRI-ESA
Code d'origine	: IR13A256
Obtenteur	: IRRI
Mainteneur	: IRRI-ESA
Nom en Kirundi	: MUSESEKARA
Année d'homologation	: 2017

Date d'inscription de la variété : 28/3/2017
 N° d'enregistrement : 104
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Gihanga
 Période d'examen : Du 15/07/2016 au 03/12/2016
 Zone de culture (agro-écologique) : 800 à 1000 m d'altitude
 Rendement potentiel : 6,1 à 6,9 T/ha
 Cycle végétatif : 131 jours



Caractères observés

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
5	Feuille : répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
19	Date de l'épiaison (50% des plantes avec des panicules)	Précoce	3
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
	Tiges :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Long	7
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
	Epillet :		
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Panicule :		
35	Longueur des arêtes les plus longues	Longues	7
42	Port des ramifications	Étalé	5
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyen	5
55	Largeur	Étroit	3

	Caryopse :		
58	Longueur	Long	7
60	Forme (de profil)	Fusifforme	4

21. BR11 sub 1(IR85260-148) : MET206

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: BR11 sub 1(IR85260-148) : MET206
Type Variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:
Code d'Origine	: BR11 *3/IR 40931-33-1-3-2
Centre d'Origine	: IRRI Philippines
Obtenteur	: IRRI Philippines
Mainteneur	: IRRI-ESA
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/07/2018
N° d'enregistrement	: 153
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS
Station et lieux d'examen	: GIHANGA
Zone de culture	: 800 à 100 m d'altitude
Période d'examen	: De Juillet 2017 à Janvier 2018
Rendement potentielle	: 6,76 T/ha
Cycle végétatif	: 126 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuille :		
2	Couleur de la gaine au niveau de la feuille basilaire	Verte	1
3	Intensité de la couleur verte	Claire	3
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Pointue	2

12	Couleur de la ligule	Verte	2
6	Gaine de la feuille : pigmentation anthocyanique	Absente	1
8	Limbe : pubescence de la surface	Faible	3
	Limbe :		
13	Longueur	Long	7
14	Largeur	Large	7
45	Époque de la sénescence	Intermédiaire	5
	Dernière feuille :		
15	Port du limbe (observation précoce)	Dressé	1
16	Port du limbe (observation tardive)	Recourbé	7
19	Date de l'épiaison (50% des plantes avec des panicules)	Très précoce	1
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
	Tige :		
17	Port	Dressé	1
25	Épaisseur	Mince	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Courte	3
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
29	Pigmentation des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Long	7
32	Arêtes	Présente	9
33	Couleur des arêtes (observation précoce)	Dorées	2
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
	Epillet :		
24	Couleur du stigmate	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	Dorées	2
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courte	1
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Dressé	1
43	Déploiement	Bien saillante	9
44	Date de la maturité	Très précoce	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Long	7
55	Largeur	Étroit	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Long	7
60	Forme (de profil)	Fusifforme	4

22. IR05N221

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR05N221
Type Variétal	: Lignée pure
Nom en Kirundi	: KOMBOKA
Code d'Origine	: IR 74052-297-2-1/IR 71700-247-1-1-2
Centre d'Origine	: IRRI Philippines
Obtenteur	: IRRI Philippines
Mainteneur	: IRRI-ESA
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 154
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS
Station et lieux d'examen	: GIHANGA
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Période d'examen	: De Juillet 2017 à Janvier 2018
Rendement potentiel	: 6,73 T/ha
Cycle végétatif	: 126 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuille :		
2	Couleur de la gaine au niveau de la feuille basilaire	Verte	1
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
11	Forme de la ligule	Pointue	2
12	Couleur de la ligule	Verte	2
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
45	Époque de la sénescence	Tardive	7
6	Gaine de la feuille : pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Limbe :		
8	Pubescence de la surface	Faible	3

13	Longueur	Court	3
14	Largeur	Large	7
	Dernière feuille :		
15	Port du limbe (observation précoce)	Dressé	1
16	Port du limbe (observation tardive)	Demi-dressé	3
19	Date de l'épiaison (50% des plantes avec des panicules)	Moyenne	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
	Tige :		
17	Port	Dressé	1
25	Épaisseur	Moyenne	5
26	Longueur (panicule non comprise)	Courte	3
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
29	Pigmentation des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Court	3
32	Arêtes	Présente	9
33	Couleur des arêtes (observation précoce)	Dorée claire	1
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
	Epillet :		
24	Couleur du stigmate	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Panicule :		
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	Dorées	2
39	Port par rapport à la tige	-	-
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courte	1
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Bien saillante	9
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyen	5
55	Largeur	3	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyen	5
60	Forme (de profil)	Fusifforme	4

23. IR 107015-18-3-1-B (BP202)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: IR 107015-18-3-1-B (BP202)
Type Variétal	: Lignée pure
Nom en Kirundi	:
Code d'Origine	: IR77713-30-1-1-3-/NENE//IR05N221
Centre d'Origine	: IRRI-ESA (Burundi)
Obtenteur	: IRRI-ESA
Mainteneur	: IRRI-ESA
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 155
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS
Station et lieux d'examen	: GIHANGA
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Période d'examen	: De Juillet 2017 à Janvier 2018
Rendement potentiel	: 6,83 T/ha
Cycle végétatif	: 132 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Feuille :		
2	Couleur de la gaine au niveau de la feuille basilaire	Verte	1
3	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Pointue	2
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
45	Epoque de la sénescence	Intermédiaire	5
6	Pigmentation anthocyanique au niveau de la gaine	Absente	1
	Limbe :		

8	Pubescence de la surface	Faible	3
13	Longueur	Moyen	5
14	Largeur	Large	7
	Dernière feuille :		
15	Port du limbe (observation précoce)	Dressé	1
16	Port du limbe (observation tardive)	Dressé	1
19	Date de l'épiaison (50% des plantes avec des panicules)	Moyenne	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
	Tige :		
17	Port	Dressé	1
25	Épaisseur	Moyenne	5
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
29	Pigmentation des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyen	5
32	Arêtes	Présente	9
33	Couleur des arêtes (observation précoce)	Dorées	2
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
	Epillet :		
24	Couleur du stigmate	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Panicule :		
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	Dorée claire	1
39	Port par rapport à la tige	-	-
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courte	1
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Bien saillante	9
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Long	7
55	Largeur	Etroit	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Long	7
60	Forme (de profil)	Fusifforme	4

24. Nerica 12 : Pluvial

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: Nerica12
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: Africa rice
Code d'origine	: Nerica12
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: Yiwacu
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 122
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Cendajuru et Mparambo
Période d'examen	: Du 14 Novembre 2016 au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1000 à 1200 d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 118 à 184 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
6	Pigmentation anthocyanique au niveau de la gaine	Absente	1
16	Port du limbe de la dernière feuille	Demi-dressée	3
	Epillets :		

24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pubescence de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Rouge	4
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
48	Pigmentation anthocyanique de carène	Faible	3
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
26	Longueur	Très courte	1
17	Port	Demi-dressé	3
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
25	Epaisseur	Moyenne	5
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de la ramification secondaire	Type 2	2
42	Port des ramifications	Dressé	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Etroite	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Etroite	3
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2

25. Nerica 8 : Pluvial

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Oryza sativa* L.
Nom commun : Riz
Nom de la variété : Nerica8
Type variétal : Lignée
Centre d'origine : Africa rice
Code d'origine : Nerica8
Obtenteur : ISABU

Mainteneur : ISABU
 Nom en Kirundi : Munyarutsi
 Année d'homologation : 2017
 Date d'inscription de la variété : 15/11/2017
 N° d'enregistrement : 123
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Cendajuru et Mparambo
 Période d'examen : Du 18 Novembre 2016 au 10 Novembre 2017
 Zone de culture : 1000 à 1200 m d'altitude
 Rendement potentiel : 2,5 à 3,5 T/ha
 Cycle végétatif : 118 à 184 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Moyenne	5
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
6	Pigmentation anthocyanique au niveau de la gaine	Absente	1
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Port du limbe	Demi-dressé	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
48	Pigmentation anthocyanique de la carène	Faible	3
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3

25	Epaisseur	Moyenne	5
26	Longueur	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de la ramification secondaire	Type 2	2
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2

26. Nerica 4 : Pluvial

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: Nerica4
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: Africa rice
Code d'origine	: Nerica4
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: Majambere
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 124
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Cendajuru et Mparambo
Période d'examen	: Du 18 Novembre 2016 au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1000 à 1200 d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 3 T/ha
Cycle végétatif	: 118 à 184 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Foncée	7
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
6	Pigmentation anthocyanique au niveau de la gaine	Absente	1
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Port du limbe	Demi-dressé	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Rouge	4
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
48	Pigmentation anthocyanique de la carène	Faible	3
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
25	Epaisseur	Moyenne	5
26	Longueur	Moyenne	5
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de la ramification secondaire	Type 2	2
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3

34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
42	Port des ramifications	Dressé	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Courte	3
55	Grain largeur	Etroite	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Courte	3
59	Largeur	Etroite	3
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun panaché	4

27. CHUAN XIANG SUPER 506

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: CHUAN XIANG SUPER 506
Type variétal	: Hybride
Centre d'origine	:
Code d'origine	: CHUAN XIANG SUPER 506
Obtenteur	: Youhao Hengyuan Agriculture Development Limited/China's Senior Agricultural experts team to Burundi
Mainteneur	: Kehong Burundi industrial Development Limited
Nom en Kirundi	: -
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 125
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: SRDI Gihanga
Période d'examen	: Du 23 Mai 2017 au 12 Octobre 2017
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 12,78 T/ha
Cycle végétatif	: 134 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Couleur	Foncée	7
5	Répartition de la pigmentation anthocyanique	-	-
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
6	Pigmentation anthocyanique au niveau de la gaine	Absente	1
16	Port du limbe de la dernière feuille	Dressée	1
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Violet	5
36	Pubescence de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Faible	3
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Faible	3
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Faible	3
	Tige :		
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
26	Longueur	Moyenne	5
17	Port :	Dressé	1
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
25	Epaisseur	Epaisse	7
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Grand	7
32	Arêtes	Présentes	9
33	Couleur des arêtes	Violet clair	7
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombantes	3
38	Couleur des arêtes	Dorées	2
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition de l'aristation	Au sommet seulement	1
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de la ramification secondaire	Type 2	2
42	Port des ramifications	Etalé	5
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		

58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Arrondi	1
61	Couleur	Brun clair	2
62	Type	Intermédiaire	2

28. BURYOHE

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: BURYOHE
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	:
Code d'origine	:
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: Buryohe
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 176
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,1 T/ha
Cycle végétatif	: 130 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Très précoce	1
44	Date de la maturité	Très précoce	1
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Faible	3
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Présente	9
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Court	3
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)	Demi-dressé	3
45	Epoque de sénescence	Tardive	7
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert claire	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons bruns	3
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glumelle	Moyenne	5
52	Couleur de la glumelle	Doré	2
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Moyenne	5
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Petit	3
32	Arêtes	Absentes	1

39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type un	1
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arome	Forte	3

29. SUPA de Nyanza-Lac

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: SUPA de Nyanza-Lac
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 177
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,39 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	précoce	3
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyannique des oreillettes	Présente	9
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)	Demi-dressé	3
45	Époque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyannique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyannique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyannique de l'apex	Absente ou très faible	1

46	Couleur	Dorée	2
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glumelle	Longue	7
52	Couleur de la glumelle	Dorée	2
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Longue	7
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absentes	1
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	-	-
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type1	1
42	Port des ramifications	Dressé	1
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1
65	Arôme	Fort	3

30. MAFUSHI de Kinyinya

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: MAFUSHI de Kinyinya
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 178
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Epoque de maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Présente	9
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyen	5
14	Largeur du limbe	Moyen	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)	Demi-dresse	3
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates		
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Pourpre	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons bruns	3
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Pourpre	4
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Grand	7

31	Nombre par plante	Petit	3
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition des arêtes		
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de la ramification secondaire	Type 1	1
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Petit	3
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Pourpre	8
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arôme	Faible	2

31. SINDANO de Rumonge

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: SINDANO de Rumonge
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: SINDANO
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 179
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,05 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Présente	9
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyen	5
14	Largeur du limbe	Moyen	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Demi-dressé	3
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)	Demi-dressé	3
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1

23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons bruns	3
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Pourpre	4
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Présente	9
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très longue	9
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	Doré clair	1
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramification secondaire	Type 3	3
42	Port des ramifications	Dressé	1
43	Déploiement	Moyennement saillante	7
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Petit	3
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Pourpre	8
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arôme	Absente ou très faible	1

32. MUSUPA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: MUSUPA
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 180
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 5,84 T/ha
Cycle végétatif	: 145 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Présente	9
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Long	7
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert claire	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Forte	7
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Pourpre	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré clair	1
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Doré	2
	Tige :		
17	Port	Ouvert	5
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente ou très faible	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-

29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Long	7
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Présente	9
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courtes	1
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
38	Couleur des arêtes	Doré clair	1
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramification secondaire	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Longue	7
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1
65	Arôme	Faible	2

33. A222-2

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Oryza sativa L.*
 Nom commun : Riz
 Nom de la variété : A222-2
 Type variétal : Lignée
 Centre d'origine : -
 Code d'origine : -
 Obtenteur : -
 Mainteneur : ISABU
 Nom en Kirundi : -
 Année de diffusion : -
 Date d'inscription de la variété : 2/4/2019
 N° d'enregistrement : 181

Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Gihanga
 Période d'examen : Février à Juillet 2018
 Zone de culture : 800 à 1200 m d'altitude
 Rendement potentiel : 3,95 T/ha
 Cycle végétatif : 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert claire	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1

	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré claire	1
47	Ornementation	Sillons bruns	3
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Moyenne	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Long	7
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Présente	9
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type1	1
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Étroite	3
60	Forme	Fusifforme	4

61	Couleur	Rouge	6
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arôme	Absente ou très faible	1

34. A222-1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Oryza sativa* L.
 Nom commun : Riz
 Nom de la variété : A222-1
 Type variétal : Lignée
 Centre d'origine : -
 Code d'origine : -
 Obtenteur : -
 Mainteneur : ISABU
 Nom en Kirundi : -
 Année de diffusion : -
 Date d'inscription de la variété : 2/4/2019
 N° d'enregistrement : 182
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Gihanga
 Période d'examen : Février à Juillet 2018
 Zone de culture : 800 à 1200 m d'altitude
 Rendement potentiel : 3,5 T/ha
 Cycle végétatif : 145 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)		
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation précoce)	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation précoce)	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré clair	1
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Doré	2
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Moyenne	5
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		

30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Petit	3
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	Courte	3
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Moyennement saillante	7
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arôme	Faible	2

35. SUPA 5

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: SUPA4
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 183
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018

Zone de culture : 800 à 1200 m d'altitude
 Rendement potentiel : 3,9 T/ha
 Cycle végétatif : 130 jours



Caractères observés :

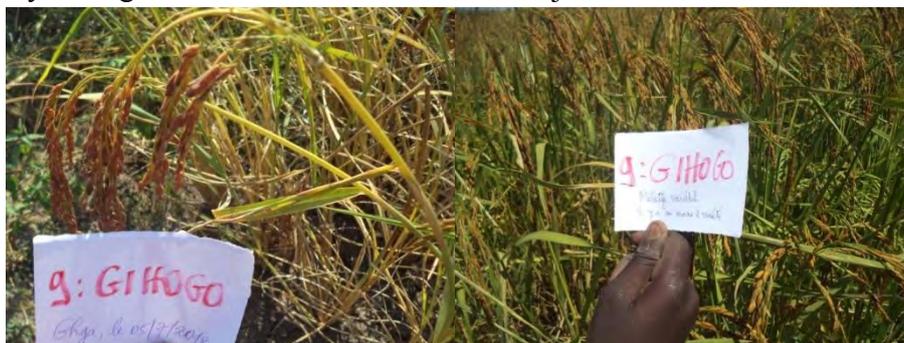
N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyannique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Précoce	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert claire	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyannique de la carène	Absente ou très faible	1

22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Courte	3
52	Couleur	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Petit	3
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Inclue	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Longue	7
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	2
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	1
65	Arôme	Forte	3

36. GIHOGO

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: GIHOGO
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: GIHOGO
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 184
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,29 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Faible	3
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)		
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Pourpre	4
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1

35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Dressé	1
43	Déploiement	Inclue	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arome	Forte	3

37. BUNGARA 1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: BUNGARA1
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: Bungara1
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 185
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,27 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Faible	3
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)		
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Pourpre	5
	Glumelle inférieure :	Blanc	1
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré clair	1

47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Doré	2
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Longue	7
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absentes	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arôme	Forte	3

38. RANGI MBILI

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: RANGI MBILI
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: RANGIMBIRI
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 186
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,07 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Forte	7
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Présente	9
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Pourpre	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons bruns	3
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Pourpre	4
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Présente	9
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Longue	7
31	Nombre par plante	Petit	3
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-

34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Dressé	1
43	Déploiement	Inclue	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusiforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arôme	Faible	2

39. WATT

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: WATT
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année e diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 187
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,45 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Précoce	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Blanc	1
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2

47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Présente	9
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Petit	3
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 2	2
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1
65	Arôme	Forte	3

40. BUNGARA 2

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: BUNGARA2
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: BUNGARA
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 188
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,22 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Etroit	3
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Précoce	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Absente ou très faible	1
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Doré	2
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Moyenne	5
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Courte	3
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-

34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 2	2
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1
65	Arôme	Faible	2

41. TULE NA BWANA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: TULE NA BWANA
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 189
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,29 T/ha
Cycle végétatif	: 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Faible	3
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2
47	Ornementation	Sillons dorés	2

48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arôme	Faible	2

42. HINDIYA de Kigwena

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: HINDIYA de Kigwena
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 190
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à juin 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 5,02 T/ha
Cycle végétatif	: 143 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absentes	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-

34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 2	2
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Moyennement saillante	7
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Longue	7
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arôme	Faible	2

43. GAMUTI de Mishiha

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: GAMUTI de Mishiha
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 191
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,75 T/ha
Cycle végétatif	: 135 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Epoque de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Forte	7
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Etroit	3
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Précoce	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Vert- clair	2
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Faible	3
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré clair	1
47	Ornementation	Sillons dorés	2

48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Moyenne	5
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise	Moyenne	5
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Courte	3
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	-	-
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence de ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arome	Faible	2

44. MFASHINGABO de Gihanga

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: MFASHINGABO de Gihanga
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 192
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,61 T/ha
Cycle végétatif	: 135 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Epoque de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Court	3
14	Largeur du limbe	Etroit	3
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Précoce	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2
47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Moyenne	5
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Moyenne	5
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Courte	3
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-

34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Types de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Partiellement saillante	3
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arome	Faible	2

45. SUPA de Mishiha

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: SUPA de Mishiha
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 193
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,5 T/ha
Cycle végétatif	: 147 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Epoque de la maturité	Intermédiaire	5
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Moyenne	5
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Précoce	3
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2

47	Ornementation	Sillons dorés	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	2
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Moyennement saillante	7
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Longue	7
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Long	7
59	Largeur	Large	7
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arôme	Faible	2

46. SINDANO

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa</i> L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: SINDANO
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: -
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 194
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1200m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,45 T/ha
Cycle végétatif	: 135 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Moyenne	5
44	Epoque de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Intermédiaire	5
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Pourpre	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons bruns	3
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Pourpre	4
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Longue	7
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Absente	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	-	-

34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
39	Port par rapport à la tige	Fortement retombante	4
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Tout juste saillant	5
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Large	7
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Brun clair	2
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Glutineux	1
65	Arôme	Forte	3

47. MAFUSHI

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Oryza sativa L.</i>
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: MAFUSHI
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: MAFUSHI
Année de diffusion	: -
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 195
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,35 T/ha
Cycle végétatif	: 134 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Tardive	7
44	Epoque de la maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Longue	7
14	Largeur du limbe	Large	7
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
45	Epoque de sénescence	Tardive	7
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Blanc	1
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Pourpre	5
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Brune	3
47	Ornementation	Sillons dorés	2

48	Pigmentation anthocyanique de la carène (observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glume	Longue	7
52	Couleur de la glume	Pourpre	4
	Tige :		
17	Port	Demi-dressé	3
26	Longueur (panicule non comprise)	Longue	7
27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Longue	7
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Présente	9
35	Longueur des arêtes les plus longues	Longue	7
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	Doré	2
39	Port par rapport à la tige	Demi-dressé	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type 3	3
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Inclue	1
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Moyen	5
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Etroite	3
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Etroite	3
60	Forme	Fusifforme	4
61	Couleur	Pourpre	8
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Non glutineux	3
65	Arôme	Faible	2

48. Saro 5

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: Oryza sativa L.
Nom commun	: Riz
Nom de la variété	: Saro5
Type variétal	: Lignée
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	:
Mainteneur	: CIAP
Nom en Kirundi	: -
Année d'homologation	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 220
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga
Période d'examen	: Septembre 2018 à Novembre 2019
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Rendement	: 4,163 à 9,083 T/ha
Cycle végétatif	: 134 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
19	Date de l'épiaison	Précoce	3
44	Date de la maturité	précoce	3
	Feuille :		
2	Couleur de la gaine	Verte	1
3	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
4	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
6	Pigmentation anthocyanique de la gaine	Absente	1
7	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la gaine	-	-
8	Pubescence de la surface du limbe	Moyenne	5
9	Pigmentation anthocyanique des oreillettes	Absente	1
11	Forme de la ligule	Divisé	3
12	Couleur de la ligule	Incolore	1
13	Longueur du limbe	Long	7
14	Largeur du limbe	Moyenne	5
15	Courbure du limbe de la dernière feuille	Dressé	1
16	Dernière feuille : port du limbe (observation précoce)	Demi-dressé	3
45	Epoque de sénescence	Tardive	7
	Epillets :		
24	Couleur des stigmates	Jaune	3
36	Pilosité de la glumelle inférieure	Moyenne	5
37	Couleur du sommet de la glumelle inférieure	Jaunâtre	2
	Glumelle inférieure :		
21	Pigmentation anthocyanique de la carène	Absente ou très faible	1
22	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex	Absente ou très faible	1
23	Pigmentation anthocyanique de l'apex	Absente ou très faible	1
46	Couleur	Doré	2
47	Ornementation	Sillons doré	2
48	Pigmentation anthocyanique de la carène (Observation tardive)	Absente ou très faible	1
49	Pigmentation anthocyanique de la zone sous l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
50	Pigmentation anthocyanique de l'apex (observation tardive)	Absente ou très faible	1
51	Longueur de la glumelle	Moyenne	5
52	Couleur de la glumelle	Paille	1
	Tige :		
17	Port	Ouvert	5
25	Epaisseur	Moyenne	5
26	Longueur (panicule non comprise)	Moyenne	5

27	Pigmentation anthocyanique des nœuds	Absente	1
28	Intensité de la pigmentation anthocyanique des nœuds	-	-
29	Pigmentation anthocyanique des entre-nœuds	Absente	1
	Panicule :		
30	Longueur de l'axe central	Moyenne	5
31	Nombre par plante	Moyen	5
32	Arêtes	Présentes	9
33	Couleur des arêtes (observation précoce)	Doré claire	1
34	Répartition des arêtes	Au sommet seulement	1
35	Longueur des arêtes les plus longues	Très courte	1
38	Couleur des arêtes (observation tardive)	Brunes	3
39	Port par rapport à la tige	Légèrement retombante	3
40	Présence des ramifications secondaires	Présente	9
41	Type de ramifications secondaires	Type deux	2
42	Port des ramifications	Demi-dressé	3
43	Déploiement	Bien saillante	9
	Grain :		
53	Poids de 1000 grains	Grand	7
54	Longueur	Moyenne	5
55	Grain largeur	Moyenne	5
	Caryopse :		
58	Longueur	Moyenne	5
59	Largeur	Moyenne	5
60	Forme	Demi-fusifforme	3
61	Couleur	Brun panaché	3
	Endosperme :		
62	Type d'endosperme	Intermédiaire	2
65	Arome	Forte	3

I.5. ORGE

1. 29thIBYT923

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>HordeumvulgareL.</i>
Nom commun	: Orge
Nom de la variété	: 29 th IBYT923
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	:-
Code d'origine	: 29 th IBYT923
Centre d'origine	:
Obtenteur	:
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 26/3/2020
N° d'enregistrement	: 209
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira et Gisozi
Période d'examen	: De Mars 2019 à Mars 2020
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	: 4,20 à 5,87 T/ha
Cycle végétatif	: 127 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
1	Grain nu : couleur de la couche d'aleurone	Blanchâtre	1
2	Plante : Port	Dressé	1
13	Longueur	Moyenne	5
3	Intensité de la couleur verte	Moyenne	2
4	Feuilles de la base : pilosité de la gaine	Présente	9
5	Dernière feuille : pigmentation anthocyanique des oreillettes	Faible	3
6	Dernière feuille : port	Demi-réfléchi	7
7	Époque d'épiaison	Moyenne	5
8	Dernière feuille : glaucescence de la gaine	Moyenne	5
9	Barbes : pigmentation anthocyanique des pointes	Nulle ou très faible	1
10	Épi : Glaucescence	Moyenne	5
14	Nombre de lignes	Deux	1
15	Développement d'épillets stériles	Absent ou rudimentaire	1
17	Forme	Fortement pyramidal	1
18	Compacité	Compact	7
19	Longueur	Moyenne	5
11	Port	Demi-dressé	3
12	Grain : pigmentation anthocyanique des nervures de la glumelle inférieure	Nulle ou très faible	1
20	Barbe : longueur	Longue	7
21	Rachis : Longueur du premier article	Moyenne	5
22	Incurvation du premier article	Faible	3
24	Grain : Type de pilosité de la baguette	Court	1
26	Type	Avec glume	9
27	Pilosité du sillon	Présente	9
29	Type de développement	Alternatif	2

II. LEGUMINEUSES

II.1. HARICOT

1. IZO 201245

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: IZO 201245
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Inamunihire
Code d'origine	: IZO 201245
Centre d'origine	: IRAZ (germoplasme local : Burundi)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1999
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 22
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 27- 28 février 2014 au 23 mai /2014
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,5 à 1,2 T/ha
Cycle végétatif	: 75 jours
Bio fortifiée	: NON



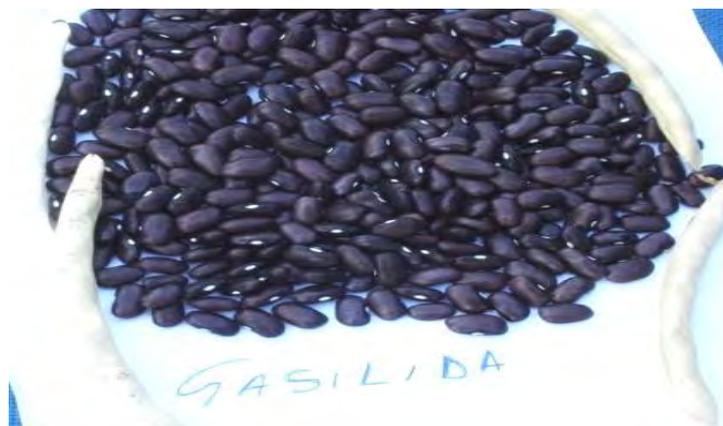
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc- rose	2
17	Couleur des ailes	Blanc-rose	2
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Beige	5
45	La couleur secondaire principale	Noire	7
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Autour du hile	1
48	Période de floraison	Moyenne	5

2. Gasilida

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Gasilida
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Gasilida
Code d'origine	: Variété locale
Centre d'origine	: RAB (Variété locale Rwanda)
Obtenteur	: RAB(ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2010
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 23
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 20-21 février 2014 au 20 juin 2014
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 2,5 T/ha
Cycle végétatif	: 75 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Violette	8
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

3. Mukungugu

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Mukungugu
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Mukungugu
Code d'origine	: Variété locale
Centre d'origine	: ISABU (germoplasme local du Burundi)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 24
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du mars 2014 au 20 juin 2014
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 1,8 T/ha
Cycle végétatif	: 80 à 90 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	couleur de l'étendard	Blanc-rose	2
17	couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	longueur (bec exclu)	Courte	3
22	section transversale au niveau de la graine	En huit	5

24	couleur de fond	Jaune	1
29	fil	Présent	9
33	longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	poids (poids de 4x100 stade sec)	Bas	3
43	nombre de couleurs	Une	1
44	couleur principale	Grise	3
45	la couleur secondaire principale	-	-
46	distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	période de floraison	Moyenne	5

4. And10

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: And10
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Bishaza
Code d'origine	: And10
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1993
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 25
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 10 mars/2014 au 20 juin 2014
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,75 à 1 T /ha
Cycle végétatif	: 115 à 130 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 68ppm et Zn= 29 ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Blanche	1
45	La couleur secondaire principale	Rouge	5
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Tardive	7

5. IZO 201299

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: IZO 201299
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Mubogora
Code d'origine	: IZO 201299
Centre d'origine	: IRAZ (germoplasme local:Burundi)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2003
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 26
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Imbo-centre(Gihanga)
Période d'examen	: Du 07 mars 2014 au 21 mai 2014
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1 à 1,5 T/ha

Cycle végétatif : 80 jours
 Bio fortifiée : NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Rose	3
17	Couleur des ailes	Rose	3
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Violette	8
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	Période de floraison	Précoce	3

6. MLB122-94B

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: MLB122-94B
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Musengo
Code d'origine	: MLB122-94B
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 27
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Imbo-centre (Gihanga)
Période d'examen	: Du 07mars 2014 au 21 mai 2014
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,7 à 1 T/ha
Cycle végétatif	: 75 à 80 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 60ppm et Zn= 34ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc-rose	2
17	Couleur des ailes	Blanc-rose	2
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1

29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Bas	3
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Brune	6
45	La couleur secondaire principale	Beige	3
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Précoce	3

7. CODMLB003

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: CODMLB003
Type variétale	: Composite
Nom en Kirundi	: Rufutamadeni /Mutwenzi
Code d'origine	: CODMLB003
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 60
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 18 février 2014 au 19 mai 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,2 T/ha
Cycle végétatif	: 65 à 70 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Courte	3
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Longue	7
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Très élevé	9
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Beige	5
45	La couleur secondaire principale	Violette	6
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Très précoce	1

8. RWV 1129

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: RWV1129
Type variétal	: Lignée
Nom en kirundi	: Murengeti
Code d'origine	: RWV1129
Centre d'origine	: RAB
Obtenteur	: RAB(ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 59
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 2 T/ha
Cycle végétatif	: 108 jours

Bio fortifiée

: OK (Fe= 81ppm et Zn= 32 ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Longue	7
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Très élevé	9
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Violette	8
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

9. MAC 70

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: MAC70
Type variétal	: Lignée
Nom en kirundi	: Rwizibigega
Code d'origine	: MAC70
Centre d'origine	: CIAT (Germoplasme)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 58
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 T/ha
Cycle végétatif	: 80 à 100 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 79ppm et Zn= 30ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	Beige	3
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Précoce	3

10. IZO 201543

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: IZO201543
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Makutsa3
Code d'origine	: IZO201543
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 54
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 2,5 T/ha
Cycle végétatif	: 110 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

11. RWV 1272

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Phaseolus vulgaris* L.
 Nom commun : Haricot
 Nom de la variété : RWV1272
 Type variétal : Lignée
 Nom en Kirundi : Inakayoba
 Code d'origine : RWV1272
 Centre d'origine : RAB
 Obtenteur : RAB(ISAR)
 Mainteneur : ISABU
 Année d'homologation : 2015
 Date d'inscription de la variété : 17/12/2015

N° d'enregistrement : 56
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Murongwe
 Période d'examen : Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
 Zone culture : 1200 à 1700 m d'altitude
 Rendement potentiel : 1,5 à 2,5 T/ha
 Cycle végétatif : 110 jours
 Bio fortifiée : OK (Fe= 66ppm et Zn= 30ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Bas	3
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Grise	3
45	La couleur secondaire principale	Violette	6
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Au tour du hile	1
48	Période de floraison	Moyenne	5

12. MAC 44

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: MAC44
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Magorori
Code d'origine	: MAC44
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 57
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: Moyenne altitude
Rendement potentiel	: 1,8 à 2 T/ha
Cycle végétatif	: 91 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 66ppm et Zn= 28ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9

33	Longueur du bec	Longue	7
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	Beige	3
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Moyenne	5

13. NAKAJA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: NAKAJE
Type variétal	: Lignée
Nom en kirundi	: NAKAJE
Code d'origine	: NAKAJA
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2015
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 55
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,8-2 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 100 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe=82ppm et Zn= 32ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Bas	3
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Brune	6
45	La couleur secondaire principale	Grise	1
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Tardive	7

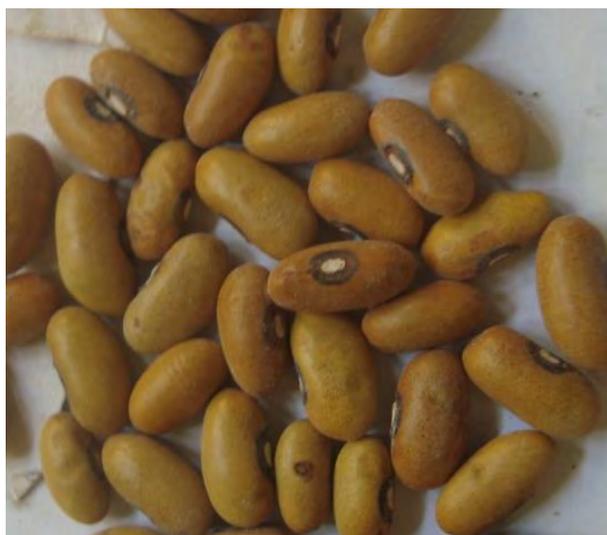
14. IZO 2015110

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: IZO 2015110
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Akajone
Code d'origine	: IZO 2015110
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 80
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 18 février 2014 au 19 mai 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1 à 1,2 T/ha

Cycle végétatif : 70 jours

Bio fortifiée : NON



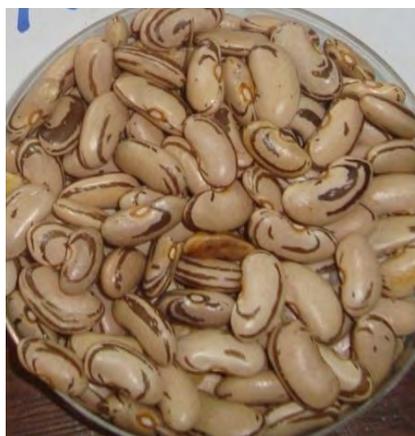
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Courte	3
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Longue	7
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Jaune	4
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	Période de floraison	Précoce	3

15. Muhoro

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Muhoro
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Muhoro
Code d'origine	: Muhoro
Centre d'origine	: ISABU (germoplasme local)
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 81
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2 à 2,5 T/ha
Cycle végétatif	: 100 à 110 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 66ppm et Zn= 33ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc-rose	2
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		

18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Longue	7
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Beige	5
45	La couleur secondaire principale	Grise	1
46	Distribution de la couleur secondaire principale	Sur toute la surface de la graine	3
48	Période de floraison	Précoce	3

16. Mso'le

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Mso'le
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Musole
Code d'origine	: Mso'le
Centre d'origine	: INERA-Mulungu
Obtenteur	: INERA-Mulungu
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2011
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 82
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2014 au 8 juin 2015
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,5 à 1,2 T/ha
Cycle végétatif	: 75 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 60ppm et Zn= 33ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Blanc	1
	Gousse :		
8	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
29	Fil	Présent	9
33	Longueur du bec	Courte	3
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Très bas	1
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Grise	3
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Distribution de la couleur secondaire principale	-	-
48	Période de floraison	Précoce	3

17. RWR 2245

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: RWR2245
Nom en Kirundi	: Kaneza
Code d'origine	: RWR2245
Centre d'origine	: RAB
Obtenteur	: RAB/RWANDA
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2016
Date d'inscription de la variété	: 28/12/2016
Année de diffusion	: 2017
N° d'enregistrement	: 101
Service qui a fait l'Examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Période d'examen	: Du 23 février 2016 au 7 juin 2016
Zone de culture (agro-écologique)	: 800 à 1700 m d'altitude)
Rendement potentiel	: 1,5 à 3 T /ha
Cycle végétatif	: 75 jours
Bio fortifiée	: OK (Fe= 60ppm et Zn= 30ppm)



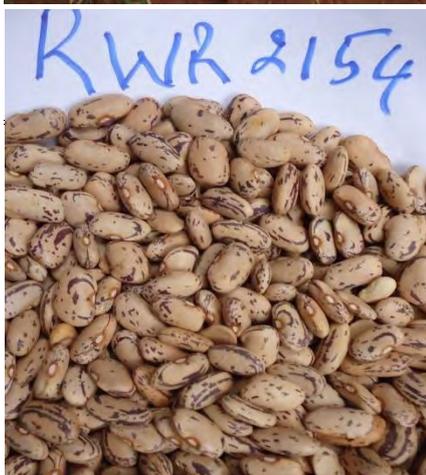
Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
5	Haricot nain : type	Grimpant	2
	Feuille		
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Faible	3
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Violet	4
17	Couleur des ailes	Violette	4
14	Position de l'inflorescence	Principalement dans le feuillage	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	Ovale	2
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présente	9
33	Longueur du bec	Longue	7
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
41	Largeur en coupe transversale	Large	7
42	Longueur	Moyenne	5
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	Beige	4
46	Répartition de la couleur secondaire	Sur toute la graine	3
48	Epoque de floraison (50% des plantes avec au moins une fleur)	Précoce	3

18. RWR2154**FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE**

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: RWR2154
Nom en kirundi	: Murwiza
Code d'origine	: RWR2154
Centre d'origine	: RAB
Année de diffusion	: 2017
Obtenteur	: RAB/RWANDA
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2016

Date d'inscription de la variété : 28/12/2016
 Année de diffusion : 2017
 N° d'enregistrement : 102
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Murongwe et Moso
 Période d'examen : Du 23 février 2016 au 31 mai 2016
 Zone de culture (agro-écologique) : 800 à 1700 m d'altitude)
 Rendement potentiel : 2 à 3,5 T/ha
 Cycle végétatif : 75 jours
 Bio fortifiée : OK (Fe= 61ppm et Zn= 32ppm)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
5	Haricot nain : type	Grimpant	2
	Feuille		
9	Intensité de la couleur verte	Claire	3
10	Rugosité	Moyenne	5
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanche	1

17	Couleur des ailes	Blanche	1
14	Position de l'inflorescence	Intermédiaire	2
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine		
24	Couleur de fond	Jaune	1
29	Fil	Présente	9
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	-	-
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Brune	6
45	La couleur secondaire principale	Violette	6
46	Répartition de la couleur secondaire	Sur tout le grain	3
48	Période de floraison	Précoce	3

19. RWR 1092

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: RWR 1092
Nom en kirundi	: Gahama
Code d'origine	: RWR1092
Centre d'origine	: RAB/RWANDA
Obtenteur	: RAB/RWANDA
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 135
Année de diffusion	: 2017
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: Du 07 Mars au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,29 à 1,68 T/ha
Cycle végétatif	: 80 à 90 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
5	Type	Grimpant	2
	Feuille		
9	Intensité de la couleur verte	Claire	3
10	Rugosité	Moyenne	5
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanche	1
17	Couleur des ailes	Blanche	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
20	Largeur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
25	Intensité de la couleur de fond	Faible	3
26	Présence d'une couleur secondaire	Absente	1
27	Couleur secondaire	-	-
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	-	-
29	Fil	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

20. BCB-11-315

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: BCB-11-315
Nom en kirundi	: Maso
Code d'origine	: BCB-11-315
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: University of Nairobi
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 134
Année de diffusion	: 2017
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: Du 07 Mars au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,69 à 1,28 T/ha
Cycle végétatif	: 75 à 85 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
5	Type	Non grimpant	1
	Feuille		
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Faible	3
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Rosâtre-blanc	2
17	Couleur des ailes	Blanche	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
25	Intensité de la couleur de fond	Moyenne	5
26	Présence d'une couleur secondaire	Absente	1
27	Couleur secondaire	-	-
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	-	-
29	Fil	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Très élevé	9
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Beige	5
45	La couleur secondaire principale	Noire	7
46	Répartition de la couleur secondaire	Autour du hile	1
48	Période de floraison	Très précoce	1

21. BCB-11-404

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: BCB-11-404
Nom en kirundi	: Mabondo
Centre d'origine	: CIAT
Code d'origine	: BCB-11-404
Obtenteur	: University of Nairobi
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 208
Année de diffusion	: 2017
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: Du 07 Mars au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,48 à 1,42 T/ha
Cycle végétatif	: 80 à 90 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Nain	1
5	Type	Grimpant	2
	Feuille		
9	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
10	Rugosité	Faible	3
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Rosâtre- blanc	2
17	Couleur des ailes	Rosâtre- blanc	2
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Faible	3
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Violette	3
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Faible	3
29	Fil	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
33	Longueur du bec	Moyenne	5
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Elevé	7
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Beige	5
45	La couleur secondaire principale	Noire	7
46	Répartition de la couleur secondaire	Autour du hile	1
48	Période de floraison	Précoce	3

22. Kenya sugar

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Kenya sugar
Nom en kirundi	: Maribori
Code d'origine	: Kenya Sugar
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: KARLO
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2018
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 143
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: De Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,872 T/ha
Cycle végétatif	: 80 à 90 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypo cotyle	Absente	1
3	Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Précoce	3
8	Vitesse de croissance	Lente	3
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
10	Rugosité	Forte	7
	Foliole terminale :		
12	Forme	Losangique	5
13	Longueur du sommet	Moyenne	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanche	1
17	Couleur des ailes	Blanche	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
20	Largeur	Large	7
21	Épaisseur	Épaisse	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Moyenne	5
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Jaune	5
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Moyenne	5
29	Fil de la suture ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë à tronquée	2
33	Longueur du bec	Moyenne	5
34	Courbure du style	Faible	3
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Elliptique	3
41	Largeur en coupe transversale	Moyenne	5
42	Longueur	Moyenne	5
43	Nombre de couleurs	Un	1
44	Couleur principale	Violette	8
45	La couleur secondaire principale	Rouge	5
46	Répartition de la couleur secondaire	Sur tout le grain	3
48	Période de floraison	Très précoce	1

23. ECDHR

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: ECDHR
Nom en kirundi	: Maharagi soja
Code d'origine	: ECDHR
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: KARLO
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2018
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 144
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: De Février à Juillet 2012018
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude)
Rendement potentiel	: 2,668 T/ha
Cycle	: 90 à 95 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Précoce	3
8	Vitesse de croissance	Moyenne	5
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Moyenne	5
	Foliole terminale :		
12	Forme	Losangique	5
13	Longueur du sommet	Longue	3
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Violette	4
17	Couleur des ailes	Rosâtre brun	2
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Courte	3
20	Largeur	Etroite	3
21	Epaisseur	Fine	3
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Verte	2
25	Intensité de la couleur de fond	Faible	3
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Rouge	2
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Faible	3
29	Fil de la suture ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Moyenne	5
31	Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë à tronquée	2
33	Longueur du bec	Courte	3
34	Courbure du style	Nulle ou très faible	1
35	Texture de la surface	Lisse ou légèrement rugueuse	1
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Circulaire à elliptique	2
41	Largeur en coupe transversale	Etroite	3
42	Longueur	Courte	3
43	Nombre de couleurs	Deux	2
44	Couleur principale	Beige	5
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Très précoce	1

24. NUV 130

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: NUV 130
Nom en Kirundi	: Muhimbare
Code d'origine	: NUV130
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: CIAT
Mainteneur	: ISABU
Date d'inscription	: le 19/07/2018
N° d'enregistrement	: 150
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi
Période d'examen	: Du 7 Mars au 10 Novembre 2017
Zone culture	: 1200 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,75 à 2,08 T/ha
Cycle végétatif	: 95 à 135 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
4	Architecture	Pyramidale	1
7	Précocité d'enroulement (80% des plantes)	moyenne	5
8	Vitesse de croissance	Rapide	7
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Rosâtre -blanc	2
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Forte	7
	Gousse :		

19	Longueur	Courte	3
20	Largeur	Étroite	3
22	Section transversale au niveau de la graine	Ovale	2
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Moyenne	5
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Rose	1
29	Fil	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Moyenne	5
33	Longueur du bec	Courte	3
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
36	Étranglement au stade sec	Absent ou très faible	1
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Petit	3
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Précoce	3

25. NUV 91

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: NUV 91
Nom en Kirundi	: Ndembera
Code d'origine	: NUV91
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: CIAT
Mainteneur	: ISABU
Date d'inscription	: le 19/07/2018
N° d'enregistrement	: 151
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi
Période d'examen	: Du 07 Mars au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1200 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,77 à 1,91 T/ha
Cycle végétatif	: 100 à 142 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
4	Architecture	Pyramidale	1
7	Précocité d'enroulement (80% des plantes)	Moyenne	5
8	Vitesse de croissance	Moyenne	5
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Rosâtre blanc	2
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
10	Rugosité	Forte	7
	Gousse :		
19	Longueur	Longue	7
20	Largeur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	Ovale	2
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Forte	7
26	Présence d'une couleur secondaire	Absente	1
27	Couleur secondaire	-	-
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	-	-
29	Fil	Présent	9
30	Degré de la courbure	Moyen	5
31	Forme de la courbure	Concave	1
33	Longueur du bec	Courte	3
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
36	Étranglements (stade sec)	Moyen	2
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Petit	3
43	Nombre de couleurs	Une	1
44	Couleur principale	Rouge	7
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Tardive	7

26. NUV 30

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: NUV 30
Nom en Kirundi	: Makaki
Code d'origine	: NUV 30
Centre d'origine	: CIAT
Obtenteur	: CIAT
Mainteneur	: ISABU
Date d'inscription	: le 19/07/2018
N° d'enregistrement	: 152
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi
Période d'examen	: Du 07 Mars au 10 Novembre 2017
Zone de culture	: 1200 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,65 à 2,08 T/ha
Cycle végétatif	: 100 à 142 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
3	Type de croissance	Volubile	2
4	Architecture	Pyramidale	1
7	Précocité d'enroulement (80% des plantes)	moyenne	5
8	Vitesse de croissance	Rapide	7
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanc	1
17	Couleur des ailes	Rosâtre-blanc	2
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	moyenne	5
	Gousse :		

19	Longueur	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	Ovale	2
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Faible	3
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Rouge	2
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	moyenne	5
29	Fil	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
33	Longueur du bec	Courte	3
35	Texture de la surface	Lisse ou légèrement rugueuse	1
36	Étranglements (stade sec)	Absent ou très faible	1
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
43	Nombre de couleurs	une	1
44	Couleur principale	grise	3
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Tardive	7

27. Kinure

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Kinure
Nom en kirundi	: Kinure
Code d'origine	: Kinure
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 145
Centre d'origine	: Germoplasme local
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi
Période d'examen	: De Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 1200 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,852 à 2,565 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 127 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Précoce	3
8	Vitesse de croissance	Tardive	7
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Moyenne	5
	Foliole terminale :		
11	Taille	Moyenne	5
12	Forme	Losangique	5
13	Longueur du sommet	Longue	3
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanche	1
17	Couleur des ailes	Blanche	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
20	Largeur	Moyenne	5
21	Epaisseur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Moyenne	5
26	Présence d'une couleur secondaire	Absente	1
27	Couleur secondaire	-	-
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	-	-
29	Fil de la suture ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Forte	7
31	Gousse : Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë à tronquée	2
33	Longueur du bec	Moyenne	5
34	Courbure du style	Faible	3
35	Texture de la surface	Lisse ou légèrement rugueuse	1
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Elliptique	3
41	Largeur en coupe transversale	Moyenne	5
42	Longueur	Moyenne	5
43	Nombre de couleurs	Un	1

44	Couleur principale	Violette	8
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Précoce	3

28. Nokia

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Nokia
Nom en kirundi	: Nokiya
Code d'origine	: Nokiya
Centre d'origine	: Germoplasme local
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 146
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi
Période d'examen	: De Février à Juillet 2012018
Zone de culture	: 1200 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,350 à 1,900 T/ha
Cycle végétatif	: 83 à 120 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Plante : Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Précoce	3
8	Vitesse de croissance	Tardive	7
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Moyenne	5

	Foliole terminale :		
11	Taille	Moyenne	5
12	Forme	Losangique	5
13	Longueur du sommet	Moyenne	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanche	1
17	Couleur des ailes	Blanche	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
20	Largeur	Etroite	3
21	Epaisseur	Fine	3
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Violette	3
25	Intensité de la couleur de fond	Forte	7
26	Présence d'une couleur secondaire	Absente	1
27	Couleur secondaire	-	-
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	-	-
29	Fil de la suture ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Moyen	5
31	Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë à tronquée	2
33	Longueur du bec	Moyenne	5
34	Courbure du style	Nulle ou très faible	1
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Circulaire à elliptique	2
41	Largeur en coupe transversale	Etroite	3
42	Longueur	Courte	3
43	Nombre de couleurs	Un	1
44	Couleur principale	Brune	6
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

29. Gisetsabagore

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Gisetsabagore
Nom en kirundi	: Gisetsabagore
Code d'origine	: Gisetsabagore
Centre d'origine	: Germoplasme local
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 147
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi
Période d'examen	: De Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 1200 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,934 à 2,758 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 127 jours
Bio fortifiée	: NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Moyenne	5
8	Vitesse de croissance	Moyenne	5
	Feuille :		
9	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
10	Rugosité	Moyenne	5
	Foliole terminale :		
11	Taille	Petite	3
12	Forme	Losangique	5
13	Longueur du sommet	Longue	3
	Fleur :		

16	Couleur de l'étendard	Violette	4
17	Couleur des ailes	Violette	4
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
21	Epaisseur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Verte	2
25	Intensité de la couleur de fond	Moyenne	5
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Rouge	2
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Faible	3
29	Fil de la sature ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Faible	3
31	Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë à tronquée	2
33	Longueur du bec	Longue	7
34	Courbure du style	Nulle ou très faible	1
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Réniforme	4
39	degré de courbure	Faible	3
41	Largeur en coupe transversale	Large	7
42	Longueur	Longue	7
43	Nombre de couleurs	Un	1
44	Couleur principale	Jaune	4
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

30. Rusenyanzego

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Rusenyanzego
Nom en kirundi	: Rusenyanzego
Code d'origine	: Rusenyanzego
Centre d'origine	: Germoplasme local
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 148
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Gisozi

Période d'examen : De Février à Juillet 2012018
 Zone de culture : 1200 à 2300 m d'altitude
 Rendement potentiel : 1,628 à 3 T/ha
 Cycle : 90 à 127 jours
 Bio fortifiée : NON



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Précoce	3
8	Vitesse de croissance	Rapide	7
9	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
10	Rugosité	Moyenne	5
	Foliole terminale :		
11	Taille	Grande	7
12	Forme	Circulaire	3
13	Longueur du sommet	Moyenne	2
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Blanche	1
17	Couleur des ailes	Blanche	1
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
21	Epaisseur	Moyenne	5
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
25	Intensité de la couleur de fond	Moyenne	5
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Rouge	2
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Faible	3
29	Fil de la sature ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Forte	7
31	Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë à tronquée	2
33	Longueur du bec	Court	3

34	Courbure du style	Nulle ou très faible	1
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Circulaire à elliptique	2
41	Largeur en coupe transversale	Moyenne	5
42	Longueur	Moyenne	5
43	Nombre de couleurs	Un	1
44	Couleur principale	Jaune	4
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

31. Jaune volubile

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Nom commun	: Haricot
Nom de la variété	: Jaune volubile
Nom en kirundi	: Jaune volubile
Code d'origine	: Ibijone
Centre d'origine	: Germoplasme local
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Date d'Inscription	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 149
Année de diffusion	: 2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: De Février à Juillet 2018
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,856 à 1,968 T/ha
Cycle végétatif	: 90 jours



Caractères observés :

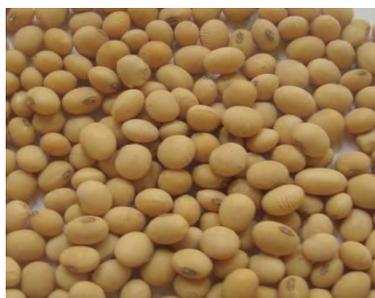
N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Type de croissance	A rames	2
5	Type	Grimpant	2
7	Précocité d'enroulement (80% de plantes)	Moyenne	5
8	Vitesse de croissance	Moyenne	5
9	Intensité de la couleur verte	Claire	3
10	Rugosité	Moyenne	5
	Foliole terminale :		
11	Taille	Moyenne	5
12	Forme	Circulaire	3
13	Longueur du sommet	Longue	3
	Fleur :		
16	Couleur de l'étendard	Violette	4
17	Couleur des ailes	Violette	4
	Gousse :		
18	Longueur (bec exclu)	Longue	7
20	Largeur	Large	7
21	Epaisseur	Epaisse	7
22	Section transversale au niveau de la graine	En huit	5
24	Couleur de fond	Jaune	1
25	Intensité de la couleur de fond	Forte	7
26	Présence d'une couleur secondaire	Présente	9
27	Couleur secondaire	Rouge	2
28	Densité des tâches de la couleur secondaire	Faible	3
29	Fil de la suture ventrale	Présent	9
30	Degré de la courbure	Nulle ou très faible	1
31	Forme de la courbure	Concave	1
32	Forme de la partie distale (style exclu)	Aiguë	1
33	Longueur du bec	Longue	7
34	Courbure du style	Nulle ou très faible	1
35	Texture de la surface	Moyennement rugueuse	2
	Graine :		
37	Poids (poids de 4x100 stade sec)	Moyen	5
38	Forme en section longitudinale	Réniforme	4
39	Degré de courbure	Moyenne	5
41	Largeur en coupe transversale	Large	7
42	Longueur	Longue	7
43	Nombre de couleurs	Un	1
44	Couleur principale	Violette	8
45	La couleur secondaire principale	-	-
46	Répartition de la couleur secondaire	-	-
48	Période de floraison	Moyenne	5

II.2. SOJA

1. PEKA 6

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: Glycine max
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: PEKA6
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Kanyabigega
Code d'origine	: PEKA6
Centre d'origine	: RAB (RWANDA)
Obtenteur	: RAB(ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 28
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 20-21 février 2014 au 10 juin 2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,5 T/ha
Cycle végétatif	: 91 à 115 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle: pigmentation anthocyanique	Présente	9
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé	1
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Grise	1
6	Hauteur	Haute	7
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Moyenne	5
20	Epoque de maturité	Moyenne	5
	Feuille :		

8	Forme de la foliole latérale	Triangulaire	2
	Fleur :		
11	Couleur	Violette	2
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument à l'exclusion du hile)	Brun claire	4
17	Couleur du hile	Noire	6

2. SOPROSOY

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: Glycine max
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: SOPROSOY
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Ndayemeje
Code d'origine	: SOPROSOY
Centre d'origine	: RAB (RWANDA)
Obtenteur	: RAB(ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 29
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 20-21 février 2014 au 10 juin 2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 T/ha
Cycle végétatif	: 82 à 105 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Demi-dressé à horizontal	4
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Fauve	2
6	Hauteur	Moyenne	5
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Moyenne	5
20	Epoque de maturité	Moyenne	5
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Triangulaire	2
	Fleur :		
11	Couleur	Blanche	1
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun claire	4
17	Couleur du hile	Brun foncé	4

3. RIALNAM1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: Glycine max
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: RIALNAM 1
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Uganda
Code d'origine	: RIALNAM 1
Centre d'origine	: NARO (Uganda)
Obtenteur	: NARO
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2010
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 30
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 27-28 février 2014 au 09 juin 2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3,5 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 100jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique	-	-
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Demi-dressé	3
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Fauve	2
6	Hauteur	Haute	7
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Moyenne	5
20	Epoque de maturité	Moyenne	5
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Pointue ovale	3
	Fleur :		
11	Couleur	Violette	2
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun moyen	5
17	Couleur du hile	Noire imparfaite	5

4. 449/6/16

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: 449/6/16
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Muvunanzara
Code de la variété	: 449/6/16
Centre d'origine	: IITA
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2012
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 31
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 27-28 février 2014 au 09 juin 2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,7 T/ha
Cycle végétatif	: 76 à 93 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique	-	-
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Demi-dressé à horizontal	4
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Fauve	2
6	Hauteur	Moyenne	5
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Moyenne	5

20	Epoque de maturité	Moyenne	5
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Pointue ovale	3
	Fleur :		
11	Couleur	-	-
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun claire	4
17	Couleur du hile	Brun claire	3

5. AGS 292

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: AGS292
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Kiyaya
Code d'origine	: AGS 292
Centre d'origine	: AVRDC
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 32
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga (Imbo-centre)
Période d'examen	: Du 07 mars 2014 au 10 juin 2014
Zone de culture	: 800 à 1300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 3 T/ha
Cycle végétatif	: 90 jours



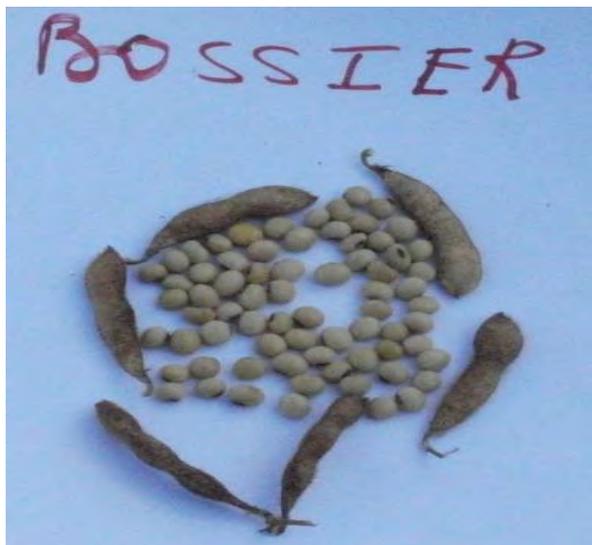
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypo cotyle : pigmentation anthocyanique	-	-
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé	1
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Fauve	2
6	Hauteur	Moyenne	5
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte	Précoce	3
20	Epoque de maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Lancéolée	1
	Fleur :		
11	Couleur	-	-
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Vert jaune	2
17	Couleur du hile	Noire imparfaite	5

6. Bossier

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: Bossier
Type	: Composite
Nom en kirundi	: Ntabukene
Code d'origine	: Bossier
Centre d'origine	: INTSOY
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1993
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 33
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 10 mars 2014 au 11 juillet /2014
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,2 à 1,5 T/ha
Cycle végétatif	: 120 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique	-	-
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé à demi-dressé	2
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Fauve	2
6	Hauteur	Moyenne à haute	6
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Tardive	7
20	Epoque de maturité	Tardive	7
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Triangulaire	2
	Fleur :		
11	Couleur	Violette	2
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun claire	4
17	Couleur du hile	Noire	6

7. Yezumutima

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VEGETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: Yezumutima
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Yezumutima
Code d'origine	: MORWA
Centre d'origine	: RAB(ISAR)
Obtenteur	: RAB (ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1993
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 34
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 10/03/2014 au 04/07/2014
Zone de culture	: 1200 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 1,8 T/ha
Cycle végétatif	: 115 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypo cotyle : pigmentation anthocyanique	-	-
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Demi-dressé	3
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Fauve	2
6	Hauteur	Moyenne à haute	6
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Tardive	7
20	Epoque de maturité	Tardive	7
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Triangulaire	2
	Fleur :		
11	Couleur	Blanche	1
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Noire	7
17	Couleur du hile	Noire imparfaite	5

8. AGS433

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: AGS433
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Bishaza
Code d'origine	: AGS433
Centre d'origine	: AVRDC(TAIWAN)
Obtenteur	: AVRDC
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2019
Année de diffusion	: 2019
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 172
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Moso
Période d'examen	: Du 14/11/2017 au 08/03/2018
Zone de culture	: 1125 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,132 T/ha
Cycle végétatif	: 100 jours



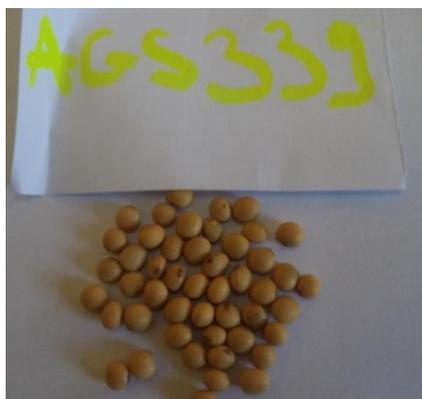
Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique	Absente	1
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé à demi-dressé	2
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	grise	1
6	Hauteur	Haute	7
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Précoce à moyenne	4
20	Epoque de maturité	Précoce à moyenne	4
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Pointue ovale	3
9	Taille de la foliole latérale	Grande	7
10	Intensité de la couleur verte	moyenne	5
	Fleur :		
11	Couleur	Blanche	1
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Vert jaune	2
17	Couleur du hile	Noir imparfait	5
14	Forme	Sphérique	1
13	Grosseur	grande	7

9. AGS339

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: AGS339
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Mwimbu
Code d'origine	: AGS339
Centre d'origine	: AVRDC
Obtenteur	: AVRDC
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 173
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Moso
Période d'examen	: Du 14/11/2017 au 08/3/2018
Zone de culture	: 1125 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,072 T/ha
Cycle végétatif	: 100 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique		
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé à demi-dressé	2
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	grise	1
6	Hauteur	Moyenne à Haute	6
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Très précoce à précoce	2
20	Epoque de maturité	Moyenne à précoce Très précoce à précoce	2

	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Lancéolée	1
9	Taille de la foliole latérale	Moyenne	5
10	Intensité de la couleur verte	Claire	3
	Fleur :		
11	Couleur	Blanche	1
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun clair	4
17	Couleur du hile	Noir imparfait	5
14	Forme	Sphérique aplati	2
13	Grosueur	moyenne	5

10. AGS338

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: AGS338
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Mugwiza
Code d'origine	: AGS338
Centre d'origine	: AVRDC
Obtenteur	: AVRDC
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 174
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Moso
Période d'examen	: Du 14/11/2017 au 08/3/2018
Zone de culture	: 1125 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,578 T/ha
Cycle végétatif	: 100 jours

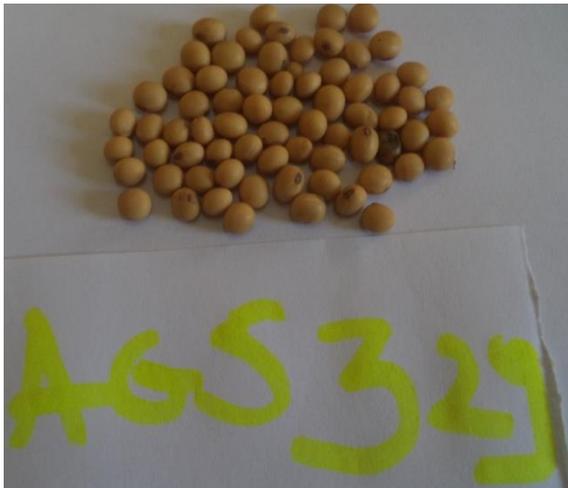


Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle : pigmentation anthocyanique		
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé à demi-dressé	2
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	Grise	1
6	Hauteur	Haute	7
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Précoce	3
20	Epoque de maturité	Précoce	3
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	Lancéolée	1
9	Taille de la foliole latérale	Moyenne	5
10	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
	Fleur :		
11	Couleur	Blanche	1
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun clair	4
17	Couleur du hile	Noir imparfait	5
14	Forme	Sphérique	1
13	Grosueur	Grande	7

11. AGS329**FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE**

Nom botanique	: <i>Glycine max</i>
Nom commun	: Soja
Nom de la variété	: AGS329
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Busegenya
Code d'origine	: AGS329
Centre d'origine	: AVRDC
Obtenteur	: AVRDC
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2008
Date d'inscription de la variété	: 2/4/2019
N° d'enregistrement	: 175
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Moso
Période d'examen	: Du 14/11/2017 au 08/3/2018
Zone de culture	: 1125 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,550 T/ha
Cycle végétatif	: 100 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Hypocotyle: pigmentation anthocyanique		
2	Hypocotyle : intensité de la pigmentation anthocyanique		
3	Croissance	Déterminée	1
4	Port	Dressé à demi-dressé	2
5	Couleur de la pilosité de la tige principale (au tiers central)	grise	1
6	Hauteur	Haute	7
19	Epoque du début de la floraison (50% des plantes avec au moins une fleur verte)	Moyenne à précoce	4
20	Epoque de maturité	Moyenne à précoce	4
	Feuille :		
8	Forme de la foliole latérale	lancéolée	1
9	Taille de la foliole latérale	Petite	3
10	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
	Fleur :		
11	Couleur	Blanche	1
	Graine :		
15	Couleur du fond du tégument (à l'exclusion du hile)	Brun clair	4
17	Couleur du hile	Noir imparfait	5
14	Forme	Sphérique	1
13	Grosueur	Grande	7

II.3. ARACHIDE

1. JL24

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Arachis hypogaea</i>
Nom commun	: Arachide
Nom de la variété	: JL24
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Nakabuye
Code d'origine	: JL24
Centre d'origine	: ICRISAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2004
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 46
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso
Période d'examen	: Du 27-28 février 2014 au 07juillet 2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,5 à 3,77 T/ha
Cycle végétatif	: 100 à 110jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Étalé	3
5	Époque de maturité	Précoce	3
	Fleur :		
8	Distribution des fleurs	Alternée	1
	Gousse :		
10	Étranglement	Forts	7
13	Proéminence du bec	Peu apparent	3
14	Forme du bec	Recourbé	2
	Graine :		
15	Couleur téguments	Multicolores	2
16	Var. Unicolores: couleur téguments	-	-
19	Poids de 1000 graines	Grand	7

2. ICGVSM70907

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Arachis hypogaea</i>
Nom commun	: Arachide
Nom de la variété	: ICGVSM70907
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Nyoganyoga
Code d'origine	: ICGVSM70907
Centre d'origine	: ICRISAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2004
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 48
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 20-21 février 2014 au 23 juillet 2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 2 T/ha
Cycle végétatif	: 115 à 130 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Étalé	3
5	Époque de maturité	Tardive	7
	Fleur :		
8	Distribution des fleurs	Alternée	1
	Gousse :		
10	Étranglement	Forts	7
13	Proéminence du bec	apparent	7
14	Forme du bec	Recourbé	2
	Graine :		
15	Couleur téguments	Unicolores	1
16	Var. Unicolores: couleur téguments	Bruns	3
19	Poids de 1000 graines	Grand	7

3. ICG7-9127

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Arachis hypogaea</i>
Nom commun	: Arachide
Nom de la variété	: ICG7-9127
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Ngenzebuhoro
Code d'origine	: ICG7-9127
Centre d'origine	: ICRISAT
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2004
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 49
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi
Période d'examen	: Du 20-21/02/2014 au 23/07/2014
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,5 à 2,5 T/ha
Cycle végétatif	: 115 à 130 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Étalé	3
5	Epoque de maturité	Tardive	7
	Fleur :		
8	Distribution des fleurs	Alternée	1
	Gousse :		
10	Etranglement	Forts	7
13	Proéminence du bec	Peu apparent	3
14	Forme du bec	Recourbé	2
	Graine :		
15	Couleur téguments	Unicolores	1
16	Var. Unicolores : couleur téguments	Roses	4
19	Poids de 1000 graines	Grand	7

4. ICGVSM94139

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Arachis hypogaea</i>
Nom commun	: Arachide
Nom de la variété	: ICGVSM94139
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: BURYOHE
Code d'origine	: ICGVSM94139
Centre d'origine	: ICRISAT(Malawi)
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 162
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Période d'examen	: Du 22 Nov 2017 au 17Avril 2018
Zone de culture	: 1200 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,67 à 2,01 T/ha
Cycle végétatif	: 129 à 140jours



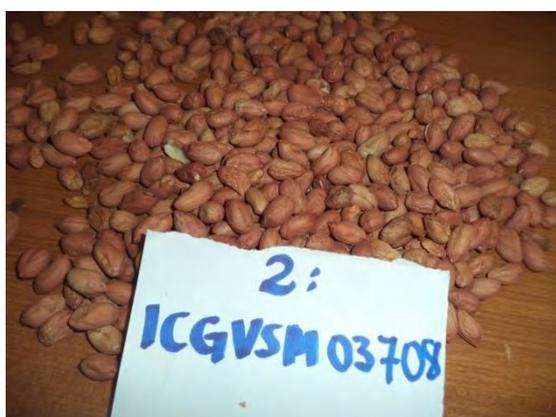
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Dressé	1
4	Ramification	Moyenne	5
5	Époque de maturité	Précoce	3
	Feuille :		
6	Taille de la foliole (foliole de la base complètement développée)	Moyenne	5
7	Couleur de la foliole	Vert foncé	7
	Fleur :		
8	Distribution des fleurs	Alternée	1
9	Distribution sur la tige principale	Alternée	2
	Gousse :		
10	Étranglement		
13	Proéminence du bec		
14	Forme du bec		
	Graine :		
15	Couleur téguments	Unicolore	1
16	Var. Unicolores : couleur téguments	Blanc à crème	1
17	Forme	Cylindrique	2
18	Taille	Petite	3
19	Poids de 1000 graines	Grand	7

5. ICGVSM03708

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Arachis hypogaea</i>
Nom commun	: Arachide
Nom de la variété	: ICGVSM03708
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: MWIMBU
Code d'origine	: ICGVSM03708
Centre d'origine	: ICRISAT (Malawi)
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 163
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Période d'examen	: Du 22 Nov 2017 au 17Avril 2018
Zone de culture	: 1200 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,52 à 2,48 T/ha
Cycle végétatif	: 129 à 40jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Dressé	1
4	Ramification	Moyenne	5
5	Époque de maturité	Tardive	7
	Feuille :		
6	Taille de la foliole (foliole de la base complètement développée)	Moyenne	5
7	Couleur de la foliole	Vert moyen	5
	Fleur :		
8	Distribution des fleurs	Alternée	1
9	Distribution sur la tige principale	Alternée	2
	Gousse :		
10	Étranglement	-	-
13	Proéminence du bec	-	-
14	Forme du bec	-	-
	Graine :		
15	Couleur téguments	Unicolore	1
16	Var. Unicolores : couleur téguments	Brun	3
17	Forme	Sphérique	1
18	Taille	Grande	7
19	Poids de 1000 graines	Grand	7

6. ICGVSM03709

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Arachis hypogaea</i>
Nom commun	: Arachide
Nom de la variété	: ICGVSM03709
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: KIGINGI, NDINAMAGARA
Code d'origine	: ICGVSM03709
Centre d'origine	: ICRISAT (Malawi)
Obtenteur	: ICRISAT
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 164
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Moso et Murongwe
Période d'examen	: Du 22 Nov 2017 au 17Avril 2018

Zone de culture : 1200 à 1800 m d'altitude
 Rendement potentiel : 1,6 à 2,37 T/ha
 Cycle végétatif : 129 à 140 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Demi- dressé	2
4	Ramification	Forte	7
5	Époque de maturité	Précoce	3
	Feuille :		
6	Taille de la foliole (foliole de la base complètement développée)	Moyenne	5
7	Couleur de la foliole	Vert claire	3
	Fleur :		
8	Distribution des fleurs	Alternée	1
9	Distribution sur la tige principale	Alternée	2
	Gousse :		
10	Étranglement	-	-
13	Proéminence du bec	-	-
14	Forme du bec	-	-
	Graine :		
15	Couleur téguments	Unicolore	1
16	Var. Unicolores : couleur téguments	Blanc à crème	1
17	Forme	Cylindrique	2
18	Taille	Petite	3
19	Poids de 1000 graines	Moyenne	5

II.4. NIEBE

1. Mauve

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Vigna unguiculata</i> (L.)
Nom commun	: Niébé
Nom de la variété	: Mauve
Nom en Kirundi	: Move
Code d'origine	: Mauve
Centre d'origine	: Germoplasme local
N° d'enregistrement	: 165
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Cendajuru et Nyabigozi
Période d'examen	: Du 21 Novembre 2017 au 7 Mars 2018
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1 T/ha
Cycle végétatif	: 100 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Nombre de ramifications (à plein développement)	Grand	7
	Feuille :		
4	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
5	Longueur de la foliole terminale	Moyenne	5
6	Largeur de la foliole terminale	Moyenne	5
	Pétiole :		
7	Longueur	Longue	7
	Bouton floral :		
8	Couleur	Jaunâtre	1
9	Epoque de la première floraison	Précoce	3
	Fleur :		
10	Couleur	Pourpre rougeâtre moyen	3
	Gousse :		
11	Longueur	Moyenne	5
12	Largeur	Moyenne	5
13	Torsion	Présente	9
14	Texture de la surface	Lisse ou légèrement rugueuse	1
15	Pigmentation anthocyanique	Présente	9
17	Intensité de la pigmentation anthocyanique	Forte	7
	Pédicelle :		
18	Longueur	Courte	3
	Graine :		
19	Longueur	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
21	Forme	Elliptique	1
22	Couleur principale	Brun rougeâtre	4
23	Présence de la couleur Secondaire	Absente	1

2. V8

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Vigna unguiculata</i> (L.)
Nom commun	: Niébé
Nom de la variété	: V8
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: V8
Centre d'origine	: Germoplasme local
Mainteneur	: ISABU
N° d'enregistrement	: 166
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Cendajuru et Nyabigozi

Période d'examen : Du 21 Novembre 2017 au 07 Mars 2018
 Zone de culture : 800 à 1700 m d'altitude
 Rendement potentiel : 1,9 T/ha
 Cycle Végétatif : 107 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Nombre de ramifications (à plein développement)	Grand	7
	Feuille :		
4	Intensité de la couleur verte	Claire	3
5	Longueur de la foliole terminale	Longue	7
6	Largeur de la foliole terminale	Large	7
	Pétiole :		
7	Longueur	Longue	7
	Bouton floral :		
8	Couleur	Jaunâtre	1
9	Epoque de la première floraison	Moyenne	5
	Fleur :		
10	Couleur	Pourpre rougeâtre moyen	3
	Gousse :		
11	Longueur	Longue	7
12	Largeur	Large	7
13	Torsion	Présente	9
14	Texture de la surface	Modérément rugueuse	2
15	Pigmentation anthocyanique	Présente	9
17	Intensité de la pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Pédicelle :		
18	Longueur	Courte	3
	Graine :		
19	Longueur	Longue	7
20	Largeur	Large	7
21	Forme	Elliptique	1
22	Couleur principale	Brun rougeâtre	4
23	Présence de la couleur Secondaire	Absente	1

II.5. POIS CAJAN

1. ISEGA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Cajanus cajan</i>
Nom commun	: Pois cajan
Nom de la variété	: Isega
Nom en Kirundi	: Isega
Code d'origine	: Isega
Centre d'origine	: Germoplasme local
Mainteneur	: ISABU
N° d'enregistrement	: 167
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Cendajuru et Nyamunazi/Mungwa
Période d'examen	: Du 21 Novembre 2017 au 21 Juin 2018
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,72 à 1,016 T/ha
Cycle Végétatif	: 192 jours



Caractères observés :

Caractère	Niveau d'expression
1. Port de la plante	Dressé
2. Pilosité de la tige	Présente
3. Pigmentation anthocyanique de la tige principale	Présente
4. Intensité de la pigmentation anthocyanique de la tige principale	Moyenne
5. Longueur du pétiole	Moyenne
6. Type de feuille	Composée
7. Feuille : intensité de la couleur verte	Claire
8. Feuille : longueur de la foliole terminale	Longue
9. Largeur de la foliole terminale	Moyenne
10. Nombre de ramifications	Moyen
11. Epoque d'apparition des premières fleurs	Moyenne

12. Couleur des boutons floraux	Vert-Jaunâtre
13. Couleur des fleurs	Jaune
14. Longueur du pétiole	Longue
Gousse :	
15. Longueur	Moyenne
16. Largeur	Moyenne
17. Torsion	Présente
18. Texture de la surface	Modérément rugueuse
19. Pigmentation anthocyanique	Présente
20. Intensité de la pigmentation anthocyanique	Faible
Pédicelle :	
21. Longueur	Moyenne
Graine :	
22. Longueur	Courte
23. Largeur	Etroite
24. Forme	Ovale
25. Couleur principale	Brun pourpre
26. Présence de la couleur Secondaire	Absente
27. Couleur du hile	Blanc
28. Taille du hile	Moyenne

III. TUBERCULES

III.1. POMME DE TERRE

1. Magome

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP 382195.21
Type	: Clone
Nom en Kirundi	: Magome
Code d'origine	: CIP 382195.21
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2004
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 45
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Karusi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: 6 février 2014 au 3 juin 2014
Rendement potentiel	: 25 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 100 jours
Période de dormance	: 42 à 56 jours (moyenne dormance)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Petit	3
2	Forme	Ovoïde	2
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	5
5	Pubescence de la base	Faible	3
9	Pubescence du sommet	Faible	3
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tiges	1
13	Port	Étalé	7
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Foncée	7
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure médiane de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Plante :		
28	Hauteur	Haute	7
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
	Inflorescence :		
	Couleur des fleurs	Violette	3
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
38	Profondeur des yeux	Très peu profond	1
39	Couleur de la peau	Beige clair	1
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Crème	2

2. Mabondo

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: Mabondo
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Mabondo
Code d'origine	: 8212-6
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2004
Date d'inscription	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 44
Service qui a effectué l'examen	: ONCCS/DHVRS
Station et lieux d'examen	: Karusi et Munanira
Période d'examen	: 6 février 2014 au 3 juin 2014
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 25 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 130 jours
Période de dormance	: 70 à 84 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Sphérique	1
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Très forte	9
5	Pubescence de la base	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Forte	7
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tiges	1
13	Port	Étalé	7
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure médiane de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Plante :		
28	Hauteur	Très haute	9
29	Fréquence des fleurs	Faible	3
	Inflorescence :		
	Couleur des fleurs	Violette	3
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
38	Profondeur des yeux	Peu profond	3
39	Couleur de la peau	Rouge panaché	4
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Jaune clair	3

3. Ndinamagara

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP720118
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: NDINAMAGARA
Centre d'origine	: CIP
Code d'origine	: Cruza 148
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1985
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 42
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Mwaro, site d'un multiplicateur semencier privé
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 5 novembre 2010 au 26 Août 2011
Rendement potentiel	: 15 à 20T /ha
Cycle végétatif	: 120 à 130 jours
Période de dormance	: 42 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Ovoïde	2
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Faible	3
5	Pubescence de la base	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tiges	1
13	Port	Semi-dressé	5
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Moyenne	5
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Plante :		
28	Hauteur	Haute	7
29	Fréquence des fleurs	Elevée	7
	Inflorescence :		
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente	1

4. Victoria

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: Victoria
Type	: Clone
Nom en Kirundi	: Victoria
Centre d'origine	: P (378493.915x bulk)
Code d'origine	: CIP 381381.20
Obtenteur	: NARO (Ouganda)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1998 (Provenance d'Ouganda)
Date d'inscription de la variété	: 17/06/2015
N° d'enregistrement	: 43
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Mwaro, site du multiplicateur semencier privé
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 5 novembre 2010 au 26 Août 2011
Rendement potentiel	: 25 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 100 jours
Période de dormance	: 56 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Grande	7
2	Forme	Sphérique	1
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Très forte	9
5	Pubescence de la base	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type intermédiaire	2
13	Port	Semi-dressé	5
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Légère	3
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Forte	7
	Plante :		
28	Hauteur	Moyenne	5
29	Fréquence des fleurs	Elevée	7
	Inflorescence :		
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Faible	3

5. Uganda 11

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP 720097
Type	: Clone
Nom en Kirundi	: Uganda 11
Code d'origine	: CIP 720097(Greta x Alpha)
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: NARO (OUGANDA)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1985
Date d'inscription	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 71
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira
Période d'examen	: Du 6 novembre 2014 au 12 mars 2015
Zone de culture	: 1800 à 2200 m d'altitude

Rendement potentiel : 25 à 30 T/ha
 Cycle végétatif : 100 à 120 jours
 Période de dormance : 84 -112 jours



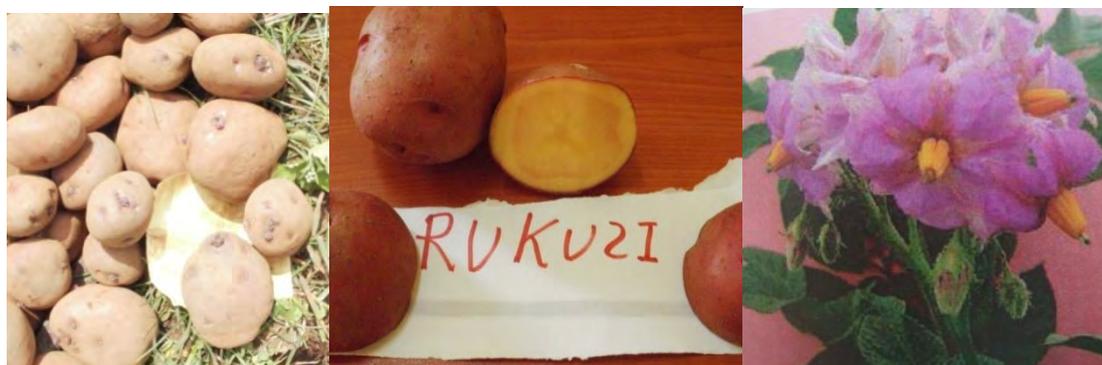
Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Grand	7
2	Forme	Conique	3
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
9	Pubescence du sommet	Forte	7
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type intermédiaire	2
13	Port	Semi-dressé	5
28	Hauteur	Haute	7
29	Fréquence des fleurs	-	-
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Très forte	9
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Foncée	7
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure médiane de la face supérieure	Moyenne	5
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Forte	7
	Inflorescence :		
	Couleur des fleurs	Violette	3
	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue courte	2
38	Profondeur des yeux	Peu profond	3
39	Couleur de la peau	Rouge	3
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Crème	2

6. Rukuzi

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: KP90116.89
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Rukuzi
Code d'origine	: KP90116.89
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Anne de diffusion	: 2004
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 70
Service qui a effectué l'examen	: ONCCS/DHVRS
Station et lieux d'examen	: Munanira
Période d'examen	: Du 6 novembre 2014 au 12 mars 2015
Zone de culture	: 1400 à 2200m d'altitude
Rendement potentiel	: 25 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 130 jours
Période de dormance	: 84 à 112 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Conique	3
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	5
5	Pubescence de la base	Faible	3
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type intermédiaire	2

13	Port	Dressé	3
28	Hauteur	Très haute	9
29	Fréquence des fleurs	-	-
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Très forte	9
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Foncée	7
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure médiane de la face supérieure	Très forte	9
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Inflorescence :		
	Couleur des fleurs	-	-
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
38	Profondeur des yeux	Très profond	9
39	Couleur de la peau	Rouge panaché	4
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Rouge	6

7. Ingabire

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP381381.26
Type	: Clone
Nom en Kirundi	: Ingabire
Code d'origine	: CIP 381381.26
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1993
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 72
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira
Période d'examen	: Du 6 novembre 2014 au 12 mars 2015
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 25 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 90 à 100 jours
Période de dormance	: 54 à 84 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Grand	7
2	Forme	Conique	3
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique de la base	Très forte	9
5	Pubescence de la base	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Faible	3
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type intermédiaire	2
13	Port	Semi-dressé	5
28	Hauteur	Moyenne	5

29	Fréquence des fleurs	Elevée	7
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure médiane de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Inflorescence :		
	Couleur des fleurs	Violette	3
	Tubercule :		
37	Forme	Très allongé	6
38	Profondeur des yeux	Très peu profond	1
39	Couleur de la peau	Beige clair	1
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Blanche	1

8. RUHANYURA

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: RUHANYURA
Type	: Clone
Centre d'origine	: CIP
Code d'origine	: 382171.4
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: Ruhanyura
Date d'inscription de la variété	: 16/11/2017
N° d'enregistrement	: 137
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Munanira
Zone de culture (agro-écologique)	: 1700 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 16 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement potentiel	: 30 à 35 T/ha
Cycle végétatif	: 80 à 90 jours
Période de dormance	: 84 à 112 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d' expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Sphérique	1
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Absente ou très faible	1
6	Taille du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Fermé	1
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Absente ou très faible	1
10	Nombre des radicelles	Grand	7
11	Longueur des ramifications latérales	Courtes	3
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tige	1
13	Port	Dressé	3
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
36	Epoque de maturité	Précoce	3
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Faible	3
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Très forte	9
	Corole de la fleur :		
32	Taille	Grande	7
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Forte	7
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique	Forte	3

	sur la face intérieure		
35	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Grande	7
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
39	Couleur de la peau	Beige-clair	1
40	Couleur de la base de l'œil	Jaune	2
41	Couleur de la chair	Jaune moyen	4

9. SHANGI

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: SHANGI
Type	: Clone
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Centre d'Origine	: CIP
Code d'origine	: -
Date d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: le 24/08/2017
N° d'enregistrement	: 109
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 16 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement potentiel	: 20 à 25 T/ha
Cycle végétatif	: 85 à 95jours
Période de dormance	: 42 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Ovoïde	2
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Forte	7
6	Taille du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Intermédiaire	3
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Faible	3
10	Nombre des radicelles	Moyen	5
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tige	1
13	Port	Semi-dresse	5
29	Fréquence des fleurs	Elevé	7
36	Époque de maturité	Moyenne	5
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	-	-
	Inflorescence :		
30	Taille	Grande	7
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Forte	7
	Corole de la fleur :		
32	Taille	Grande	7
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Forte	7
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	2
35	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Grande	7
	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue courte	2
39	Couleur de la peau	Rouge panache	4
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Jaune clair	

10. KIRUNDO

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: KIRUNDO
Type	: Clone
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Centre d'Origine	: CIP
Code d'origine	: -
Date d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: le 24/08/2017
N° d'enregistrement	: 110
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 16 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement potentiel	: 35 à 42 T/ha
Cycle végétatif	: 87 à 97 jours
Période de dormance	: 56 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Moyenne	5
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Faible	3
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Absente ou faible	1
6	Taille du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Ferme	1
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou très faible	1
9	Pubescence du sommet	Faible	3
10	Nombre des radicelles	Petit	3
11	Longueur des ramifications latérales	Courte	3
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type a tige	1
13	Port	Semi-dresse	5
29	Fréquence des fleurs	Faible	3
36	Époque de maturité	Moyenne	5
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	-	-
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Faible	3
	Corole de la fleur :		
32	Taille	Moyenne	5
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou très faible	1
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	-	-
35	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	-	-
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
39	Couleur de la peau	Jaune	2
40	Couleur de la base de l'œil	Jaune	2
41	Couleur de la chair	Jaune clair	3

11. KENYA MPYA

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: KENYA MPYA
Type	: Clone
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Centre d'Origine	: CIP
Code d'origine	: 393371.58
Date d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: le 24/08/2017
N° d'enregistrement	: 111
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 16 Novembre 2016 au 26 Juin 2017
Rendement potentiel	: 40 à 50 T/ha
Cycle végétatif	: 89 à 99 jours
Période de dormance	: 84 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Cylindrique large	4
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	5
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
6	Talle du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Fermée	1
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou très Faible	1
9	Pubescence du sommet	Absente ou très	1

		Faible	
10	Nombre des radicelles	Petit	3
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tige	1
13	Port	Semi- dressée	5
29	Fréquence des fleurs	Très élevée	9
36	Époque de maturité	Moyenne	5
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	-	-
	Inflorescence :		
30	Taille	Grande	7
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente ou très faible	1
	Corole de la fleur :		
32	Taille	Petite	3
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou très faible	1
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	-	-
35	Entendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	-	-
	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue courte	2
39	Couleur de la peau	Beige clair	1
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Jaune clair	3

12. CIP01

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP01
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Bugingo
Code d'Origine	: 388611.22
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année d'homologation	: 2018
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018

N° d'enregistrement : 138
 Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Gihanga et Mparambo
 Zone de culture : 800 à 1000 m d'altitude
 Période d'examen : Du 25/10/2017 au 23/03/2018
 Rendement potentiel : 17,01 T/ha
 Cycle végétatif : 70 jours
 Période de dormance (en haute altitude) : 70 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Sphérique	1
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	5
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	2
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
6	Taille du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Intermédiaire	3
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Moyenne	5
10	Nombre des radicelles	Grand	7
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Intermédiaire	2
13	Port	Semi-dresse	5
28	Hauteur	Moyenne	5
29	Fréquence des fleurs	Faible	3
36	Époque de maturité	Précoce	3

	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Feuille :		
16	Ouverture	Fermée	1
17	Présence de folioles secondaires	Faible	3
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Foliole :		
23	Ondulation du bord	Faible	3
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente ou très faible	1
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou très faible	7
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
38	Profondeur des yeux	Peu profond	3
39	Couleur de la peau	Beige claire	1
41	Couleur de la chair	Crème	2

13. CIP03

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP03
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Buryohe
Code d'Origine	: 388972.22
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 139
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Période d'examen	: Du 25/10/2017 au 23/03/2018
Rendement potentiel	: 13,3 T/ha
Cycle végétatif	: 66 jours
Période de dormance (en haute altitude)	: 70 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Grand	7
2	Forme	Conique	3
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Elevée	3
5	Pubescence de la base	Faible	3
6	Taille du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Fermé	1
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Faible	3
10	Nombre des radicelles	Grand	7
11	Longueur des ramifications latérales	Longue	7
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Intermédiaire	2
13	Port	Semi-dresse	5
28	Hauteur	Moyenne	5
29	Fréquence des fleurs	Faible	3
36	Époque de maturité	Très précoce	1
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Feuille :		
16	Ouverture	Fermée	1
17	Présence de folioles secondaires	Faible	3
18	Couleur verte	Foncée	7
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face	Absente ou très	1

	supérieure	faible	
	Foliole :		
23	Ondulation du bord	Faible	3
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente ou très faible	1
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou très faible	7
	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue	3
38	Profondeur des yeux	Moyenne	5
39	Couleur de la peau	Beige claire	1
41	Couleur de la chair	Crème	2

14. CIP09

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: CIP09
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Hemburabashonje
Code d'Origine	: 395193.4
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 19/7/2018
N° d'enregistrement	: 140
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga et Mparambo
Zone de culture	: 800 à 1000 m d'altitude
Période d'examen	: Du 25/10/2017 au 23/03/2018
Rendement potentiel	: 17 T/ha
Cycle végétatif	: 66 jours
Période de dormance (en haute altitude)	: 84 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Grande	7
2	Forme	Ovoïde	2
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Faible	3
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	2
5	Pubescence de la base	Faible	3
6	Taille du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Intermédiaire	3
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	7
10	Nombre des radicelles	Moyen	5
11	Longueur des ramifications latérales	Courte	3
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Intermédiaire	2
13	Port	Semi-dresse	5
28	Hauteur	Moyenne	5
29	Fréquence des fleurs	Faible	3
36	Époque de maturité	Très précoce	1
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Feuille :		
16	Ouverture	Intermédiaire	3
17	Présence de folioles secondaires	Faible	3
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Foliole :		
23	Ondulation du bord	Faible	3

	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente ou faible	1
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou très faible	7
	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue allongée	4
38	Profondeur des yeux	Peu profond	3
39	Couleur de la peau	Beige claire	1
41	Couleur de la chair	Crème	2

15. KIJUMBU

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: KIJUMBU
Type	: Clone
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Code d'origine	: -
Centre d'origine	:
Date d'inscription de la variété	: 25/08/2017
N° d'enregistrement	: 113
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 15 Mars au 5 Juillet 2017
Rendement potentiel	: 23,5 T/ha
Cycle végétatif	: 110 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Sphérique	1
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	5
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
6	Taille du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Intermédiaire	3
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Moyenne	5
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
10	Nombre des radicelles	Moyen	5
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type à tige	1
13	Port	Semi-dressé	5
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
36	Époque de maturité	Très précoce	1
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Faible	3
18	Couleur verte	Foncée	7
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	-	-
	Inflorescence :		
30	Taille	-	-
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Moyenne	5
	Corole de la fleur :		
32	Taille	-	-
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Forte	7
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	2
35	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	5
	Tubercule :		
37	Forme	Très allongée	6
38	Tubercule : profondeur des yeux	Peu profond	3
39	Couleur de la peau	Rouge panaché	4
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Crème	2

16. MAJAMBERE

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: MAJAMBERE
Type	: Clone
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Code d'origine	: -
Centre d'origine	: -
Date d'inscription de la variété	: 25/08/2017
N° d'enregistrement	: 114
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 15 Mars au 5 Juillet 2017
Rendement	: 17,065 T/ha
Cycle végétatif	: 116 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Ovoïde	2
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Très forte	9
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Élevée	3
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
6	Talle du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Intermédiaire	3
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Très forte	9
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
10	Nombre des radicules	Moyen	5
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type intermédiaire	2

13	Port	Étalé	7
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
36	Époque de maturité	Précoce	
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Très forte	9
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Faible	3
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	-	-
	Inflorescence :		
30	Taille	-	-
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Moyenne	5
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Très forte	9
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Forte	3
35	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Grande	7
	Tubercule :		
37	Forme	Arrondie	1
38	Tubercule : profondeur des yeux	Très profonds	9
39	Couleur de la peau	Bleue panaché	6
40	Couleur de la base de l'œil	Bleue	4
41	Couleur de la chair	Crème	2

17. KWEZIKUMWE

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: KWEZIKUMWE
Type	: Clone
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Code d'origine	: -
Centre d'origine	: -
Date d'inscription de la variété	: 25/08/2017
N° d'enregistrement	: 115
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1200 à 2200 m d'altitude
Période d'examen	: Du 15 Mars au 5 Juillet 2017
Rendement potentiel	: 10,8 T/ha
Cycle végétatif	: 105 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
2	Forme	Sphérique	1
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou très faible	1
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
6	Talle du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Intermédiaire	3
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou faible	1
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
10	Nombre des radicelles	Moyen	5
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
	Plante :		
12	Structure du feuillage	Type intermédiaire	2
13	Port	Dressé	3
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
36	Époque de maturité	Très précoce	1
	Tige :		
14	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Feuille :		
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Légère	3
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	-	-
	Inflorescence :		
30	Taille	-	-
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Faible	3
	Corole de la fleur :		
32	Taille	-	-
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Faible	3
34	Proportion bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou faible	1

35	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Petite	3
	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue courte	2
38	Tubercule : profondeur des yeux	Peu profonds	3
39	Couleur de la peau	Jaune	2
40	Couleur de la base de l'œil	Jaune	2
41	Couleur de la chair	Crème	2

18. 395112.6

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: 395112.6
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Gwizumwimbu
Code d'Origine	: 395112.6
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 212
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1800 à 2400 m d'altitude
Période d'examen	: Du 03/02 au 17 /07/2020
Rendement potentiel	: 19,420 à 36,583 T/ha
Cycle végétatif	: 100 jours
Période de dormance (en haute altitude)	: 60 à 75 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Grande	7
2	Forme	Cylindrique large	4
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Faible	3
6	Taille du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Ouvert	5
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
10	Nombre des radicelles	Petit	3
11	Longueur des ramifications latérales	Courte	3
13	Port	Semi-dresse	5
	Feuille :		
15	Taille de la découpe	Grande	7
16	Ouverture	Intermédiaire	3
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Faible	3
20	Seconde paire de foliole latérale : taille	Moyenne	5
21	Seconde paire de foliole latérale : largeur par rapport à la longueur	Etroite	3
	Foliole :		
22	Foliole terminale et latérale : fréquence de coalescence	Absente ou très faible	1
23	Ondulation du bord	Faible	3
24	Profondeur des nervures	Moyenne	5
26	Pubescence à la rosette apicale	Présente	9
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Très forte	9
	Plante :		
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
36	Époque de maturité	Moyenne	5
	Inflorescence :		
30	Taille	Grande	7
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente ou faible	1
32	Corolle de la fleur : taille	Grande	7
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Très forte	9
34	Corolle de la fleur : proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Absente ou très faible	1
35	Corolle de la fleur : étendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Très grande	9
	Tubercule :		

37	Forme	Allongée	5
38	Profondeur des yeux	Peu profond	3
39	Couleur de la peau	Beige claire	1
40	Couleur de la base de l'œil	Jaune	2
41	Couleur de la chair	Crème	2

19. 394611.112

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: 394611.112
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Kanovera
Code d'Origine	: 394611.112
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 213
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1800 à 2400 m d'altitude
Période d'examen	: Du 03/02 au 17 /07/2020
Rendement potentiel	: 22,738 à 36,887 T/ha
Cycle végétatif	: 110 jours
Période de dormance (en haute altitude)	: 75 à 90 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Sphérique	1
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Elevée	3
5	Pubescence de la base	Forte	7
6	Taille du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Ouvert	5
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Forte	7
10	Nombre des radicelles	Grand	7
11	Longueur des ramifications latérales	Courte	3
13	Port	Étalé	7
	Feuille :		
15	Taille de la découpe	Moyenne	5
16	Ouverture	Ouverte	5
17	Présence de folioles secondaires	Forte	7
18	Couleur verte	Foncée	7
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Forte	7
20	Seconde paire de foliole latérale : taille	Petite	3
21	Seconde paire de foliole latérale : largeur par rapport à la longueur	Étroite	3
	Foliole :		
22	Foliole terminale et latérale : fréquence de coalescence	Absente ou très faible	1
23	Ondulation du bord	Absente ou très faible	1
24	Profondeur des nervures	Peu profonde	3
26	Pubescence à la rosette apicale	Présente	9
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Forte	7
	Plante :		
29	Fréquence des fleurs	Faible	3
36	Époque de maturité	Tardive	7
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Moyenne	5
	Corolle de la fleur :		
32	Taille	-	-
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Forte	7
34	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	-	-
35	Étendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	-	-

	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue allongée	4
38	Profondeur des yeux	Profond	7
39	Couleur de la peau	Rouge	3
40	Couleur de la base de l'œil	Bleu	4
41	Couleur de la chair	Jaune claire	3

20. 398190.200

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: 398190.200
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Ndimubandi
Code d'Origine	: 398190.200
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 214
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1800 à 2400 m d'altitude
Période d'examen	: Du 03/02 au 17 /07/2020
Rendement potentiel	: 24,758 à 39,459 T/ha
Cycle végétatif	: 90 jours
Période de dormance (en haute altitude)	: 120 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Cylindrique large	4
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Forte	7
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Absente ou faible	1
5	Pubescence de la base	Moyenne	5
6	Taille du sommet par rapport à la base	Moyen	5
7	Aspect du sommet	Ouvert	5
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	7
9	Pubescence du sommet	Moyenne	5
10	Nombre des radicelles	Grand	7
11	Longueur des ramifications latérales	Courte	3
13	Port	Dressé	3
	Feuille :		
15	Taille de la découpe	Petite	3
16	Ouverture	Ouverte	5
17	Présence de folioles secondaires	Faible	3
18	Couleur verte	Légère	3
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
20	Seconde paire de foliole latérale : taille	Très petite	1
21	Seconde paire de foliole latérale : largeur par rapport à la longueur	Etroite	3
	Foliole :		
22	Foliole terminale et latérale : fréquence de coalescence	Moyenne	5
23	Ondulation du bord	Absente ou très faible	1
24	Profondeur des nervures	Moyenne	5
26	Pubescence à la rosette apicale	Présente	9
	Bouton :		
27	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
	Plante :		
29	Fréquence des fleurs	Moyenne	5
36	Époque de maturité	Précoce	3
	Inflorescence :		
30	Taille	Moyenne	5
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Moyenne	5
32	Corolle de la fleur : taille	Moyenne	5
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	5
34	Corolle de la fleur : proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	2
35	Corolle de la fleur : étendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Large	7
	Tubercule :		

37	Forme	Allongée	5
38	Profondeur des yeux	Profond	7
39	Couleur de la peau	Brun rougeâtre	7
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Crème	2

21. 392617.54

FORMULE DE L'UPOV POUR LA DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum tuberosum L.</i>
Nom commun	: Pomme de terre
Nom de la variété	: 392617.54
Type Variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Gitiba
Code d'Origine	: 392617.54
Centre d'Origine	: CIP
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2020
Date d'inscription de la variété	: 28/7/2020
N° d'enregistrement	: 215
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gisozi et Munanira
Zone de culture	: 1800 à 2400 m d'altitude
Période d'examen	: Du 03/02 au 17 /07/2020
Rendement potentiel	: 20,261 à 50,606 T/ha
Cycle végétatif	: 90 jours
Période de dormance (en haute altitude)	: 60 à 75 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Germe :		
1	Taille	Moyenne	5
2	Forme	Cylindrique large	4
3	Pigmentation anthocyanique de la base	Moyenne	5
4	Proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base	Elevée	3
5	Pubescence de la base	Faible	3
6	Taille du sommet par rapport à la base	Petit	3
7	Aspect du sommet	Ouvert	5
8	Pigmentation anthocyanique du sommet	Faible	3
9	Pubescence du sommet	Faible	3
10	Nombre des radicelles	Grand	7
11	Longueur des ramifications latérales	Moyenne	5
13	Port	Étalé	7
	Feuille :		
15	Taille de la découpe	Grande	7
16	Ouverture	Ouverte	5
17	Présence de folioles secondaires	Moyenne	5
18	Couleur verte	Moyenne	5
19	Pigmentation anthocyanique sur la nervure de la face supérieure	Absente ou très faible	1
20	Seconde paire de foliole latérale : taille	Moyenne	5
21	Seconde paire de foliole latérale : largeur par rapport à la longueur	Étroite	3
	Foliole :		
22	Foliole terminale et latérale : fréquence de coalescence	Absente ou très faible	1
23	Ondulation du bord	Absente ou très faible	1
24	Profondeur des nervures	Peu profonde	3
26	Pubescence à la rosette apicale	Présente	9
	Bouton:		
27	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
	Plante :		
29	Fréquence des fleurs	Très élevée	9
36	Époque de maturité	Précoce	3
	Inflorescence :		
30	Taille	Grande	7
31	Pigmentation anthocyanique sur le pédoncule	Absente ou très faible	1
32	Corolle de la fleur : taille	Moyenne	5
33	Intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	5
34	Corolle de la fleur : proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Moyenne	2
35	Corolle de la fleur : étendue de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure	Large	7

	Tubercule :		
37	Forme	Oblongue courte	2
38	Profondeur des yeux	Profond	7
39	Couleur de la peau	Brun rougeâtre	7
40	Couleur de la base de l'œil	Rouge	3
41	Couleur de la chair	Blanche	1

III.2. PATATE DOUCE

1. Mutanzaniya

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: Kemb 10
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Tanzaniya
Code d'origine	: Kemb 10
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: PRAPACE
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2005
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 84
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga (Imbo-centre)
Période d'examen	: Du 7 novembre 2014 au 18 mars 2015
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 15 à 25 T/ha
Cycle végétatif	: 150 à 210 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Dressé	1
	Tige :		
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Absente ou très faible	1
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou très faible	1
8	Pilosité du sommet	Absente ou très faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	-	-
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert jaune	1
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Vert moyen	3
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Forte	7
18	Longueur	Longue	7
	Racine de réserve :		
19	Forme	Irrégulière	5
22	Couleur principale de la peau	Beige claire	2
24	Couleur de la chair	Jaune	3
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Moyenne	2
26	Couleur secondaire de la chair	-	-

2. Nzovu y'Umugamba

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: Nzovu y'Umugamba
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	Nzovu y'Umugamba
Code d'origine	: MOHC 2022
Centre d'origine	: ISABU
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1985
Date d'inscription	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 85
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga (Imbo-centre)
Période d'examen	: Du 7 novembre 2014 au 18 mars 2015
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 16 à 25 T/ha
Cycle végétatif	: 120 à 180 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Dressé	1
	Tige :		
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Moyenne	2
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou très faible	1
8	Pilosité du sommet	Moyenne	2
	Limbe :		
9	Lobes	Absents	1

10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	Cordiforme	1
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	Très peu profonde	1
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Absente ou très faible	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très forte	9
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Vert foncé	4
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
18	Longueur	Longue	7
	Racine de réserve :		
19	Forme	Ovale	1
22	Couleur principale de la peau	Beige claire	2
24	Couleur de la chair	Beige	2
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Claire	1
26	Couleur secondaire de la chair	Orange	4

3. Mugande

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: Mugande
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: Mugande
Code d'origine	: Mugande
Centre d'origine	: Rwanda (1988)
Obtenteur	: RAB(ISAR)
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1988
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 83
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Mosso
Période d'examen	: Du 4Nov 2014 au 12 Mai 2015.
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 20 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 150 à 210 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Dressé	1
	Tige :		
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Moyenne	2
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	3
8	Pilosité du sommet	Forte	3
	Limbe :		
9	Lobes	Absents	1
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	Triangulaire	2
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	Très peu profonde	1
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	-	-
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	-	-
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
18	Longueur	Moyenne	5
	Racine de réserve :		
19	Forme	Ovale	1
22	Couleur principale de la peau	Rouge	7
24	Couleur de la chair	Blanche	1
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncée	3
26	Couleur secondaire de la chair	-	-

4. UKEREWE

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: UKEREWE
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: UKEREWE
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 130
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: Du 15 Mars au 27 Septembre 2017
Zone de culture (agro –écologique)	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 36,29 T/ha
Cycle végétatif	: 157 à 168 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port :	Demi-dressé	3
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaire	Moyenne	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Court	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Moyen	5
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Absente ou très faible	1
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou très faible	1
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Moyenne	2
8	Pilosité du sommet	Moyenne	2
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3

10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	Triangulaire	2
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Forte	3
14	Étendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Pourpre moyen	6
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
18	Longueur	Longue	7
	Racine de réserve :		
19	Forme	Obovale	3
20	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
22	Couleur principale de la peau	Rouge pourpre	8
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Jaune	3
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncée	3
26	Couleur secondaire de la chair	Beige clair	2
27	Profondeur des yeux	Peu profonde	1

5. CACEARPEDO

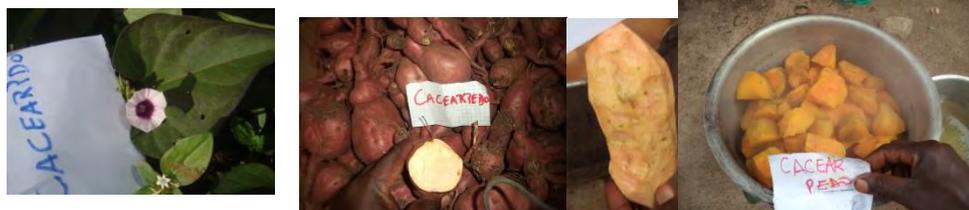
FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: CACEARPEDO
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: CACEARPEDO
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 131
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba)
Période d'examen	: Du 15 Mars au 27 Septembre 2017

Zone de culture (agro –écologique) : 800 à 1700 m d'altitude

Rendement potentiel : 24,57 T/ha

Cycle végétatif : 157 à 168 jours



Caractères observés :

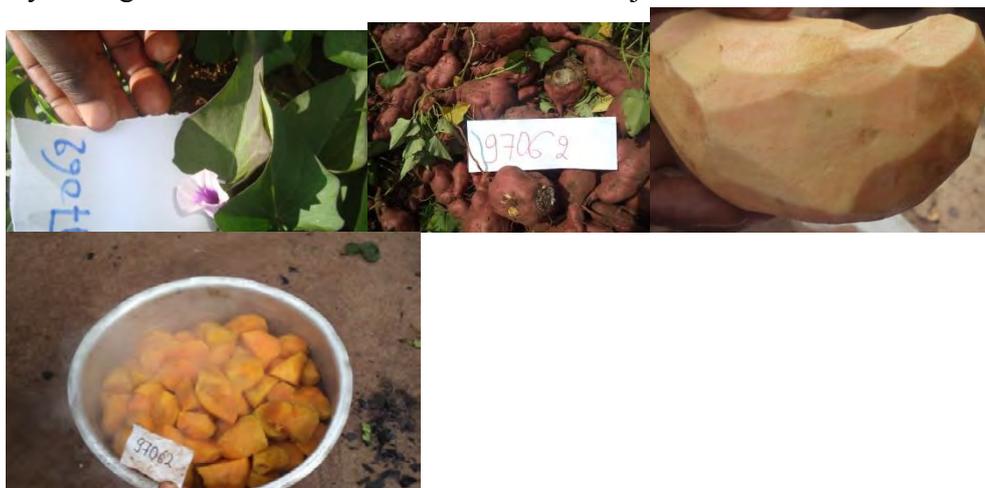
N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port :	Étalé	5
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaire	Moyens	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Court	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Petit	3
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Absente ou très faible	1
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Moyen	2
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Moyenne	2
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	Cordiforme	1
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert-jaune	1
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
14	Étendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Petite	3
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Moyenne	5
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Vert-jaune	1
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
18	Longueur	Moyen	5
	Racine de réserve :		
19	Forme	Obovale	3
20	Rapport longueur/largeur	Moyen	5

22	Couleur principale de la peau	Rouge pourpre	8
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncée	3
26	Couleur secondaire de la chair	Rouge	6
27	Profondeur des yeux	Moyenne	2

6. 97062

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: 97062
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: -
Code d'origine	: 97062
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2017
Année d'homologation	: 2017
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2017
N° d'enregistrement	: 132
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe et Bukemba
Période d'examen	: Du 15 Mars au 27 Septembre 2017
Zone de culture (agro –écologique)	: 800 à 1700md'altitude
Rendement potentiel	: 23,82 T/ha
Cycle végétatif	: 157 à 168 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port :	Étalé	5
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaire	Moyens	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Court	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Moyen	5
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Moyenne	2
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou faible	1
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Forte	3
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	Cordiforme	1
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert-jaune	1
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
14	Étendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Moyenne	5
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Moyenne	5
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Vert-jaune	1
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
18	Longueur	Moyen	5
	Racine de réserve :		
19	Forme	Elliptique	2
20	Rapport longueur/largeur	Modérément compressé	3
22	Couleur principale de la peau	Rouge	7
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncée	3
26	Couleur secondaire de la chair	Rouge-pourpre	7
27	Profondeur des yeux	Peu profonde	1

7. IRENE

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: IRENE
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	: IRENE
Code d'origine	: IRENE
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 156
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Bujumbura
Période d'examen	: Du 14 Février au 08 Août 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 13,21 à 19,11 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 148 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port :	Demi-dressé	3
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaires	Moyenne	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Courte	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Petit	3
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Forte	3
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Forte	3
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Forte	3
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	-	-
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Gris vert	3
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Forte	3
14	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Pourpre clair	5
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Forte	7
18	Longueur	Très court	1
	Racine de réserve :		
19	Forme	Elliptique	2
20	Rapport longueur /largeur	Modérément compressé	3
21	Epaisseur du cortex par rapport au diamètre total	Fin	3
22	Couleur principale de la peau	Rouge pourpre	8
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncé	3
26	Couleur secondaire de la chair	Beige clair	2
27	Profondeur des yeux	Moyenne	2

8. NASPOT12 VITAA (SPK004/2006/1136)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: NASPOT12 VITAA (SPK004/2006/1136)
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	:
Code d'origine	: SPK004/2006/1136
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 157
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Bujumbura
Période d'examen	: Du 14 Février au 08 Août 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 18,94 à 22,30 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 148 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Demi-dressé	3
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaires	Moyenne	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Courte	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Très grand	9
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Moyenne	2
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Moyenne	2
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Moyenne	2
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1

	Limbe :		
9	Lobes	Absents	1
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	Triangulaire	2
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	Très peu profonde	1
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
14	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Pourpre moyen	6
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
18	Longueur	Très longue	9
	Racine de réserve :		
19	Forme	Elliptique	2
20	Rapport longueur /largeur	Modérément compressé	3
21	Épaisseur du cortex par rapport au diamètre total	Épais	7
22	Couleur principale de la peau	Rouge pourpre	8
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Claire	1
26	Couleur secondaire de la chair	Beige claire	2
27	Profondeur des yeux	Peu profonde	1

9. BWANJULE

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: BWANJULE
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	:
Code d'origine	: BWANJULE
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 158
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Bujumbura
Période d'examen	: Du 14 Février au 08 Août 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 8,08 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 148 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Étalé	5
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaires	Moyenne	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Courte	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Moyen	5
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Absente ou faible	1
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou faible	1
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Absente ou faible	1
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Trois lobes	2
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	-	-
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
14	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Pourpre moyen	6
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
18	Longueur	Moyenne	5
	Racine de réserve :		
19	Forme	Elliptique	2
20	Rapport longueur /largeur	Modérément compressé	3
21	Épaisseur du cortex par rapport au diamètre total	Fin	3
22	Couleur principale de la peau	Beige claire	2
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Claire	1
26	Couleur secondaire de la chair	Beige claire	2
27	Profondeur des yeux	Profonde	2

10. MAYAI

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: MAYAI
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	:
Code d'origine	: MAYAI
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 159
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Bujumbura
Période d'examen	: Du 14 Février au 08 Août 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 14,31 à 17,15 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 148 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Demi-dressé	3
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaires	Moyenne	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Courte	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Moyen	5
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Moyenne	2
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou faible	1
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Absente ou faible	1
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	-	-
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Absente ou faible	1
14	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Pourpre claire	5
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
18	Longueur	Longue	7
	Racine de réserve :		
19	Forme	Obovale	3
20	Rapport longueur /largeur	Modérément allongé	7
21	Epaisseur du cortex par rapport au diamètre total	Fin	3
22	Couleur principale de la peau	Beige claire	2
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Jaune	3
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Claire	1
26	Couleur secondaire de la chair	Blanche	1
27	Profondeur des yeux	Peu profonde	1

11. NASPOT 9 VITAA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Ipomoea batatas</i> (L.)
Nom commun	: Patate douce
Nom de la variété	: NASPOT 9 VITAA
Type variétal	: Clone
Nom en Kirundi	:
Code d'origine	: NASPOT 9 VITAA
Centre d'origine	: CIP
Obtenteur	: CIP
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2018
Date d'inscription de la variété	: 30/10/2018
N° d'enregistrement	: 160
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Bujumbura
Période d'examen	: Du 14 Février au 08 Août 2018
Zone de culture	: 800 à 1200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 20,93 T/ha
Cycle végétatif	: 130 à 148 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Demi-dressé	3
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaires	Moyenne	5
3	Longueur de l'entre-nœud	Courte	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Moyen	5
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Absente ou faible	1
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou faible	1
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Absente ou faible	1
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		

9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	-	-
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : profondeur de découpe des bords	-	-
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Moyenne	2
14	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Pourpre claire	5
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Faible	3
18	Longueur	Court	3
	Racine de réserve :		
19	Forme	Ovale	1
20	Rapport longueur /largeur	Moyen	5
21	Epaisseur du cortex par rapport au diamètre total	Fin	3
22	Couleur principale de la peau	Beige claire	2
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncée	3
26	Couleur secondaire de la chair	Beige claire	2
27	Profondeur des yeux	Moyenne	2

12. AMELIA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Ipomoea batatas* (L.)
 Nom commun : Patate douce
 Nom de la variété : AMELIA
 Type variétal : Clone
 Nom en Kirundi :
 Code d'origine : AMELIA
 Centre d'origine : CIP
 Obtenteur : CIP
 Mainteneur : ISABU
 Année de diffusion : 2018
 Date d'inscription de la variété : 30/10/2018
 N° d'enregistrement : 161

Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
 Station et lieux d'examen : Bukemba et Bujumbura
 Période d'examen : Du 14 Février au 08 Août 2018
 Zone de culture : 800 à 1200 m d'altitude
 Rendement potentiel : 10,04 à 19,41 T/ha
 Cycle végétatif : 130 à 148 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Port	Etalé	5
	Tige :		
2	Longueur des rameaux primaires	Longue	7
3	Longueur de l'entre-nœud	Courte	3
4	Diamètre de l'entre-nœud	Petit	3
5	Pigmentation anthocyanique de l'entre-nœud	Absente ou faible	1
6	Pigmentation anthocyanique du sommet	Absente ou faible	1
7	Pigmentation anthocyanique du nœud	Absente ou faible	1
8	Pilosité du sommet	Absente ou faible	1
	Limbe :		
9	Lobes	Cinq lobes	3
10	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents : limbe : forme	-	-
11	Seulement variétés avec limbe : lobes : absents :	-	-

	limbe : profondeur de découpeure des bords		
12	Limbe : couleur (sans la pigmentation anthocyanique)	Vert	2
13	Limbe : pigmentation anthocyanique de la face supérieure	Absente ou faible	1
14	Etendue de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Absente ou très petite	1
15	Limbe : intensité de la pigmentation anthocyanique sur les nervures abaxiales	Très faible	1
16	Jeune limbe : couleur principale sur la face supérieure	Vert claire	2
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
18	Longueur	Longue	7
	Racine de réserve :		
19	Forme	Ovale	1
20	Rapport longueur /largeur	Modérément compressé	3
21	Epaisseur du cortex par rapport au diamètre total	Fin	3
22	Couleur principale de la peau	Orange brunâtre	5
23	Couleur secondaire de la peau	Absente	1
24	Couleur de la chair	Orange	4
25	Intensité de la couleur principale de la chair	Foncée	3
26	Couleur secondaire de la chair	Beige claire	2
27	Profondeur des yeux	Peu profonde	1

III.3. COLOCASE

1. Nanda rouge

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Colocasia esculenta</i> (L.)
Nom commun	: Colocase
Nom de la variété	: Nanda rouge
Nom en Kirundi	: Amafyiru atukura
Code d'origine	: Amafyiru atukura
Centre d'origine	: Germoplasme local
N° d'enregistrement	: 168
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Nyabigozi et karindo
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2017 au 26 Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 16,755 à 29,22 T/ha
Cycle Végétatif	: 212 jours



Caractères observés:

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Demi-dressé	3
3	Hauteur	Haute	3
	Limbe :		
4	Port	Vertical	3
5	Longueur	Longue	7
6	Largeur	Large	7
7	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
8	Profondeur du sinus	Peu profond	3
9	Forme du sommet	Arrondi	3
10	Intensité de la couleur verte	Foncée	7
	Pétiole :		
11	Longueur	Longue	7

12	Epaisseur au sommet de la gaine	Moyenne	5
13	Pigmentation anthocyanique de la partie supérieure	Moyenne	5
14	Pigmentation anthocyanique de la partie inférieure	Forte	7
	Gaine :		
15	Longueur	Longue	7
16	Pigmentation anthocyanique	Présente	9
	Corme :		
17	Nombre de feuilles	Nombreux	7
18	Taille	Petite	3
19	Forme	Fusifforme	1
20	Adhérence des cormels primaires	Détachables du corme	1
21	Disposition des cormels primaires	Groupés	3
22	Nombre de cormels	Nombreux	7
23	Taille du cormel primaire	Petite	3
24	Forme du cormel primaire	Circulaire	1
25	Densité des fibres à la surface du cormel primaire	Moyenne	2
26	Nombre de cormels secondaires sur le cormel primaire	Nombreux	7
27	Taille du cormel secondaire	Petite	3
28	Epoque de récolte	Précoce	3

2. Bwayisi

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Colocasia esculenta (L.)</i>
Nom commun	: Colocase
Nom de la variété	: Bwayisi
Nom en Kirundi	: Amaganda
Code d'origine	: Amaganda
Centre d'origine	: Germoplasme local
N° d'enregistrement	: 169
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Nyabigozi et karindo
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2017 au 26 Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 20,655 à 31,947 T/ha
Cycle Végétatif	: 220 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Demi-dressé	3
3	Hauteur	Moyenne	2
	Limbe :		
4	Port	Vertical	3
5	Longueur	Courte	3
6	Largeur	Etroite	3
7	Rapport longueur/largeur	Modérément comprimé	7
8	Profondeur du sinus	Peu profond	3
9	Forme du sommet	Obtus	2
10	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
	Pétiole :		
11	Longueur	Moyenne	5
12	Epaisseur au sommet de la gaine	Mince	3
13	Pigmentation anthocyanique de la partie supérieure	Forte	7
14	Pigmentation anthocyanique de la partie inférieure	Faible	3
	Gaine :		
15	Longueur	Courte	3
16	Pigmentation anthocyanique	Présente	9
	Corme :		
17	Nombre de feuilles	Moyennement nombreuses	5
18	Taille	Moyenne	5
19	Forme	Circulaire	2
20	Adhérence des cormels primaires	Détachables du corme	1
21	Disposition des cormels primaires	Fortement bouturés	2
22	Nombre de cormels	Nombreux	7
23	Taille du cormel primaire	Moyenne	5
24	Forme du cormel primaire	Obvale	2
25	Densité des fibres à la surface du cormel primaire	Forte	3
26	Nombre de cormels secondaires sur le cormel	Peu nombreux	5

	primaire		
27	Taille du cormel secondaire	Moyenne	5
28	Epoque de récolte	Moyenne	5

3. Xanthosoma blanc

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Xanthosoma sagitifolium</i>
Nom commun	: Colocase
Nom de la variété	: Xanthosoma blanc
Nom en Kirundi	: Amateke yera
Code d'origine	:
Centre d'origine	: Germoplasme local
N° d'enregistrement	: 170
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Nyabigozi et Karindo
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2017 au 26 Juillet 2018
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 16,599 T/ha
Cycle végétatif	: 240 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
2	Port	Étalé	5
3	Hauteur	Haute	3
	Limbe :		
4	Port	Horizontal	1
5	Longueur	Longue	7
6	Largeur	Large	7
7	Rapport Longueur/Largeur	Modérément allongé	3
8	Profondeur du sinus	Profond	7
9	Forme du sommet	Aigu	1
10	Intensité de la couleur verte	Claire	3
	Pétiole :		

11	Longueur	Moyenne	5
12	Epaisseur au sommet de la gaine	Epaisse	7
13	Pigmentation anthocyanique de la partie supérieure	Nulle ou très faible	1
14	Pigmentation anthocyanique de la partie inférieure	Nulle ou très faible	1
	Gaine :		
15	Longueur	Moyenne	5
16	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
17	Corme : nombre de feuilles	Nombreux	7
18	Taille	Grande	7
19	Forme	Fusifforme	1
20	Adhérence des cormels primaires	Détachables de la corne	1
21	Disposition des cormels primaires	Fortement bouturés	2
22	Nombre de cormels	Peu nombreux	5
23	Taille du cormel primaire	Grande	7
24	Forme du cormel primaire	Circulaire	1
25	Densité des fibres à la surface du cormel primaire	Moyenne	2
26	Nombre de cormels secondaires sur le cormel primaire	Rare	3
27	Taille du cormel secondaire	Grande	7
28	Epoque de récolte	Tardive	7

III.4. IGNAME

1. Igikongo

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Dioscorea sp.</i>
Nom commun	: Igname
Nom de la variété	: Igikongo
Nom en Kirundi	: Ikire/Igisunzu
Code d'origine	: -
Centre d'origine	: Germoplasme local
N° d'enregistrement	: 171
Année d'inscription	: le 30/10/2018
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Nyabigozi et Nyamunazi/Mungwa
Période d'examen	: Du 22 Novembre 2017 au 30 Août 2018
Zone de culture	: Basse à moyenne altitude
Rendement	: 35,977 à 66,400 T/ha
Cycle végétatif	: 247 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Densité du feuillage	Moyenne	5
2	Nombre de ramifications	Moyen	5
	Tige :		
3	Epaisseur	Mince	3
4	Pigmentation anthocyanique	Nulle ou très faible	1
5	Tubercules aériens	Absents ou très peu nombreux	1
	Limbe :		
8	Longueur	Longue	7
9	Largeur	Large	7
10	Rapport longueur/Largeur	Moyen	2
11	Couleur	Vert foncée	4
12	Profondeur du sinus	Moyenne	5
13	Concavité du bord	Faible	3
	Pétiole :		
14	Longueur	Longue	7
	Tubercule :		
15	Longueur	Longue	7
16	Largeur	Étroite	3
17	Forme en section transversale	Elliptique	2
18	Forme en section longitudinale	Ob triangulaire étroite	6
19	Couleur de la peau	Brun jaune	1
20	Longueur du col	Moyenne	5
21	Couleur de la chair	Orange	3
22	Fermeté de la chair	Moyenne	2
23	Viscosité de la chair après grattage	Moyenne	2
25	Epoque de maturité	Tardive	7

IV. FRUITS ET LEGUMES

IV.1. LEGUMES

A. AUBERGINES

1. DB3

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Solanum melongena</i> L.
Nom commun	: Aubergine
Nom de la variété	: DB3
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: -
Centre d'origine	: AVRDC
Code d'origine	: DB3
Obtenteur	: AVRDC
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 79
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Murongwe
Période d'examen	: Du 05 novembre 2014 au 12 mars 2015
Zone de culture	: 800 à 1700 m d'altitude
Rendement potentiel	: 20 à 25 T/ha
Cycle végétatif	: 60 à 90 jours (après repiquage)



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique de l'hypo cotyle	Absente	1
	Plante :		
3	Port	Demi-dressé	3
	Tige :		
6	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
8	Pilosité	Moyenne	5
	Fruit :		
16	Longueur	Long	7
17	Diamètre maximal	Moyen	5
18	Rapport longueur/diamètre maximal	Grand	7
19	Forme générale	Ellipsoïde	6
21	Sommet	Pointu	4
24	Couleur principale de l'épiderme au stade de maturité de récolte	Blanche	1
26	Brillance (comme pour 24)	Forte	7
27	Taches	Absente	1
28	Zébrure	Absente	1
31	Côtes	Moyennes	5
32	Longueur du pédoncule	Moyenne	5

B. AMARANTES

1. MAKAMBA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Amaranthus L.</i>
Nom commun	: Amarante
Nom de la variété	: MAKAMBA
Type variétal	: population composite
Nom en kirundi	: Makamba
Centre d'origine	: Local (Burundi)
Code d'origine	: Makamba
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2012
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 73
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga (Imbo-Centre)
Période d'examen	: Du 03 décembre 2014 au 3 mars 2015
Zone de culture	: 800 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 20 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 30 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Cotylédon :		
1	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Plantule :		
2	Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle	Absente	1
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique des hypocotyles	Faible	3
	Jeune feuille :		
4	Longueur	Moyenne	5
5	Largeur	Longue	7
6	Rapport largeur/longueur	Grand	7
7	Position de la partie la plus large	Au milieu ou légèrement vers la base	1
8	Proéminence des nervures	Forte	3
9	Couleur principale de la face supérieure	Vert moyen	2
	Feuille :		
12	Bord	Entier	1
	Tige :		
15	Couleur	Verte	1
35	Pigmentation anthocyanique de la base	Absente	1
36	Forme en section transversale	Ondulée	2
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Limbe :		
19	Couleur principale	Vert clair	1
20	Présence d'une tache	Absente	1
	Inflorescence :		
24	Couleur	Verte	2
25	Compacité	Intermédiaire	5
26	Densité des glomérules	Moyenne	5
27	Type	En forme d'amarante	1
29	Longueur de la bractée par rapport à l'utricule	Plus courte	1
30	Type de croissance densité de la zébrure	Indéterminée	2
	Graine:		
37	Couleur	Noire	5
38	Forme	-	-
39	Type	-	-
40	Poids de 1000graines	Moyen	5

2. MADIRA1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Amaranthus</i> L.
Nom commun	: Amarante
Nom de la variété	: MADIRA 1
Type variétal	: Population composite
Nom en Kirundi	: MADIRA
Centre d'origine	: AVRDC
Code d'origine	: RVI00110
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 2013
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 74
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga (Imbo-Centre)
Période d'examen	: Du 03 décembre 2014 au 10 mars 2015
Zone de culture	: 800 à 2300 m d'altitude
Rendement potentiel	: 20 à 30 T/ha
Cycle végétatif	: 30 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Cotylédon :		
1	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Plantule :		
2	Pigmentation anthocyanique de l'hypo cotyle	Absente	1
3	Intensité de la pigmentation anthocyanique des hypo cotyles	Faible	3
	Jeune feuille :		
4	Longueur	Longue	7
5	Largeur	Etroite	3
6	Rapport largeur/longueur	Petit	3
7	Position de la partie la plus large	Au milieu ou légèrement vers la base	1
8	Proéminence des nervures	Moyenne	2
9	Couleur principale de la face supérieure	Vert clair	1
	Feuille :		
12	Bord	Sinué	2
	Tige :		
15	Couleur	Verte	1
35	Pigmentation anthocyanique de la base	Absente	1
36	Forme en section transversale	Ondulée	2
	Pétiole :		
17	Pigmentation anthocyanique	Absente	1
	Limbe :		
19	Couleur principale	Vert moyen	2
20	Présence d'une tache	Absente	1
	Inflorescence :		
24	Couleur	Jaune	1
25	Compacité	Ouverte	7
26	Densité des glomérules	Lâche	3
27	Type	En forme d'amarante	1
29	Longueur de la bractée par rapport à l'utricule	Plus longue	3
30	Type de croissance densité de la zébrure	Indéterminée	2
	Graine :		
37	Couleur	Noire	5
38	Forme	-	-
39	Type	-	-
40	Poids de 1000graines	Moyen	5

C. CHOUX

1. SUGUMAWEEK

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Brassica oleracea L.</i>
Nom commun	: Choux
Nom de la variété	: Sugumaweek
Type variétal	: -
Centre d'origine	: AVRDC
Code d'origine	: -
Obtenteur	: AVRDC
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: Sugumawike
Date d'inscription de la variété	: 16/11/2017
N° d'enregistrement	: 136
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Gihanga et Murongwe
Période d'examen	: Décembre 2016 à Mai 2017
Zone de culture (agro-écologique)	: 800 à 1700 m d'altitudes
Rendement potentiel	: 15 T/ha
Cycle végétatif	: 60 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plantule :		
1	Pigmentation anthocyanique des cotylédons	Présente	9
2	Intensité de la couleur verte des cotylédons	Forte	7
	Pétioles :		
3	Recouvrement	Absente	1
4	Longueur	Moyenne	5
5	Epaisseur (au centre)	Moyenne	5
6	Port	Demi-dressé	3
	Limbe		
7	Port	Demi-dressé	3
8	Longueur	Moyenne	5
9	Largeur	Moyenne	5
10	Forme de la partie apicale	Arrondi large	5
11	Incisions jusqu'à la nervure principale (partie inférieure de la feuille)	Nombreuses	7
12	Nombre d'incisions du bord (partie supérieure de la feuille)	Moyen	5
13	Profondeur des incisions du bord (partie supérieure de la feuille)	Moyenne	5
17	Teinte de la couleur verte	Bleuâtre	3
18	Intensité de la couleur verte	Moyenne	5
	Rave :		
19	Nombre de feuilles inférieures	Grand	7
20	Couleur de l'épiderme	Vert blanc	1
22	Forme du sommet	Convexe	7
23	Maturité de récolte	Précoce	3

IV.2. FRUITS

A. Bananier

1. IGISAHIRA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata Colla</i>
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: IGISAHIRA
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: ISABU
Nom en Kirundi	: IGISAHIRA
Année de diffusion	:
Date d'inscription de la variété	: 25/8/2017
N° d'enregistrement	: 117
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2017
Zone de culture	: Presque dans tout le pays
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	: 360 à 720 jours



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
1	Ploïdie	Triploïdie	3
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	5
3	Pseudo-tronc : longueur	Long	7
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert moyen	3
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Faible	3
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Rouge	3
10	Plante : densité de la couronne	Moyenne	5
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Court	3
15	Limbe : forme de la base	Deux bords aigus	3
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyenne	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Fortement allongé	7
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Court	3
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Moyen	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Horizontal avec extrémité inclinée	4
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
35	Fruit : courbure	Légèrement courbée dans la partie distale	2
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modérées	2
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
40	Fruit : forme du sommet	Rétréci	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Moyenne	5
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert foncé	7
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Moyenne	3
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale étroite	2
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Moyen	3

51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Aigu étroit	1

2. AKARMASENGE

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata Colla</i>
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: Akamaramasenge
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: Akamaramasenge
Date d'inscription de la variété	: 25/8/2017
N° d'enregistrement	: 116
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2017
Zone de culture	: Presque dans tout le pays
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
1	Ploïdie	Diploïde	2
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Grand	7
3	Pseudo-tronc : longueur	Moyen	5
4	Pseudo - tronc : diamètre	Petit	3
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert moyen	3

8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Faible	3
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Rouge	3
10	Plante : densité de la couronne	Lâche	3
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Long	7
15	Limbe : forme de la base	Un bord arrondi et un bord aigu	2
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyenne	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Fortement allongé	7
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Faible	3
25	Régime : longueur	Court	3
26	Régime : diamètre	Étroit	3
27	Régime : forme	Conique	3
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Petit	3
31	Rachis : port de la partie mâle	Incliné	2
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
35	Fruit : courbure	Uniformément courbée	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modérées	2
37	Fruit : longueur	Court	3
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Étroit	3
40	Fruit : forme du sommet	Rétréci	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
45	Fruit : persistance des organes floraux	Absente	1
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Lancéolée	1
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Moyen	3
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge	7
52	Bractées : forme du sommet	Obtus	4

3. IGITSIRI

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata Colla</i>
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: Igitsiri
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: Igitsiri
Date d'inscription de la variété	: 25/8/2017
N° d'enregistrement	: 118
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2017
Zone de culture	: Presque dans tout le pays
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
1	Ploïdie	Triploïde	3
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	5
3	Pseudo-tronc : longueur	Long	7
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines folières	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Rouge	6
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Très forte	9
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Rouge	3
10	Plante : densité de la couronne	Moyenne	5
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Moyen	5
15	Limbe : forme de la base	Deux bords aigus	3
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyenne	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Fortement allongé	7
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Court	3
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Moyen	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Horizontal avec extrémité inclinée	4
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
35	Fruit : courbure	Légèrement courbée dans la partie distale	2
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modérées	2
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
40	Fruit : forme du sommet	Rétréci	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Moyenne	5
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert foncé	7
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Moyenne	3
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale étroite	2

50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Moyen	3
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Aigu étroit	1

4. IKIMARAYA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata Colla</i>
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: Ikimaraya
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: Ikimaraya
Date d'inscription de la variété	: 25/8/2017
N° d'enregistrement	: 119
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2017
Zone de culture	:
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	5
3	Pseudo-tronc : longueur	Long	7
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert rougeâtre	5
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Rouge	3
10	Plante : densité de la couronne	Moyenne	5
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Moyen	5
15	Limbe : forme de la base	Un bord arrondi et un bord aigu	2
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyenne	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Fortement allongé	7
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Long	7
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Long	7
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Fortement relevé	3
29	Régime : densité	Compacte	7
30	Régime : nombre de mains	Grand	7
31	Rachis : port de la partie mâle	Horizontal avec extrémité inclinée	4
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
35	Fruit : courbure	Uniformément courbée	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Fortes	3
37	Fruit : longueur	Long	7
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Étroit	3
40	Fruit : forme du sommet	Tronqué	2
41	Fruit : épaisseur de la peau	Épaisse	7
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Blanchâtre	2
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Moyen	3
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge	7
52	Bractées : forme du sommet	Aigu large	2

5. KAYINJA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : Musa acuminata Colla
Nom commun : Bananier
Nom de la variété : Kayinja
Type variétal :
Centre d'origine : -
Code d'origine : -
Obtenteur : -
Mainteneur : -
Nom en Kirundi : Kayinja
Date d'inscription de la variété : 25/8/2017
N° d'enregistrement : 120
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen :
Période d'examen : 2017
Zone de culture :
Rendement potentiel :
Cycle végétatif :



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
1	Ploïdie		
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	7
3	Pseudo-tronc : longueur	Moyen	5
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Jaune verdâtre	1
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Faible	3
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Vert jaune	1
10	Plante : densité de la couronne	Moyenne	5

11	Plante : port	Étalé	2
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Long	7
15	Limbe : forme de la base	Un bord arrondi et un bord aigu	2
17	Limbe : longueur	Moyen	5
18	Limbe : largeur	Large	7
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Faiblement allongé	3
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Absente	1
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Court	3
26	Régime : diamètre	Étroit	3
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Petit	3
31	Rachis : port de la partie mâle	Vertical	1
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
35	Fruit : courbure	Uniformément courbée	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Fortes	3
37	Fruit : longueur	Court	3
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
40	Fruit : forme du sommet	Rétréci	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Jaune verdâtre	4
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Blanchâtre	2
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Faible	1
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge	7
52	Bractées : forme du sommet	Obtus	4

6. INCAKARA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata Colla</i>
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: INCAKARA
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: INCAKARA
Date d'inscription de la variété	: 25/8/2017
N° d'enregistrement	: 121
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2017
Zone de culture	:
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Petit	3
3	Pseudo-tronc : longueur	Moyen	5
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert rougeâtre	5
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Forte	7
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Rouge	3
10	Plante : densité de la couronne	Moyenne	5
11	Plante : port	Étalé	2
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Moyen	5
15	Limbe : forme de la base	Deux bords arrondis	1
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyenne	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Fortement allongé	7
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Court	3
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Large	7
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Lâche	1
30	Régime : nombre de mains	Moyen	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Horizontal avec extrémité inclinée	4
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
35	Fruit : courbure	Uniformément courbée	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Fortes	3
37	Fruit : longueur	Long	7
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
40	Fruit : forme du sommet	Rétréci	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Moyenne	5
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert foncé	7
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Fort	5
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Aigu large	2

7. RUBONA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Musa acuminata Colla*
Nom commun : Bananier
Nom de la variété : RUBONA
Type variétal :
Centre d'origine : -
Code d'origine : -
Obtenteur : -
Mainteneur : -
Nom en Kirundi : RUBONA
Date d'inscription de la variété : 15/11/2019
N° d'enregistrement : 200
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen :
Période d'examen : 2019
Zone de culture :
Rendement potentiel :
Cycle végétatif :



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Grand	7
3	Pseudo-tronc : longueur	Très long	9
4	Pseudo - tronc : diamètre	Grand	7
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert claire	2
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Faible	3
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Verte	2
10	Plante : densité de la couronne	Lâche	3

11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Long	7
14	Limbe: couleur de la nervure à la face inférieure	Rose	3
15	Limbe : forme de la base	Deux bords aigus	3
16	Limbe: glaucescence sur la face inférieure	Forte	7
17	Limbe : longueur	Longue	7
18	Limbe : largeur	Large	7
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Modérément allongé	5
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Absente	1
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	-	-
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Longue	7
26	Régime : diamètre	Large	7
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Fortement relevé	3
29	Régime : densité	Compacte	7
30	Régime : nombre de mains	Grand	7
31	Rachis : port de la partie mâle	Verticale	1
32	Rachis: importance des cicatrices	Forte	3
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
34	Rachis: persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Uniformément courbé	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Absente ou faible	1
37	Fruit : longueur	Long	7
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Large	7
39	Fruit: longueur du pédicelle	Court	3
40	Fruit : forme du sommet	Rétrécie	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
43	Fruit: couleur de la peau	Jaune verdâtre	3
44	Fruit: adhérence de la peau	Faible	3
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Blanchâtre	2
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Modérément ouverte	2
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Aigu large	2

8. MADOWA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Musa acuminata Colla*
Nom commun : Bananier
Nom de la variété : MADOWA
Type variétal :
Centre d'origine : -
Code d'origine : -
Obtenteur : -
Mainteneur : -
Nom en Kirundi : MADOWA
Date d'inscription de la variété : 15/11/2019
N° d'enregistrement : 201
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen :
Période d'examen : 2019
Zone de culture :
Rendement potentiel :
Cycle végétatif :



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Petit	3
3	Pseudo-tronc : longueur	Moyen	5
4	Pseudo - tronc : diamètre	Grand	7
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Fort	3

7	Pseudo-tronc : couleur	Vert rougeâtre	5
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Vert	2
10	Plante : densité de la couronne	Compacte	7
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Moyen	5
14	Limbe : couleur de la nervure à la face inférieure	Rose	3
15	Limbe : forme de la base	Deux bords aigus	3
16	Limbe : glaucescence sur la face inférieure	Forte	7
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Large	7
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Modérément allongé	5
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Absente	1
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Faible	3
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Fortement relevé	3
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Moyenne	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Verticale	1
32	Rachis: importance des cicatrices	Forte	3
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
34	Rachis: persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Légèrement courbé dans la partie distale	2
36	Fruit : arêtes longitudinales	Absente ou faible	1
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
39	Fruit: longueur du pédicelle	Court	3
40	Fruit : forme du sommet	Tronqué	2
41	Fruit : épaisseur de la peau	Moyenne	5
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert claire	5
43	Fruit: couleur de la peau	Jaune verdâtre	3
44	Fruit: adhérence de la peau	Faible	3
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Blanchâtre	2
47	Fruit : fermeté de la chair	Moyenne	3
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Modérément ouverte	2
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Aigu large	2

9. MBWAZIRUME

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: MBWAZIRUME
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: MBWAZIRUME
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 202
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2019
Zone de culture	:
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	5
3	Pseudo-tronc : longueur	Moyen	5
4	Pseudo - tronc : diamètre	Petit	3
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Faible	1
7	Pseudo-tronc : couleur	Pourpre	7
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	-	-
10	Plante : densité de la couronne	Compact	7
11	Plante : port	Étalé	2
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1

13	Pétiole : longueur	Moyen	5
14	Limbe: couleur de la nervure à la face inférieure	Rose	3
15	Limbe : forme de la base	Deux bords arrondis	1
16	Limbe: glaucescence sur la face inférieure	Absente ou très faible	1
17	Limbe : longueur	Moyen	5
18	Limbe : largeur	Moyen	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Faiblement allongé	3
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Court	3
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Court	3
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Irrégulière	2
28	Régime : port des fruits	Horizontale à légèrement relevé	1
29	Régime : densité	Compacte	7
30	Régime : nombre de mains	Petit	3
31	Rachis : port de la partie mâle	Incliné	2
32	Rachis : importance des cicatrices	Faible	1
33	Rachis : persistance des bractées	Forte	3
34	Rachis : persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Légèrement courbé dans la partie distale	2
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modéré	2
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Étroit	3
39	Fruit : longueur du pédicelle	Court	3
40	Fruit : forme du sommet	Rétrécie	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Moyenne	5
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
43	Fruit : couleur de la peau	Vert	4
44	Fruit : adhérence de la peau	Moyenne	5
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale large	4
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Fermé ou légèrement ouverte	1
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge	7
52	Bractées : forme du sommet	Obtus	4

10. ISHA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Musa acuminata* Colla
Nom commun : Bananier
Nom de la variété : ISHA
Type variétal :
Centre d'origine : -
Code d'origine : -
Obtenteur : -
Mainteneur : -
Nom en Kirundi : ISHA
Date d'inscription de la variété : 15/11/2019
N° d'enregistrement : 203
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen :
Période d'examen : 2018
Zone de culture :
Rendement potentiel :
Cycle végétatif :



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	5
3	Pseudo-tronc : longueur	Long	7
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Faible	1
7	Pseudo-tronc : couleur	Jaune verdâtre	1
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Faible	3
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Vert jaunâtre	1
10	Plante : densité de la couronne	Moyenne	5
11	Plante : port	Dressé	1

12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Court	1
14	Limbe : couleur de la nervure à la face inférieure	Vert	2
15	Limbe : forme de la base	Deux bords aigus	3
16	Limbe : glaucescence sur la face inférieure	-	-
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyen	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Modérément allongé	5
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Moyen	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Incliné	2
32	Rachis : importance des cicatrices	Forte	3
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
34	Rachis : persistance des fleurs hermaphrodites	Absente	1
35	Fruit : courbure	Légèrement courbé dans la partie distale	2
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modéré	2
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
39	Fruit: longueur du pédicelle	Moyen	5
40	Fruit : forme du sommet	Tronqué	2
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
43	Fruit : couleur de la peau	Vert	4
44	Fruit : adhérence de la peau	Moyenne	5
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Moyenne	3
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale étroite	2
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Fermé ou légèrement ouverte	1
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Aigu large	2

11. IGIHONYI

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: IGIHONYI
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: IGIHONYI
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 204
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2018
Zone de culture	:
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés:

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Petit	3
3	Pseudo-tronc : longueur	Long	7
4	Pseudo - tronc : diamètre	Grand	7
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Fort	3
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert rougeâtre	5
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Pourpre	4
10	Plante : densité de la couronne	Compact	7

11	Plante : port	Retombant	3
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Moyen	5
14	Limbe: couleur de la nervure à la face inférieure	Jaune	1
15	Limbe : forme de la base	Deux bords arrondis	1
16	Limbe: glaucescence sur la face inférieure	-	-
17	Limbe : longueur	Moyen	5
18	Limbe : largeur	Large	7
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Modérément allongé	5
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Long	7
22	Pédoncule : diamètre	Long	7
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Large	7
27	Régime : forme	Irrégulière	2
28	Régime : port des fruits	Horizontale à légèrement relevé	1
29	Régime : densité	Lâche	1
30	Régime : nombre de mains	Grand	7
31	Rachis : port de la partie mâle	Incliné	2
32	Rachis: importance des cicatrices	Forte	3
33	Rachis : persistance des bractées	Forte	3
34	Rachis: persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Uniformément courbé	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Absente ou faible	1
37	Fruit : longueur	Long	7
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	7
39	Fruit: longueur du pédicelle	Large	7
40	Fruit : forme du sommet	Tronqué	2
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
43	Fruit: couleur de la peau	-	-
44	Fruit: adhérence de la peau	Faible	3
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	-	-
47	Fruit : fermeté de la chair	Molle	1
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale étroite	2
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Très ouverte	3
51	Bractée : couleur de la face interne	Jaune	2
52	Bractées : forme du sommet	Aigu étroit	1

12. INKIRA

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique : *Musa acuminata* Colla
Nom commun : Bananier
Nom de la variété : INKIRA
Type variétal :
Centre d'origine : -
Code d'origine : -
Obtenteur : -
Mainteneur : -
Nom en Kirundi : INKIRA
Date d'inscription de la variété : 15/11/2019
N° d'enregistrement : 205
Service qui a effectué l'examen : DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen :
Période d'examen : 2018
Zone de culture :
Rendement potentiel :
Cycle végétatif :



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Grand	7
3	Pseudo-tronc : longueur	Très long	9
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	5
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert rougeâtre	5
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Forte	7
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base	Rouge	3

	de la gaine		
10	Plante : densité de la couronne	Lâche	3
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Long	7
14	Limbe: couleur de la nervure à la face inférieure	Pourpre noire	5
15	Limbe : forme de la base	Deux bords aigus	3
16	Limbe: glaucescence sur la face inférieure	-	-
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Moyen	5
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Modérément allongé	5
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Long	7
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Long	7
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Compact	7
30	Régime : nombre de mains	Grand	7
31	Rachis : port de la partie mâle	Courbé avec extrémité verticale	3
32	Rachis : importance des cicatrices	Forte	3
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
34	Rachis : persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Uniformément courbé	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modéré	2
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Moyen	5
39	Fruit : longueur du pédicelle	Moyen	5
40	Fruit : forme du sommet	Tronqué	2
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert claire	5
43	Fruit : couleur de la peau	Vert	4
44	Fruit : adhérence de la peau	Forte	7
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Moyenne	3
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale étroite	2
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Très ouverte	3
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Angle droit	3

13. METERO 5

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata Colla</i>
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: METERO 5
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: METERO 5
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 206
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2018
Zone de culture	:
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:

Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Grand	7
3	Pseudo-tronc : longueur	Très long	9
4	Pseudo - tronc : diamètre	Moyen	5
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Fort	3
7	Pseudo-tronc : couleur	Jaune verdâtre	1
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Rouge	3
10	Plante : densité de la couronne	Lâche	3
11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Court	3
14	Limbe: couleur de la nervure à la face inférieure	Pourpre	4
15	Limbe : forme de la base	Deux bords arrondis	1
16	Limbe: glaucescence sur la face inférieure	-	-
17	Limbe : longueur	Long	7
18	Limbe : largeur	Large	7
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Modérément allongé	5
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Long	7
22	Pédoncule : diamètre	Long	7
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9

24	Pédoncule : courbure	Faible	3
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Moyen	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Courbé avec extrémité verticale	3
32	Rachis: importance des cicatrices	Forte	3
33	Rachis : persistance des bractées	Absente ou faible	1
34	Rachis: persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Uniformément courbé	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Forte	3
37	Fruit : longueur	Court	3
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Étroit	3
39	Fruit: longueur du pédicelle	Court	3
40	Fruit : forme du sommet	Rétrécie	3
41	Fruit : épaisseur de la peau	Mince	3
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Jaune verdâtre	4
43	Fruit : couleur de la peau	Vert	4
44	Fruit : adhérence de la peau	Forte	7
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Blanche	1
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Très ouverte	3
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge	7
52	Bractées : forme du sommet	Angle droit	3

14. IKIGURUBE

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Nom commun	: Bananier
Nom de la variété	: IKIGURUBE
Type variétal	:
Centre d'origine	: -
Code d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: -
Nom en Kirundi	: IKIGURUBE
Date d'inscription de la variété	: 15/11/2019
N° d'enregistrement	: 207
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	:
Période d'examen	: 2018
Zone de culture	:
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	:



Caractères observés :

N° UPOV	Caractère	Niveau d'expression du caractère	Note attribuée
2	Rhizome : nombre de drageons au-dessus du sol	Moyen	5
3	Pseudo-tronc : longueur	Très court	1
4	Pseudo - tronc : diamètre	Grand	7
5	Pseudo-tronc : chevauchement des gaines foliaires	Moyen	2
7	Pseudo-tronc : couleur	Vert rougeâtre	5
8	Pseudo-tronc : pigmentation anthocyanique	Moyenne	5
9	Pseudo-tronc : couleur de la face interne à la base de la gaine	Vert jaunâtre	1
10	Plante : densité de la couronne	Compact	7

11	Plante : port	Dressé	1
12	Pétiole : port des ailes à la base	Courbé vers l'extérieur	1
13	Pétiole : longueur	Court	3
14	Limbe: couleur de la nervure à la face inférieure	Jaune	1
15	Limbe : forme de la base	Deux bords arrondis	1
16	Limbe: glaucescence sur la face inférieure	Absente ou très faible	1
17	Limbe : longueur	Court	3
18	Limbe : largeur	Large	7
19	Limbe : rapport longueur/largeur	Faiblement allongé	3
20	Limbe : brillance de la face supérieure	Présente	9
21	Pédoncule : longueur	Moyen	5
22	Pédoncule : diamètre	Moyen	5
23	Pédoncule : pilosité	Présente	9
24	Pédoncule : courbure	Moyenne	5
25	Régime : longueur	Moyen	5
26	Régime : diamètre	Moyen	5
27	Régime : forme	Cylindrique	1
28	Régime : port des fruits	Modérément relevé	2
29	Régime : densité	Moyenne	5
30	Régime : nombre de mains	Moyen	5
31	Rachis : port de la partie mâle	Incliné	2
32	Rachis : importance des cicatrices	Faible	1
33	Rachis : persistance des bractées	Forte	3
34	Rachis : persistance des fleurs hermaphrodites	Présente	9
35	Fruit : courbure	Uniformément courbé	3
36	Fruit : arêtes longitudinales	Modéré	2
37	Fruit : longueur	Moyen	5
38	Fruit : largeur (arêtes exclues)	Étroit	3
39	Fruit : longueur du pédicelle	Court	3
40	Fruit : forme du sommet	Arrondi	1
41	Fruit : épaisseur de la peau	Moyenne	5
42	Fruit : couleur de la peau (avant maturité)	Vert moyen	6
43	Fruit : couleur de la peau	Vert	4
44	Fruit : adhérence de la peau	Moyen	5
45	Fruit : persistance des organes floraux	Présente	9
46	Fruit : couleur de la chair	Crème	3
47	Fruit : fermeté de la chair	Ferme	5
48	Inflorescence mâle : persistance	Présente	9
49	Inflorescence mâle : forme	Ovale moyenne	3
50	Inflorescence mâle : ouverture des bractées	Modérément ouverte	2
51	Bractée : couleur de la face interne	Rouge orangé	6
52	Bractées : forme du sommet	Angle droit	3

V. CULTURE INDUSTRIELLES

V.1. CAFEIERS

1. MIBIRIZI (M68)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Coffea arabica</i> L.
Nom commun	: Caféier
Nom de la variété	: Mibirizi
Type variétal	: Lignée
Cultivar	: M68
Nom en Kirundi	: Mibirizi
Code d'origine	: Ethiopie
Centre d'origine	: Mibirizi-Cyangugu-Rwanda
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1977
Date d'inscription du cultivar	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 87
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: ISABU Kayanza
Période d'examen	: Du 6 octobre 2014 au 17 décembre 2015.
Zone de culture	: 1400 à 2000 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,9 T/ha/an de café marchand
Cycle végétatif	: 7 ans



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Forme	Conique	1
2	Hauteur	Moyenne	5
3	Diamètre du bouquet foliaire	Grand	7
24	Période entre floraison et récolte	Longue	7
25	Teneur en caféine	Moyenne	2
	Branche primaire plagiotrope :		
4	Longueur de l'entre noeud	Moyenne	5
5	Intensité de la ramification	Moyenne	5
	Feuille :		
6	Longueur	Moyenne	5
7	Largeur	Moyenne	5
8	Forme	Elleptique	3
10	Ondulation du bord	Faible	3
11	Profondeur des nervures secondaires	Profond	7
12	Domaties	Absente	1
	Jeune rameau :		
9	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Inflorescence :		
13	Nombre de fleurs	Faible	3
	Fruit :		
14	Taille	Moyenne	5
15	Forme	Elliptique	1
16	Couleur	Rouge-clair	3
17	Adhérence à la ramification	Faible	1
18	Poids sec de 100fruits	Moyen	5
	Pépin :		
19	Longueur	Moyen	5
20	Largeur	Moyen	5
21	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
22	Épaisseur	Moyen	5
23	Poids de 100grains	Moyen	5
26	Teneur en saccharose	Elevée	3
27	Teneur totale en acide chlorogénique		

2. Mibirizi (M 49)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Coffea arabica L.</i>
Nom commun	: Caféier
Nom de la variété	: Mibirizi
Type variétal	: Lignée
Cultivar	: Mi 49
Nom en kirundi	: Mibirizi
Code d'origine	:
Centre d'origine	: Mibirizi-Cyangugu-Rwanda
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1977
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 86
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: ISABU Kayanza
Période d'examen	: Du 6 octobre 2014 au 17 décembre 2015.
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,9 T/ha/an de café marchand
Cycle végétatif	: 7 ans



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Forme	Conique	1
2	Hauteur	Moyenne	5
3	Diamètre du bouquet foliaire	Moyen	5
24	Période entre floraison et récolte	Moyenne	5
25	Teneur en caféine	Elevée	3
	Branche primaire plagiotrope :		
4	Longueur de l'entre nœud	Courte	3

5	Intensité de la ramification	Moyenne	5
	Feuille :		
6	Longueur	Longue	7
7	Largeur	Large	7
8	Forme	Elleptique	3
10	Ondulation du bord	Moyenne	5
11	Profondeur des nervures secondaires	Profond	7
12	Domaties	Absente	1
	Jeune rameau :		
9	Pigmentation anthocyanique	Absente ou très faible	1
	Inflorescence :		
13	Nombre de fleurs	Faible	3
	Fruit :		
14	Taille	Grande	7
15	Forme	Oblong	3
16	Couleur	Rouge-clair	3
17	Adhérence à la ramification	Faible	1
18	Poids sec de 100fruits	Moyen	5
	Pépin :		
19	Longueur	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
21	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
22	Épaisseur	Grand	7
23	Poids de 100grains	Grand	7
26	Teneur en saccharose	Moyenne	2
27	Teneur totale en acide chlorogénique		

3. Bourbon (BM71)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Coffea arabica L.</i>
Nom commun	: Caféier
Nom de la variété	: Bourbon
Type variétal	: Lignée
Cultivar	: BM71
Nom en Kirundi	: Burubo
Code d'origine	:
Centre d'origine	:
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1977
Date d'enregistrement du cultivar	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 88
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: ISABU Kayanza
Période d'examen	: Du 6 octobre 2014 au 17 décembre 2015.
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1,1 T/ha/an de café marchand
Cycle végétatif	: 7 ans



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Forme	Conique	1
2	Hauteur	Moyenne	5
3	Diamètre du bouquet foliaire	Grand	7
24	Période entre floraison et récolte	Longue	7
25	Teneur en caféine	Moyenne	2
	Branche primaire plagiotrope :		
4	Longueur de l'entre nœud	Moyenne	5
5	Intensité de la ramification	Moyenne	5
	Feuille :		
6	Longueur	Longue	7
7	Largeur	Moyenne	5
8	Forme	Elliptique	3
10	Ondulation du bord	Très faible	1
11	Profondeur des nervures secondaires	Profond	7
12	Domaties	-	-
	Jeune rameau :		
9	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	2
	Inflorescence :		
13	Nombre de fleurs	Elevé	7
	Fruit :		
14	Taille	Moyenne	5
15	Forme	Oblong	3
16	Couleur	Rouge-clair	3
17	Adhérence à la ramification	Faible	1
18	Poids sec de 100fruits	Grand	7
	Pépin :		
19	Longueur	Grande	7
20	Largeur	Moyenne	5
21	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
22	Épaisseur	Grand	7
23	Poids de 100grains	Grand	7
26	Teneur en saccharose	Faible	1
27	Teneur totale en acide chlorogénique		

4. Bourbon (BM 139)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Coffea arabica L.</i>
Nom commun	: Caféier
Nom de la variété	: Bourbon
Type variétal	: Lignée
Cultivar	: BM 139
Nom en Kirundi	: Burubo
Code d'origine	:-
Centre d'origine	:-
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1977
Date d'inscription du cultivar	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 89
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: ISABU Kayanza
Période d'examen	: Du 6 octobre 2014 au 17 décembre 2015
Zone de culture	: 1400 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 1 T/ha/an de café marchand
Cycle végétatif	: 7ans



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Forme	Ellipsoïde	2
2	Hauteur	Moyenne	5
3	Diamètre du bouquet foliaire	Moyen	5
24	Période entre floraison et récolte	Moyenne	5
25	Teneur en caféine	Elevée	3
	Branche primaire plagiotrope :		
4	Longueur de l'entre nœud	Moyenne	5
5	Intensité de la ramification	Forte	7
	Feuille :		
6	Longueur	Longue	7
7	Largeur	Large	7
8	Forme	Elliptique	3
10	Ondulation du bord	Très faible	1
11	Profondeur des nervures secondaires	Profond	7
12	Domaties	-	-
	Jeune rameau :		
9	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	2
	Inflorescence :		
13	Nombre de fleurs	Moyen	5
	Fruit :		
14	Taille	Moyenne	5
15	Forme	Elliptique	1
16	Couleur	Rouge-clair	3
17	Adhérence à la ramification	Faible	1
18	Poids sec de 100fruits	Moyen	5
	Pépin :		
19	Longueur	Moyenne	5
20	Largeur	Grande	7
21	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
22	Épaisseur	Moyenne	5
23	Poids de 100grains	Grand	7
26	Teneur en saccharose	Moyenne	2
27	Teneur totale en acide chlorogénique		

5. Jackson 2/1257

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: Coffea arabica L.
Nom commun	: Caféier
Nom de la variété	: Jackson2/1257
Type variétal	: Lignée
Nom en Kirundi	: Jakisoni
Code d'origine	:-
Centre d'origine	:-
Obtenteur	: ISABU
Mainteneur	: ISABU
Année de diffusion	: 1977
Date d'inscription de la variété	: 17/12/2015
N° d'enregistrement	: 90
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: ISABU Kayanza
Période d'examen	: Du 6 octobre 2014 au 17 décembre 2015.
Zone de culture	: 1400 0 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 0,8 T/ha/an de café marchand
Cycle végétatif	: 7 ans



Caractères observés :

N° UPOV	Caractères	Niveau d'expression	Note
	Plante :		
1	Forme	Conique	1
2	Hauteur	Très haute	9
3	Diamètre du bouquet foliaire	Moyen	5
24	Période entre floraison et récolte	Moyenne	5
25	Teneur en caféine	Elevée	3
	Branche primaire plagiotrope :		
4	Longueur de l'entre nœud	Courte	3
5	Intensité de la ramification	Moyenne	5
	Feuille :		
6	Longueur	Moyenne	5
7	Largeur	Etroite	3
8	Forme	Elliptique	3
10	Ondulation du bord	Faible	3
11	Profondeur des nervures secondaires	Profond	7
12	Domaties	-	-
	Jeune rameau :		
9	Pigmentation anthocyanique	Moyenne	2
	Inflorescence:		
13	Nombre de fleurs	Moyen	5
	Fruit :		
14	Taille	Moyenne	5
15	Forme	Elliptique	1
16	Couleur	Rouge-clair	3
17	Adhérence à la ramification	Faible	1
18	Poids sec de 100fruits	Moyen	5
	Pépin :		
19	Longueur	Moyenne	5
20	Largeur	Moyenne	5
21	Rapport longueur/largeur	Moyen	5
22	Épaisseur	Moyenne	5
23	Poids de 100grains	Moyen	5
26	Teneur en saccharose	Faible	1
27	Teneur totale en acide chlorogénique		

V.2. STEVIA

1. HUINONG

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom Botanique	: <i>Stevia Rebaudiana huinong</i>
Nom commun	: Stevia
Nom de la Variété	: Huinong
Nom en Kirundi	:
Type variétal	: Clone
Centre d'Origine	: Chine
Code d'origine	: Huinong
Obtenteur	:
Mainteneur	: STEVCO Burundi
Année d'homologation	: 2016
Date d'inscription de la variété	: 19/4/2016
N° d'enregistrement	: 100
Service qui a fait l'Examen	: DHVRS/ONCCS
Période d'examen	: 2015 à 2016
Zone de culture	: 800 à 2200 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,533 T/ha de feuilles vertes ou 0,633 T/ha de feuilles sèches
Cycle végétatif	: 60 à 90 jours



Caractères observés :

Caractères observés	Résultats obtenus
Plante :	
Port	Dressé
Hauteur (de la base au sommet de l'inflorescence)	40 - 41 cm
Époque du début de l'inflorescence	60 jours
Nombre de ramifications	En moyenne 15
Plantule :	
Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Présente (forte)
Pigmentation anthocyanique du coléoptile	Présente (forte)
Tige :	
Pigmentation anthocyanique	Absente
Couleur à maturité	Vert clair
Diamètre	Très petit
Pilosité	Forte
Feuille :	
Position de la partie la plus large sur la jeune feuille	Vers 3/4 de la feuille
Bordure de la jeune feuille	Semi-dentée
Bordure à maturité	Dentée
Type	Simple
Forme	Cordée
Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente
Pétiole :	
Longueur	Feuille attachée à la tige
Boutons floraux :	
Forme	Forme d'entonnoir
Couleur	Verte
Fleurs :	
Distribution des fleurs	Alternées
Couleur	Blanche

2 . PC 1

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom Botanique	: <i>Stevia Rebaudiana Bertoni</i>
Nom commun	: Stevia PC 1
Nom de la Variété	: AKHL1
Nom en Kirundi	:
Type variétal	: Cultivar
Centre d'Origine	: Purecircle, Nakuru-Kenya
Code d'origine	: STE 09 1010
Date d'inscription de la variété	: le 28/12/2016
N° d'enregistrement	: 101
Service qui a fait l'Examen	: DHVRS/ONCCS
Période d'examen	: Novembre 2015 à Octobre 2016
Zone de culture	: 1800 à 2600 m d'altitude
Rendement potentiel	:
Cycle végétatif	: 90 à 100 jours



Caractères observés :

Caractères observés	Résultats obtenus
Plante :	
Port	Sous forme de touffe
Hauteur (de la base au sommet)	32 cm
Nombre de rameaux par plant	En moyenne 22
Boutons floraux	Absents
Fleurs	Absentes
Durée du cycle végétatif	90-100 jours
Diamètre de la touffe	58 cm
Plantule :	
Pigmentation anthocyanique de la gaine de la première feuille	Très faible
Pigmentation anthocyanique du coléoptile	-
Pigmentation anthocyanique de la face dorsale de la première feuille	Faible
Tige :	
Pigmentation anthocyanique	Forte
Couleur à maturité	Vert clair
Diamètre	Très petit (2cm)
Pilosité	Forte
Feuille :	
Position de la partie la plus large	Vers les 2/3 de la feuille
Bordure de la feuille à maturité	Semi-dentée
Bordure de la jeune feuille	Entièrement dentée
Type	Simple
Pigmentation anthocyanique du limbe	Absente
Position de deux nervures secondaires extrêmes par rapport à la principale	Parallèles
Pilosité de la face dorsale du limbe	Très faible
Intensité de la coloration verte de la nervure principale par rapport à la dernière feuille	Vert clair
Pigmentation anthocyanique sur la partie dorsale	Absente
Position des feuilles sur les tiges	Opposées
Pétiole :	
Longueur	Très petite

V. 3. Patchouli

1. MIKORO (Patchouli à 2 Feuilles)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Pogostemon Cablin</i>
Nom commun	: Patchouli
Nom de la variété	: MIKORO
Type variétal	: Cultivar
Nom en Kirundi	: MIKORO
Code d'origine	: -
Centre d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: Elaga
Année de diffusion	: 2002
Date d'inscription de la variété	: 26/3/2020
N° d'enregistrement	: 210
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Nyanza-Lac
Période d'examen	: De Février 2019 à Février 2020
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,66 à 4,50 T/ha de feuilles vertes
Rendement en huile	: 24 à 34 litres/Tonne de feuilles sèches
Teneur en Patchoulol	: 30 à 40%
Teneur en Alpha Guaien	: 14 à 22%
Teneur en Alpha Bulnesene	: 11,7 à 19%
Cycle végétatif	: 150 à 180 jours (première récolte) et 240 jours pour faire coupe rase



Caractères observés

	Caractères observé	Niveau d'expression
	Plante :	
1	Port	Demi-dressé
2	Longueur	Moyenne
5	Nombre de ramification primaire	Moyenne
	Feuille :	
3	Nombre de feuille par nœud	Deux
4	Type de feuille	Composée
6	Intensité de la coloration verte des feuilles	Forte
7	Coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face dorsale de la feuille	Présente
8	Intensité de la coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face dorsale de la feuille	Moyenne
9	Coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face dorsale de la feuille	Présente
10	Intensité de la coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face dorsale de la feuille	Moyenne
11	Coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face ventrale de la feuille	Présente
12	Intensité de la coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face ventrale de la feuille	Moyenne
13	Coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face ventrale de la feuille	Présente
14	Intensité de la coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face dorsale de la feuille	Moyenne
15	Coloration anthocyanique des bordures des feuilles	Présente
16	Intensité de la Coloration anthocyanique des bordures des feuilles	Moyenne
17	Coloration anthocyanique du pétiole de la feuille	Présente
18	Intensité de la coloration anthocyanique du pétiole de la feuille	Moyenne
21	Disposition des nervures secondaires par rapport à la nervure principale	2 à 2 Parallèles
	Tige :	
19	Coloration anthocyanique des nœuds	Présente
20	Intensité de la coloration anthocyanique des nœuds	Moyenne
22	Pilosité sur les tiges	Présente
23	Intensité de la pilosité sur les tiges	Forte

2. KARENZO (Patchouli avec 3 feuilles)

FORMULE UPOV DE DESCRIPTION VARIETALE

Nom botanique	: <i>Pogostemon Cablin</i>
Nom commun	: Patchouli
Nom de la variété	: KARENZO
Type variétal	: Cultivar
Nom en Kirundi	: KARENZO
Code d'origine	: -
Centre d'origine	: -
Obtenteur	: -
Mainteneur	: Elaga
Année de diffusion	: 2002
Date d'inscription de la variété	: 26/3/2020
N° d'enregistrement	: 211
Service qui a effectué l'examen	: DHVRS/ONCCS
Station et lieux d'examen	: Bukemba et Nyanza-Lac
Période d'examen	: De Février 2019 à Février 2020
Zone de culture	: 800 à 1800 m d'altitude
Rendement potentiel	: 2,50 à 3,33 T/ha de Feuilles vertes
Rendement en huile	: 24 à 36 litres /T de feuilles sèches
Teneur en Patchoulol	: 30 à 40%
Teneur en Alpha Guaien	: 14 à 22%
Teneur en Alpha Bulnesene	: 11,7 à 19%
Cycle végétatif	: 150 à 180 jours (première récolte) et 240 jours pour faire coupe rase



Caractères observés :

	Caractères observé	Niveau d'expression
	Plante :	
1	Port	Étalé
2	Longueur	Longue
3	Nombre de feuille par nœud	Trois
5	Nombre de ramification primaire	Forte
	Feuille :	
4	Type de feuille	Composée
6	Intensité de la coloration verte des feuilles	Forte
7	Coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face dorsale de la feuille	Présente
8	Intensité de la coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face dorsale de la feuille	Moyenne
9	Coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face dorsale de la feuille	Présente
10	Intensité de la coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face dorsale de la feuille	Moyenne
11	Coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face ventrale de la feuille	Présente
12	Intensité de la coloration anthocyanique de la nervure principale sur la face ventrale de la feuille	Moyenne
13	Coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face ventrale de la feuille	Présente
14	Intensité de la coloration anthocyanique des nervures secondaires sur la face dorsale de la feuille	Moyenne
15	Coloration anthocyanique des bordures des feuilles	Présente
16	Intensité de la Coloration anthocyanique des bordures des feuilles	Moyenne
17	Coloration anthocyanique du pétiole de la feuille	Présente
18	Intensité de la coloration anthocyanique du pétiole de la feuille	Moyenne
21	Disposition des nervures secondaires par rapport à la nervure principale	2 à 2 Parallèles
	Tige :	
19	Coloration anthocyanique des nœuds	Présente
20	Intensité de la coloration anthocyanique des nœuds	Moyenne
22	Pilosité sur les tiges	Présente
23	Intensité de la pilosité sur les tiges	Forte