

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Numéro de sélection	Année d'Introduction et tests de diffusion	Année d'homologation	Mainteneur
Sorgho	<i>Sorghum bicolor</i>	MANANA	Composite améliorée	Ethiopie	-	2022	2025	FOFIFA

- Année d'obtention : -
- Mode d'obtention : Brassage des lignées pures



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

• TIGE	
Port :	érigé
Couleur :	verte
Forme de tige:	cylindrique pleine
Pilosité:	néant
• FEUILLE	
Couleur :	limbe vert et nervures blanches
Type :	simple
Nervation :	parallèle
Disposition :	alterne
Forme :	linéaire
Bordure :	entière
Pilosité :	néant
Dégré de zigzag:	faible
• PANICULE	
Longueur (cm) :	23-25
Compacité à maturité :	Semi-compacte
Forme:	pyramide inversée
Section:	ronde
Emplacement de la florescence:	à l'apex de la plante
• GRAIN	
Couleur :	blanche à maturité
Forme face dorsale:	circulaire
Forme vue de profil	elliptique large
Poids de 1000 grains (g) :	25-35
• GLUME	
Couleur à maturité :	brun foncé

CARACTERES AGRONOMIQUES

Aire de culture (polyaltitude) :	0 à 1200 m, bien adaptée dans le Sud et Sud-Ouest
Dose de semis (kg/ha):	5 à 8 kg (culture en ligne)
Ecartement de plantes recommandé :	15 cm entre plants et 75 cm entre lignes
Cycle floraison (jours) :	55-60
Cycle à maturité (jours) :	90-100
Rendement moyen à l'hectare (t) :	en milieu contrôlé avec irrigation : 4,5t/ha conduite paysanne, sans irrigation : 2,5t/ha
Hauteur de la plante (cm):	120 à 180

Autres informations

- Composition nutritionnelle : protéine : 11.13%, hydrate de carbone : 342.08g (teneur pour 1 000g), fibre: : 6.60%, , matière grasse : 2.28%
- Comportement vis-à-vis des bioagresseurs : tolérance aux bioagresseurs locaux (striga, charbon du sorgho, pourriture des panicules,...).
- Points forts : précocité (extra), tolérance à la verse, productivité (rendement jusqu'à 4,5t/ha)