

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 bicolour</i>	MINA	Composite améliorée	Ethiopie	P9401	2022	2025	FOFIFA

• Année d'obtention	:	1991
• 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) :	28-30
Compacité à maturité :	compacte
Forme:	symétrique
Section:	ronde
Emplacement de la florescence:	à l'apex de la plante
• GRAIN	
Couleur :	blanche ou crème (à maturité)*
Forme face dorsale:	circulaire
Forme vue de profil	elliptique large
Poids de 1000 grains (g) :	29-34
• GLUME	
Couleur à maturité :	brun rougeâtre*
CARACTERES AGRONOMIQUES	
Aire de culture (altitude) :	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) :	60– 65
Cycle à maturité (jours) :	95 - 120
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):	97 à 145

Autres informations

• Composition nutritionnelle	:	protéine : 11.25%, Hydrate de carbone : 337.8g(teneur pour 1 000g), , fibre: 7.44%,matière grasse : 2.5%
• Comportement vis-à-vis des bioagresseurs :	:	tolérance aux bioagresseurs locaux (striga, charbon du sorgho, pourriture des panicules,...).
• Points forts	:	hauteur moyenne de la plante 1.5m, tissus internes de la tige sucrés (aptitude à l'alimentation des animaux), résistance à la verse