



Sotibaka

Fiche Technique Maïs

Origine : Mali IER

Caractéristiques agronomiques :

- Type de grain= jaune corné
- Cycle (semis-maturité)= 100-120Jours
- Hauteur plante= 200-235cm
- Longueur épi= 15-18cm
- Poids 1000graines= 250g
- Résistance à la verse= très bonne
- Résistance aux maladies= très bonne
- Pourriture de l'épi= très résistant

Conditions de culture :

- **Nature du sol :** sotubaka préfère les sols profonds, perméables et riches en humus
- **Densité de semis :** 50 000plants /ha, 80cm entre les lignes et 50cm entre les poquets. 20-25kg de semences à l'ha, Traiter et semer 3graines /poquet, puis démarier à 2 plants /poquet après germination.
- **Fertilisation :** 200kg /ha complexe céréale et 50kg/ha Urée au semis, suivi de 100kg /ha 30-40j après semis.
- **Cultures précédentes indiquées :** jachères, coton ou légumineuse
- **Zone de culture :** les zones avec une pluviométrie supérieure ou égale à 800mm répartie en 120jours ou sous irrigation.
- **Rendement moyen :** En milieu paysan : 4,5T/ha
En station 5-7 /ha
- **Qualité du grain à la transformation :** mouture (farine)= très bien
Boulangerie (maliburu) = très bien
Brasserie= très bon pour les biscuits
Aliment volaille= Excellent pour les pondeuses

Caractéristiques Organoleptiques :

- Epis frais braisé= très succulent
- Excellent pour le bassi, Moni, Seri et le Déguè , le tô est très consistant et se conserve bien