

# CASSAVA VARIETIES WITH HIGH DRY MATTER AND STARCH CONTENT

Increase your cassava yield

## TECHNOLOGIE / SOLUTION



Les variétés de manioc à haute teneur en matière sèche et en amidon constituent un ensemble de variétés telles que Farmers' Pride (TMS-961632), Ayaya (TME419) et UMUCASS 41 (CR36-5), caractérisées par :

- une teneur en matière sèche des racines compris (40%-45%), et en amidon (80%-95% sur les glucides totaux) ;
- des rendements similaires ou supérieurs à ceux des variétés naturelles et des lignées hybrides de manioc cultivées en Afrique sub-saharienne.



## PROBLÈME RÉSOLU

- Les cultures de manioc en Afrique subsaharienne sont réputées pour leur faible teneur en matière sèche et en amidon, en raison des gammes limitées de variétés disponibles pour les agriculteurs
- Faible rendement économique de la culture du manioc entraînant de faibles ressources alimentaires et/ou de revenus aux agriculteurs
- Faible approvisionnement des marchés locaux et régionaux



**BON POUR**  
Les petits agriculteurs,  
Agriculteurs commerciaux



## AVANTAGES

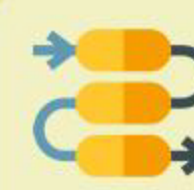
- ✓ Améliore le rendement et la qualité du manioc dans les principales zones de culture d'Afrique subsaharienne
- ✓ Résistance élevée à la sécheresse, aux parasites, au stress thermique, aux inondations, etc ...
- ✓ Se consomme frais ou transformé en farine ou en amidon (comme épaississant pour les aliments, ou agent liant pour les produits pharmaceutiques, les matériaux d'emballage et les produits industriels)
- ✓ Améliore la sécurité alimentaire, les revenus, et renforce l'approvisionnement des entreprises agroalimentaires commerciales en farine et en amidon à faible coût pour divers processus de fabrication
- ✓ La farine de manioc peut remplacer jusqu'à 20 % de la farine de blé sans aucune différence de goût, de couleur ou de texture dans le pain

## Farmer's Pride (TMS-961632)



High yielding (35 tons/ha)

High and stable dry matter (39%)



Amélioration de qualité  
Spécialité



Manioc  
Spéculation



Prix similaire aux boutures  
de variétés améliorées  
Prix d'achat



10-15% de hausse de la matière  
sèche et de l'amidon des racines  
Valeur Ajoutée



Afrique au Sud  
du Sahara

## COMMENT ÇA MARCHE?

La culture se fait de la même manière que pour toute autre culture de manioc :

- Matériel de plantation constitué de boutures exemptes de symptômes de maladies,
- Boutures plantées horizontalement et recouvertes complètement de terre dans les régions à climat sec, ou plantées verticalement ou en biais dans les régions humides à forte pluviosité,
- Bien entretenir pour que les variétés expriment tout leur potentiel

