

FERMES DE MULTIPLICATION DE BOUTURES DE MANIIOC

Des boutures de manioc de qualité à proximité des champs

TECHNOLOGIE / SOLUTION



Les fermes de multiplication de bouture de manioc fournissent du matériel de plantation de qualité aux petits exploitants agricoles, directement à proximité de leurs champs.

Les fermes de multiplication de bouture sont des systèmes décentralisés de production de grandes quantités de boutures de manioc de variétés améliorées, exemptes de parasites et de maladies. En plus de faciliter l'accès aux variétés améliorées, ces fermes réduisent le coût du transport des boutures jusqu'au champ des agriculteurs, augmentant ainsi la rentabilité.



PROBLÈME RÉSOLU

- La coupe des tiges de manioc pour la propagation du matériel végétal par les agriculteurs africains entraîne une contamination par les parasites et les maladies
- Accès difficile au matériel de plantation en général et aux semences améliorées pour les petits
- Faible disponibilité de matériel amélioré de plantation à proximité pour les petits exploitants



BON POUR
Les producteurs de semences



AVANTAGES

- ✓ Permet de fournir un grand nombre de plantules de manioc de variétés améliorées fidèles à la variété type, à proximité des champs des agriculteurs
- ✓ Permet de fournir un grand nombre de matériel de plantation sain, exempt de parasites et de maladies, à proximité des champs des agriculteurs



Système de semences
Spécialité



Manioc
Spéculation

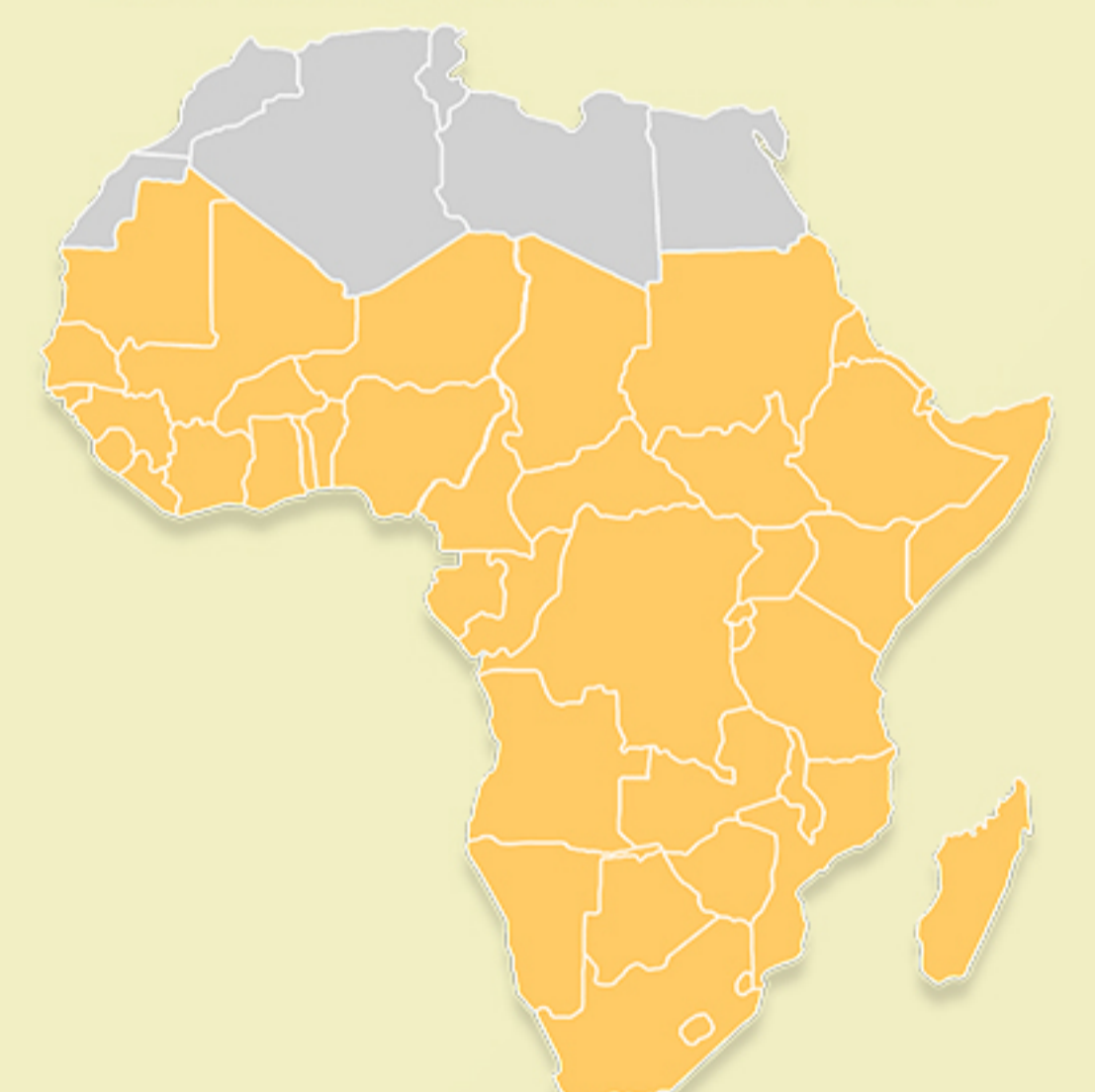


US\$ 0,02 par bouture
Coût de production



US\$ 0,04 par bouture
Prix de revente

EN UTILISATION EN



Afrique au sud du Sahara

COMMENT ÇA MARCHE ?

Choisissez des boutures certifiées. Choisissez un champ au sein des communautés, dont le sol est fertile et éloigné des cultures infectées. Le terrain est labouré, nivelé et délimité. Un engrais de base est appliqué avec 100 kg d'urée et 150 kg de NPK par ha. La densité par ha est d'environ 62.500 plantes (espacement de 0,4m x 0,4m). La récolte des tiges se fait en coupant la totalité des tiges à 20 cm du sol.

