

FABRICATION DE FARINE DE HAUTE QUALITÉ À PARTIR DU MANIOIC

Produire de la farine de haute qualité à partir du manioc

TECHNOLOGIE / SOLUTION



La farine de manioc de haute qualité (FMHQ) est un produit sans gluten, fabriqué en plusieurs étapes. Elle n'est pas fermentée comme certains aliments traditionnels tels que le gari, ce qui la rend inodore et lui donne une couleur blanche ou blanc cassé.

Le traitement du manioc améliore sa durée de conservation en réduisant sa teneur en eau (<10%). Dans ce processus, les composés toxiques de cyanure contenus dans les racines fraîches de manioc sont éliminés par râpage, déshydratation et séchage. Cela entraîne la suppression du goût amer et de l'odeur.



PROBLÈME RÉSOLU

- Le manioc frais contient une forte teneur en eau et des composés toxiques de cyanure
- Durée de conservation très courte des racines de manioc
- Difficulté pour les agriculteurs de stocker les racines de manioc comme denrées alimentaires ou de les vendre sur les marchés

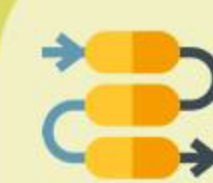


BON POUR
Boulangers et pâtisseries,
Industries agro-alimentaire,
Fabricants d'alcools industriels



AVANTAGES

- ✓ Permet d'augmenter la durée de vie des racines de manioc
- ✓ Idéal pour la fabrication d'une large gamme de produits alimentaires, notamment les soupes, le pain, les sirops sucrés et l'alcool
- ✓ La substitution par la farine de manioc offre une réduction potentielle de 25 % du coût des matières premières pour les boulangeries qui utilisent actuellement de la farine de blé essentiellement importée
- ✓ Améliore les performances, la valeur ajoutée et la compétitivité tout au long de la chaîne de valeur du manioc



Système de semences
Spécialité

EN UTILISATION EN



Manioc
Spéculation



US\$ 60
par tonne de racines fraîches
Coût de production



US\$ 79 par tonne de FMHQ
(marge nette)
Retour sur investissement

Afrique au sud du Sahara

COMMENT ÇA MARCHE ?

La production de HQCF à partir de racines fraîches doit avoir lieu un jour à deux après la récolte. Les étapes clés de cette production sont le choix des matières premières, l'épluchage, le lavage, le râpage, le pressage, le séchage, la mouture, le tamisage, l'emballage et le stockage. Le HQCF nécessite l'utilisation de machines de transformation appropriées par un personnel d'usine bien formé dans un environnement de transformation hygiénique afin de garantir la conformité aux spécifications nationales du produit.

