

SACS HERMÉTIQUES DE STOCKAGE SAIN DES CÉRÉALES

Technologies de stockage à faible coût des céréales

TECHNOLOGIE / SOLUTION



La technologie des sacs hermétiques consiste en un sac de stockage hermétique à triple couche, composé d'un sac extérieur en polypropylène tissé et de deux sacs intérieurs en polyéthylène haute densité (PEHD). Les sacs intérieurs ont une très faible perméabilité aux gaz et sont imperméables à l'eau. Le sac extérieur est suffisamment solide pour supporter le poids du grain qu'il contient.

Les sacs hermétiques sont étanches à l'air et préservent les grains en limitant la survie des parasites des céréales par épuisement des niveaux d'oxygène et production du dioxyde de carbone.

PROBLÈME RÉSOLU

- Insécurité alimentaire et moyens de subsistance précaires des petits agriculteurs
- Pertes élevées de grains après la récolte en raison de techniques de stockage inadéquates et d'infestations de parasites
- Vente de grains à bas prix après la récolte

BON POUR Revendeurs de sacs de stockage des céréales



AVANTAGES

- ✓ Empêche l'air et l'humidité de pénétrer dans le grain
- ✓ Tue les insectes et les microbes en arrêtant le renouvellement de l'oxygène consommé par les ravageurs et le grain provoquant une accumulation du dioxyde de carbone
- ✓ Préserve la qualité du grain et permet de le conserver jusqu'à deux ans
- ✓ Pas besoin d'utiliser de fumigants et d'insecticides pour la conservation
- ✓ Bon marché, abordable, facile à utiliser et disponible auprès des fabricants locaux et régionaux



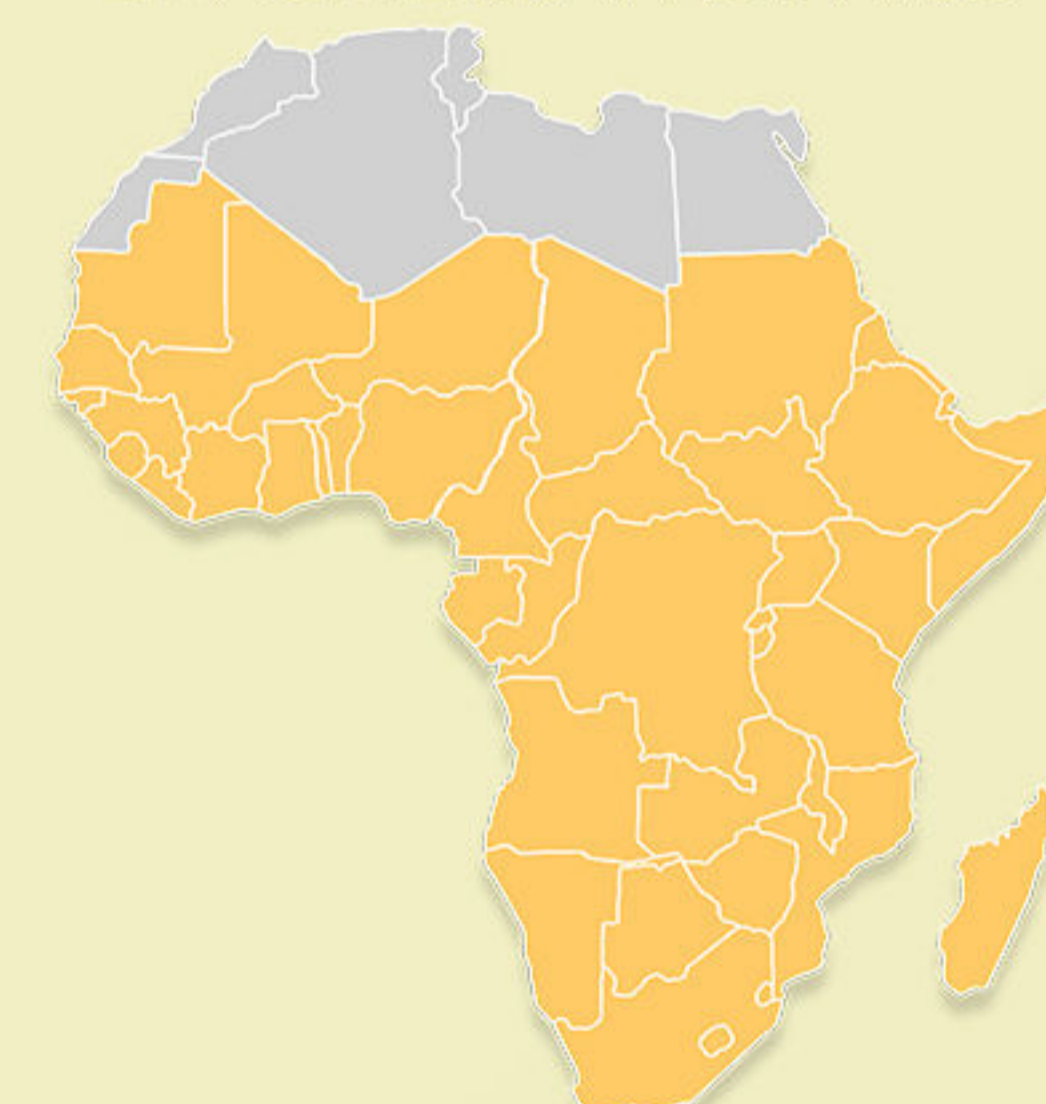
Équipement Spécialité

Mais, Riz, Blé,
Sorgho/Mil,
Soja, Haricot
Spéculation

US\$1,5 - 2 par pièce
Prix d'achat

US\$2 - 3 par pièce
Prix de vente

EN UTILISATION AU



Kenya, Uganda

COMMENT ÇA MARCHE?

Assurez-vous que votre produit est sec, propre et correctement trié. Insérez les deux doublures dans le sac extérieure tissé, repliez et remplissez en secouant pour compacter et enlever l'air dans le grain. Tordez la 1^{ère} doublure intérieure et attachez-la fermement avec une ficelle ensuite la 2^{ème} et enfin le sac tissé supérieur. Conservez le sac à l'abri de la lumière du soleil, sur une plate-forme surélevée et à l'écart des sacs ordinaires infectés.

