

INSECTICIDES DE GESTION DES CHENILLES LEGIONNAIRES

L'enrobage des semences pour lutter contre la Chenille Légionnaire d'Automne (CLA)

TECHNOLOGIE / SOLUTION



La technologie consiste à enrober les graines d'un insecticide spécialisé avant de les planter. L'insecticide appliqué sur la graine sécurise la jeune plante en la protégeant des ravageurs masticateurs et suceurs de début de saison.

L'insecticide appliqué est rapidement absorbé par les racines et se déplace vers le haut de la plante par le biais du système xylématique, ce qui permet de lutter contre un large éventail d'insectes de surface. Il est également distribué dans le sol autour de la zone des racines, formant un bulbe de protection contre les insectes souterrains.



PROBLÈME RÉSOLU

- Diminution du rendement et de la production de maïs en Afrique sub-saharienne en raison de l'attaque des CLA
- Propagation rapide du ravageur à travers l'Afrique sub-saharienne au cours des dernières années
- Dommages causés aux cultures de maïs à tous les stades de leur cycle de vie, détruisant les feuilles et les épis



BON POUR Fournisseurs d'intrants agricoles



AVANTAGES

- ✓ Convient à toutes les zones de culture du maïs en Afrique subsaharienne
- ✓ Les semences enrobées peuvent être épandues en peu de temps dans les champs, ce qui en fait une bonne option pour lutter contre la progression rapide du ravageur
- ✓ Le maïs reste exempt de FAW pendant les premiers stades de la culture
- ✓ Les semences de maïs traitées réduisent le nombre de pulvérisations nécessaires aux stades ultérieurs de la croissance



Gestion des nuisibles
Spécialité



Maïs
Spécialité

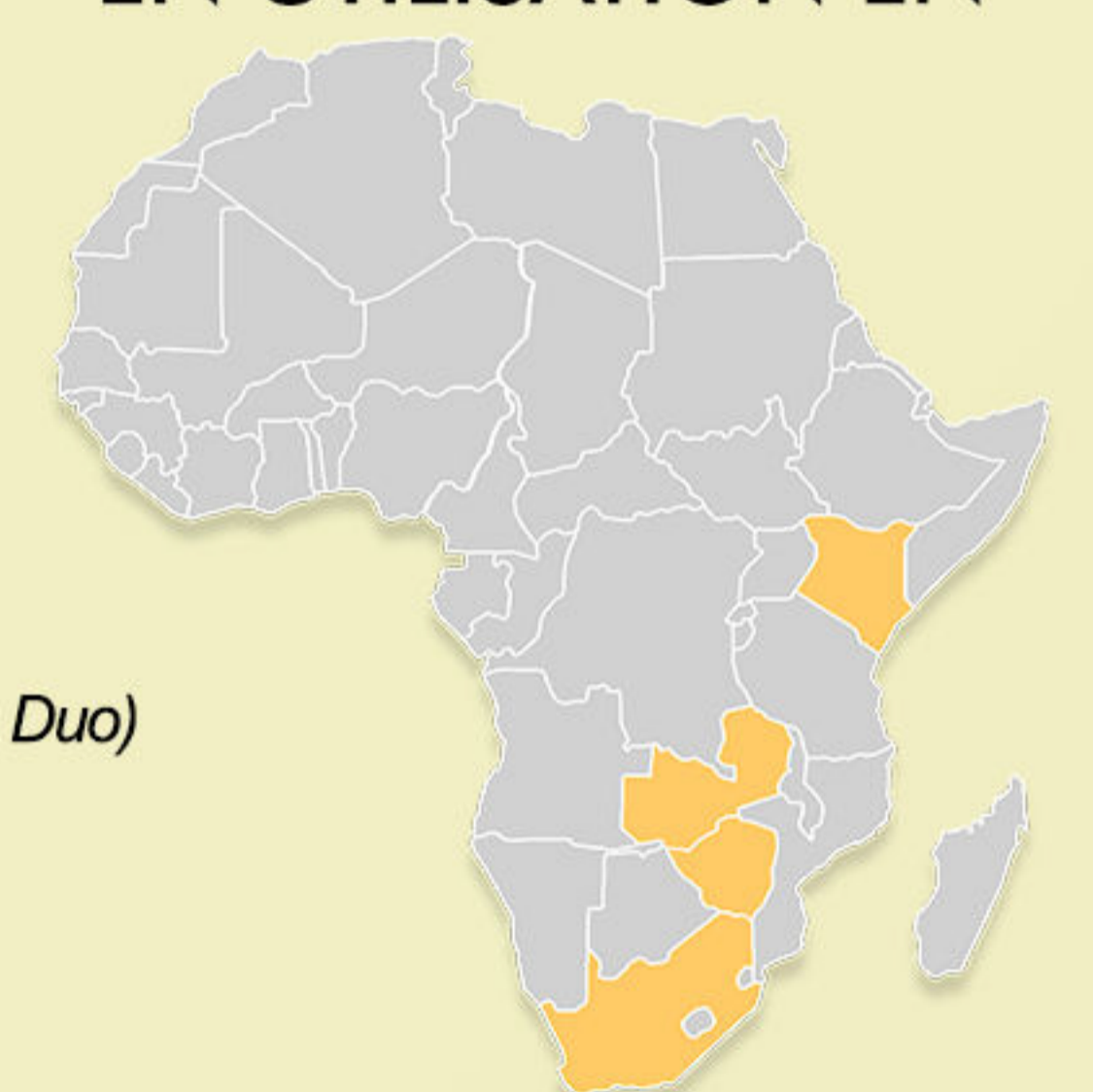


US\$ 0,3 (32 ml boîte de Fortenza Duo)
Prix d'achat



US\$ 1,2-1,8 (kg de semences enrobées)
Prix de vente

EN UTILISATION EN



Afrique du Sud, Kenya, Zambia, Zimbabwe

COMMENT ÇA MARCHE?

L'enrobage des graines avec l'insecticide nécessite de mélanger les graines de maïs avec un agent liant comme la gomme arabique. Ensuite, l'insecticide Fortenza Duo est vaporisé sur le matériau à une dose de 4ml par kg de semence.

Un système de mélange rotatif est utilisé pour mélanger et sécher les graines enrobées.

