

# TRAITEMENT FONGICIDE ET INSECTICIDE DES SEMENCES DE HARICOT COMMUN

Optimisez votre production de haricots

## TECHNOLOGIE / SOLUTION



La technique d'enrobage des semences avec des fongicides et des insecticides protège la production de haricots communs contre les maladies fongiques et les attaques de nuisibles en utilisant des quantités précises et raisonnables de pesticides spécifiques contre ces attaques.

Les produits d'enrobage des semences existent aussi bien sous forme liquides que sèches. L'un des produits utilisés est APRON STAR® de Syngenta, un mélange de fongicide et d'insecticide pour lutter contre les maladies fongiques.



## PROBLÈME RÉSOLU

- Importantes pertes de rendement du haricot commun dues aux maladies fongiques et aux attaques d'insectes ravageurs
- Faible augmentation du rendement du haricot commun malgré une augmentation de la surface cultivée
- Augmentation des coûts de production en raison de l'utilisation excessive de pesticides
- Destruction des stocks de matériel de plantation en raison de la présence de parasites dans les semences
- Dégradation de l'environnement due à l'utilisation excessive de pesticides



**BON POUR**  
Fabricant de semences enrobées  
Distributeurs locaux d'intrants agricoles  
Agriculteur de haricots communs

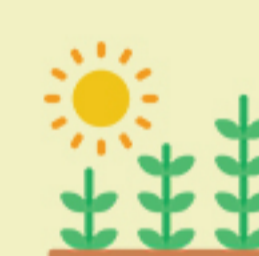


## AVANTAGES

- ✓ Ne nécessite pas d'équipement spécialisé
- ✓ Peut être facilement réalisé à la ferme et dans les petites usines et peut être utilisé dans toutes les principales zones de production du haricot commun
- ✓ Améliore la précision et l'efficacité de la protection des cultures tout en réduisant la dose requise et les coûts associés par surface de terre
- ✓ Les avantages de l'enrobage se poursuivent pendant environ trois semaines après le semis



**Gestion des insectes  
et maladies**  
Spécialité



**Haricots**  
Spéculation

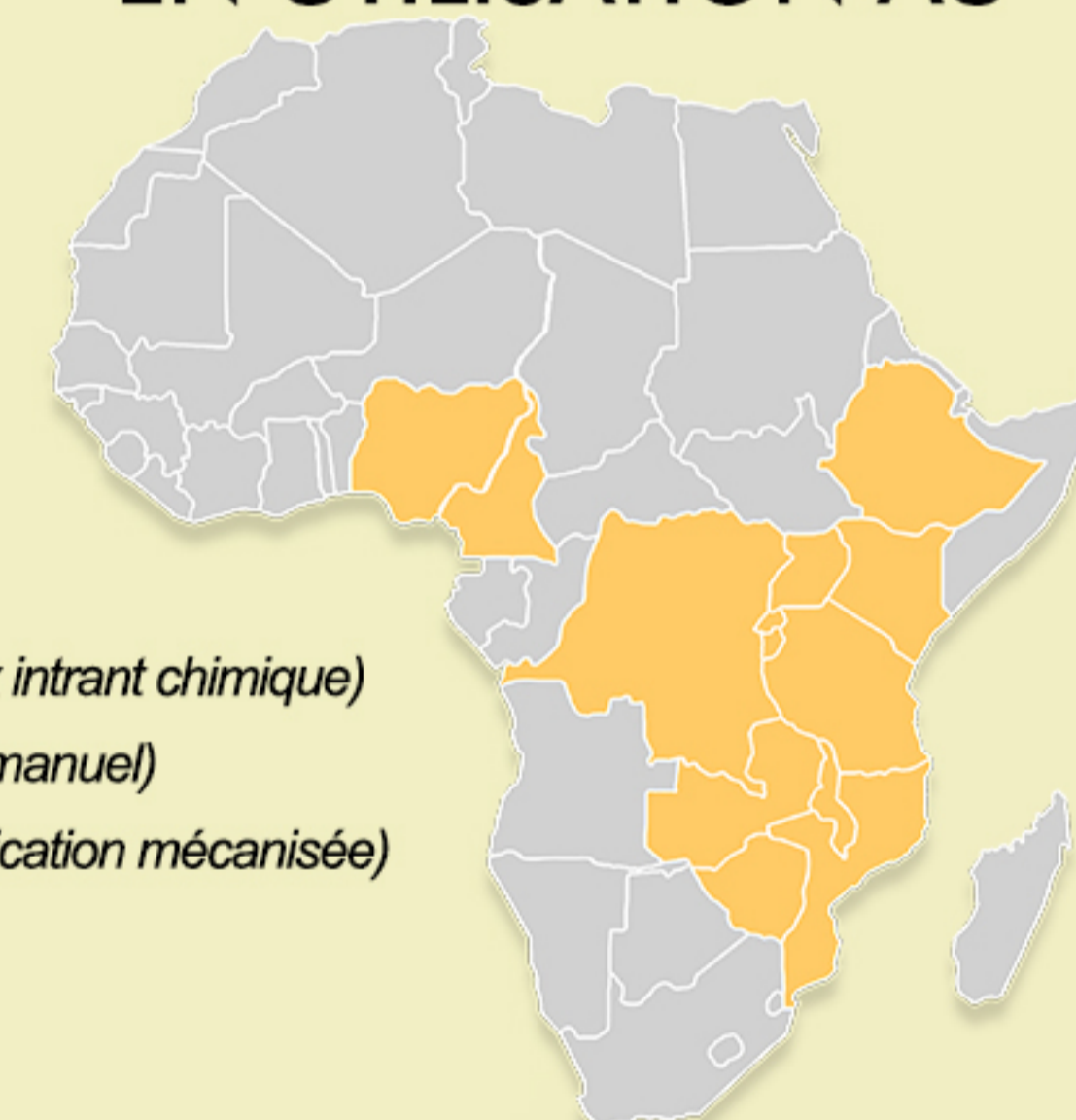


US\$0,5 - \$1 / kg de semences (prix intrant chimique)  
US\$50 (équipement pour l'application manuel)  
US\$500 - \$2000 (équipement application mécanisée)  
Prix d'achat



**70%** (Pourcentage de réduction  
des pertes de rendement du haricot)  
Valeur ajoutée

EN UTILISATION AU



Nigéria, Ethiopie, République Démocratique  
du Congo, Tanzanie, Kenya, Ouganda,  
Mozambique, Cameroun, Malawi, Zambie,  
Zimbabwe, Rwanda, Soudan du Sud, Burundi

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Pesez les graines de haricot pour déterminer la quantité de produit chimique nécessaire. Ensuite, appliquer directement les formulations liquides, ou sèches. Les traitements des semences peuvent être effectués manuellement à l'aide de simples récipients ou mécaniquement dans des mélangeurs et des trémies.

Suivre les recommandations spécifiques pour la préparation du sol, l'espacement et la fertilisation.

