

INOCULANT POUR SOJA : NODUMAX

Biofertilisant pour la culture du soja

TECHNOLOGIE / SOLUTION



Nodumax est un biofertilisant spécifiquement destiné à être utilisé comme inoculant de légumineuses appliqué sur les graines de soja avant la plantation pour favoriser la fixation biologique de l'azote. Il s'agit d'un inoculant à base de tourbe qui assure la présence des bactéries rhizobium symbiotiques du soja, ce qui permet d'améliorer la nodulation des racines et d'obtenir des taux élevés de fixation biologique de l'azote (FBN). La fixation de l'azote élimine le besoin d'engrais azotés coûteux.

Il est conditionné en sachets de 100 g, suffisants pour 10 à 15 kg de graines de soja.



PROBLÈME RÉSOLU

- Faible rendement des agriculteurs africains par rapport à leurs homologues des pays développés. Par exemple, le rendement moyen du soja au Zimbabwe est de 1,7 tonne par hectare, contre 3,75 tonnes aux États-Unis
- Une demande accrue et élevée de protéines végétales non satisfaite par la production actuelle
- Quantité élevée, coût élevé et indisponibilité fréquente des engrais azotés utilisés pour la culture des légumineuses

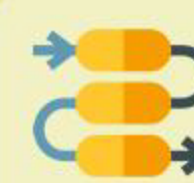
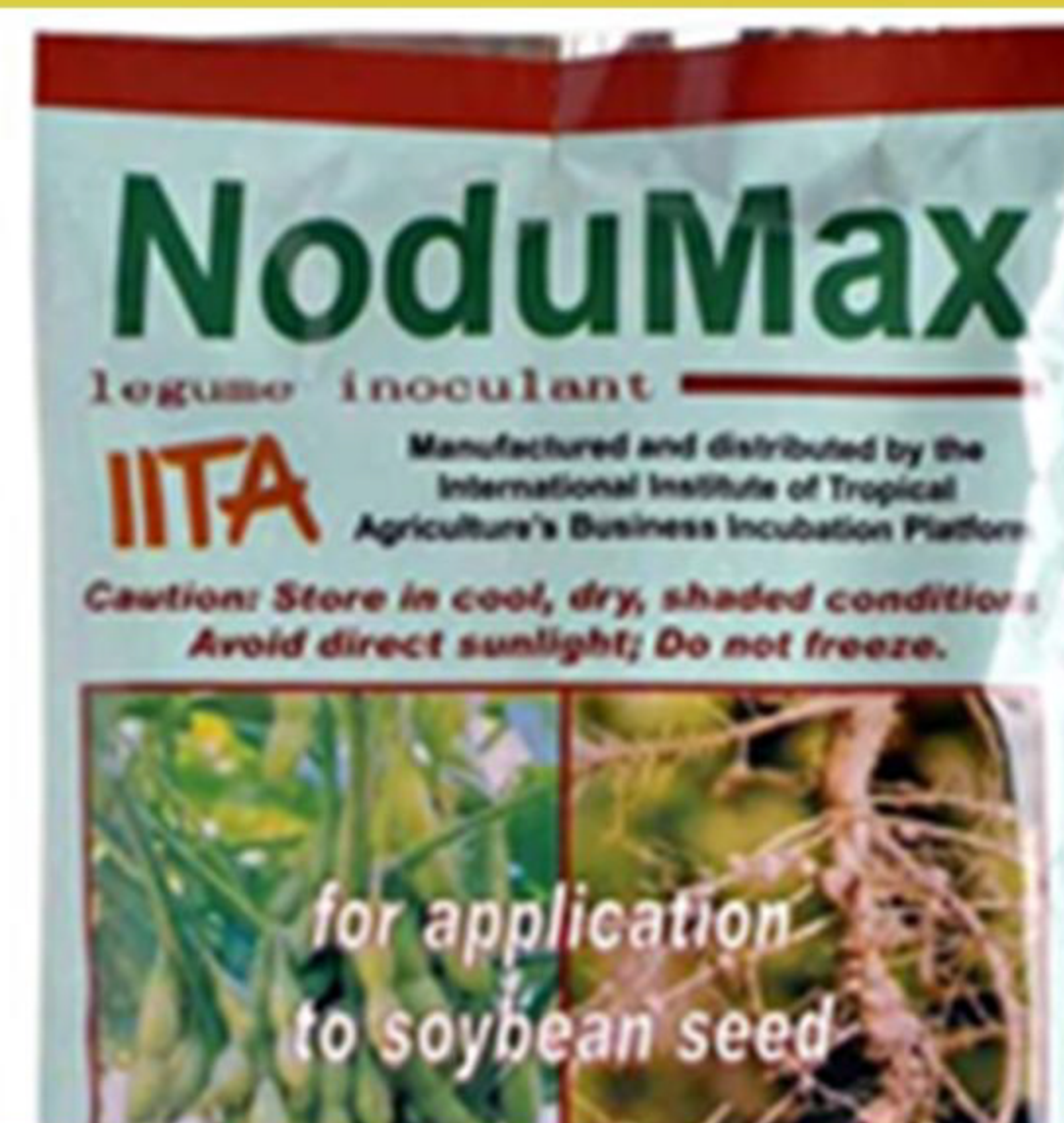


BON POUR
Producteurs de soja,
Les négociants en produits agricoles et
les coopératives agricoles



AVANTAGES

- ✓ Spécialement conçu pour les cultures de soja
- ✓ Améliore l'accès et la fixation de l'azote de l'air
- ✓ Faible coût et très bon marché
- ✓ Augmente en moyenne le rendement de 30 à 45 %
- ✓ Produit écologique et respectueux de l'environnement

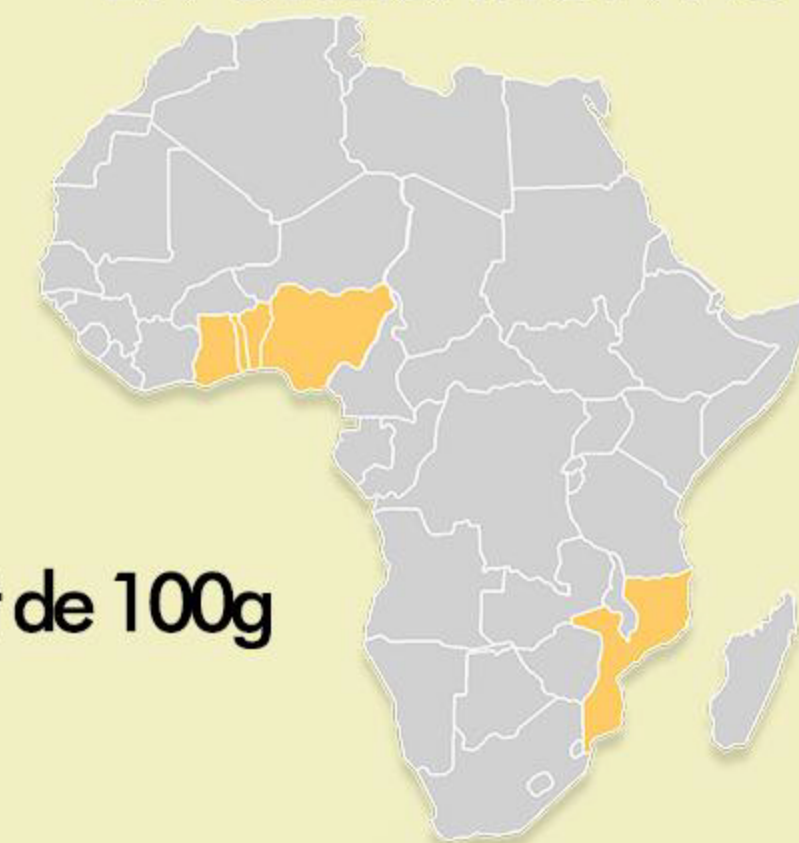


Gestion de la fertilité
des sols
Spécialité

EN UTILISATION AU



Soja
Spéculation



US\$ 3,20 pour le sachet de 100g
Prix d'achat



30 - 45 %
d'augmentation de rendement
Valeur Ajoutée

Bénin, Ghana, Mozambique,
Nigeria, Togo

COMMENT ÇA MARCHE?

La gomme arabique est dissoute dans de l'eau chaude, et propre puis est mélangée pour enrober l'extérieur des graines. L'inoculant (100 g appliqués à 10-15 kg de graines et permettant de planter 0,25 ha) est ajouté et mélangé à la graine enrobée de gomme jusqu'à ce qu'il apparaisse sous la forme d'une fine poudre brune uniformément répartie.

Nodumax doit être appliqué sur les semences juste avant la plantation. Les semences doivent être distribuées dès que possible après l'application, en prenant soin de les protéger de la lumière directe du soleil.

