

Inoculant semences de soja

Rizoliq[®] Top

DE SANGOSSE 



Inoculum bactérien du RIZOLIQ TOP[®] 1 sachet de 300 ml

- Préparation bactérienne de Bradyrhizobium japonicum souche G49, à la concentration minimum de 2x10⁹ CFU (bactérie)/ml de solution.
- Milieu de culture nutritif qui assure la multiplication des bactéries.
- Support liquide stérile afin d'éviter toute contamination extérieure.

Protecteur PREMAX[®] 1 Sachet de 100 ml

- Évite le dessèchement cellulaire des bactéries notamment quand le sol est trop sec ou que sa température est élevée.
- Nourrit les bactéries et maintient leur activité métabolique pendant la période entre l'inoculation et la germination des graines.
- Augmente l'adhérence des bactéries sur la semence : leur proximité avec le système racinaire favorise alors une nodulation précoce et un accès rapide du soja à l'azote atmosphérique.

 **Prêt à l'emploi**

RIZOLIQ[®] TOP

ACTION : épaissement de la paroi cellulaire de la bactérie.

RÉSULTATS :

- **Augmentation de la survie bactérienne.**
- **Plus grande concentration bactérienne.**

ACTION : apport de nutriments à la bactérie.

RÉSULTATS :

- **Meilleure résistance au stress.**
- **Plus grande adhérence des bactéries aux semences.**

Délai allongé entre l'inoculation et le semis : 15 jours = flexibilité
Meilleure fixation de l'azote par les bactéries = rendement optimisé

Mode d'emploi

Verser le sachet de Premax[®] (100 ml) dans un seau puis ajouter doucement le contenu de l'inoculum bactérien (300 ml). **Mélanger** avec un agitateur jusqu'à l'obtention d'un **mélange homogène**.

Traiter **100 kg de semences** avec le volume de **mélange final** (400 ml) pour obtenir une répartition homogène sur les graines. Effectuer le traitement de semences à l'**abri de la lumière directe du soleil**.

Laisser **sécher** les semences au frais et à l'abri du soleil :

- **2 h minimum** entre préparation et semis.
- Privilégier un **temps sec**.
- **Semer** une fois la **semence sèche**.



1 dose de
RIZOLIQ TOP
pour
100 kg de
semence de soja

=

300 ml
d'Inoculum
bactérien

+

100 ml
de Premax

Précaution d'emploi

- **Ne pas ajouter d'eau** dans le process.
- Si un *traitement de semences insecticide ou fongicide* est requis, il doit être **appliqué avant l'inoculant**. La semence traitée devra être **sèche avant application du Rizoliq Top** et semée dans les **12 H**.
- Dans le cas du stockage de la semence inoculée, la **conserver dans un endroit frais et ombragé**.
- Tout **sachet ouvert** doit être **utilisé**.
- **Utiliser des EPI** durant toutes les phases de traitement des semences et de manipulation.

RIZOLIQ TOP[®] : AMM matière fertilisante N°1170213 - Composition : Bradyrhizobium japonicum souche G49 (2x10⁹ CFU/ml de produit). Marques déposées, autorisation de mise en marché : DE SANGOSSE S.A.S au capital de 9 828 225 Euros - 300 163 896 RCS Agen - N° TVA intracommunautaire : FR 57 300 163 896 - Bonnel - CS10005 - 47480 Pont Du Casse (France) - Tél. : 05 53 69 36 30 - Fax : 05 53 66 30 65 - Agrément n° AQ01561 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à usages professionnels. Edition novembre 2018. Annule et remplace toute version précédente. Crédit photo © DE SANGOSSE S.A.S. - Istock

#Positive Production[®]