

Inoculant semences de soja

Rizoliq[®] Top

DE SANGOSSE



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

- Préparation bactérienne de Bradyrhizobium diazoefficiens souche G49,
- à la concentration minimum de 2×10^9 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 PREMAY[®] 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.

PREMAY[®]

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**.

Doses

1 dose = 300 ml de RIZOLIQ TOP[®] + 100 ml de PREMAY[®] pour traiter 600.000 grains/ha
soit 100 kg de semences de soja (PMG ~ 160 g)

Densité semis (gr/ha)	Nbre de dose d'inoculant	Correspondance ml Rizoliq [®] Top (RT) + Premax [®] (P)	Bacterium diazoefficiens concentration	Poids semence en kg/ha réf PMG ~ 160 g	Poids semence en kg/ha réf PMG ~ 200 g	Poids semence en kg/ha réf PMG ~ 240 g
400.000	0,67	200 ml RT + 67 ml P	4×10^{11}	65	80	95
480.000	0,8	240 ml RT + 80 ml P	$4,8 \times 10^{11}$	80	100	115
600.000	1	300 ml RT + 100 ml P	6×10^{11}	100	120	145
720.000	1,2	360 ml RT + 120 ml P	$7,2 \times 10^{11}$	120	145	170

Rappel recommandation française : 1×10^6 germes/graine de soja

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**, n'étant plus stérile, **doit être utilisé immédiatement en totalité**.
- **Utiliser des EPI** durant toutes les phases de traitement des semences et de manipulation.

RIZOLIQ TOP[®] : AMM matière fertilisante N°1170213 - Composition : Bradyrhizobium diazoefficiens souche G49 (2×10^9 CFU/ml de produit). P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 : Tenir hors de portée des enfants. P103 : Lire l'étiquette avant utilisation. P501 : Eliminer le contenu/le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. EUH208 : Contient du Bradyrhizobium diazoefficiens. Peut produire une réaction allergique. EUH401 : Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Marques déposées : RIZOBACTER, AMM : 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 - CS 10005 - 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. Lire attentivement les étiquettes avant toute utilisation et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Edition octobre 2019. Annule et remplace toute version précédente. Crédit photo © DE SANGOSSE S.A.S. - Istock

#Positive Production[®]