

INOCULUM LIQUIDE POUR SEMENCES DE SOJA

RhizoFlo[®] Soja



Pour gagner des quintaux



RhizoFlo® Soja

Pour gagner des quintaux



CARACTERISTIQUES :

- Bactérie : *Bradyrhizobium japonicum*
- Souche : G49, sélectionnée et contrôlée par l'INRA de Dijon
- Richesse minimale : 1×10^9 germes par ml de préparation bactérienne
- Autorisation de mise sur le marché en France : N° 1020021
- Support : Inoculum liquide

Le soja a la capacité de couvrir une large partie de ses besoins en azote grâce à la symbiose avec une bactérie spécifique :

Bradyrhizobium japonicum.

Ces bactéries étant naturellement absentes des sols européens, il faut les apporter sous forme d'inoculum.

L'inoculation avec **RhizoFlo® Soja** assure une nodulation efficace et des rendements élevés.

INTERETS DE L'INOCULUM RHIZOFLO® SOJA :

RhizoFlo® Soja est un inoculum liquide de haute qualité et très concentré en bactéries, qui répond aux normes techniques établies par le laboratoire de microbiologie des sols de l'I.N.R.A. de Dijon et le C.E.T.I.O.M.

L'inoculation des semences de soja avec **RhizoFlo® Soja** permet :

- Une meilleure vigueur d'implantation du soja
- Génère un nombre important de nodosités sur les racines
- Peut améliorer la productivité du soja jusqu'à : + 15 à 20 qx/ha

AVANTAGES DE LA FORMULATION DE RHIZOFLO® SOJA :

Cette nouvelle formulation présente de nombreux avantages :

- Formulation liquide : facilité d'emploi
- Concentration très élevée de bactéries
- Excellent développement des bactéries sur les semences de soja après les avoir inoculées

QUELLES PARCELLES DOIVENT ETRE INOCULEES ?

- Toutes les parcelles n'ayant jamais été cultivées en soja
- Pour les autres parcelles ayant déjà été cultivées en soja, l'inoculation dépend :
 - De la qualité de la nodulation les années précédentes
 - De la date de la dernière inoculation
 - Du type de sol

DOSE D'UTILISATION :

1 dose de **RhizoFlo® Soja** de 400 ml permet d'inoculer 80 à 120 kg de semences (environ 1 ha).

Utilisable en agriculture biologique.

CONSEILS D'UTILISATION :

Mode d'emploi :

- Verser 80 à 120 kg de semences de soja dans un grand récipient
- Puis verser lentement et avec précaution la dose de RhizoFlo® Soja sur les semences
- Mélanger soigneusement jusqu'à ce que les semences soient couvertes uniformément
- Laisser sécher les semences au frais et à l'abri du soleil

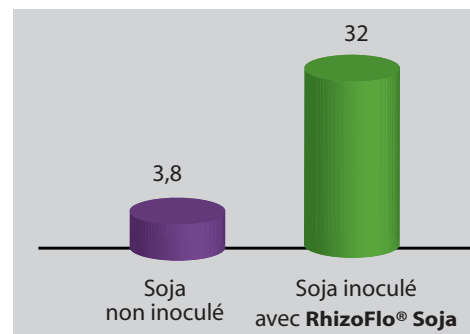
Précautions d'emploi :

- Opérer à l'abri du soleil
- Les semences inoculées doivent être semées dans les 6 heures qui suivent l'inoculation (si le semis ne peut pas se réaliser dans la journée, inoculer de nouveau)
- Tout sachet ouvert doit être utilisé dans les 24 heures
- Ne pas utiliser d'inoculum dont la date de péremption est dépassée (voir sur l'étiquette de la dose) ou qui n'aurait pas été conservé en bonnes conditions

Ne pas stocker à plus de 25°C

Nombre de nodosités sur les racines de soja

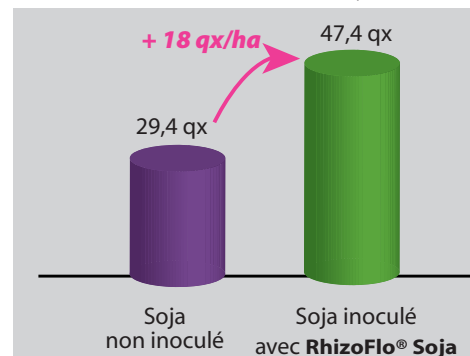
(synthèse de 4 années d'essais
2007-2008-2009 et 2012)



Essais réalisés par l'INRA de Dijon sur une parcelle n'ayant jamais été cultivée en soja

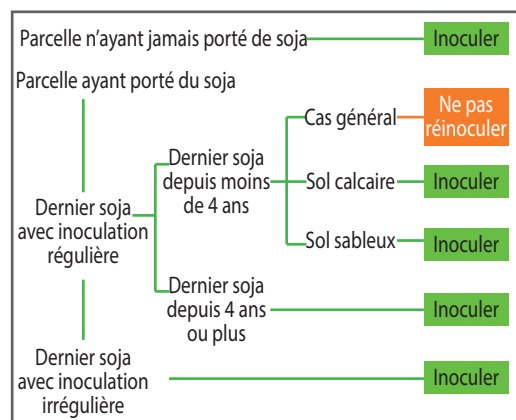
Plus de rendement avec RhizoFlo® Soja (qx/ha)

(synthèse de 4 années d'essais
2007-2008-2009 et 2012)



Essais réalisés par l'INRA de Dijon sur une parcelle n'ayant jamais été cultivée en soja

Quelles parcelles inoculer ?



Source CETIOM