Semences de France

INOCULANT SOJA

HiStick LIQUID

L'INOCULATION EN TOUTE FLUIDITÉ



Fiche d'identité de HiStick® LIQUID

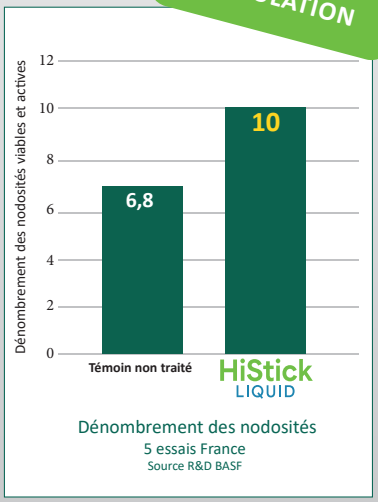
HiStick® Liquid est un inoculant liquide sans tourbe à base de Bradyrhizobium japonicum, souche 532C. Il est conçu pour favoriser une nodulation rapide et efficace du soja et soutenir la fixation biologique de l'azote.
Sa formulation liquide apporte une facilité d'application. La concentration bactérienne élevée favorise une bonne nodulation.

Formulation	Liquide
Micro-organisme	Bradyrhizobium japonicum souche 532C
Concentration indiquée	1×10^{10} UFC/g
Dose d'emploi	0,32 L / 100 kg de semences de soja
Emballage	Emballage carton contenant 1 poche de 1,6 Litres micro perforée brevetée pour garantir une bonne survie des bacteries. 1 poche peut convenir pour inoculer environ 5 Ha de soja.
Conservation	Jusqu'a 12 mois après la date de fabrication
Température de stockage	Inférieure à 22 °C

Atouts

- Souche dédiée pour l'inoculation du Soja : Bradyrhizobium japonicum 532C a été sélectionnée pour sa forte capacité de nodulation
- Une formulation facile d'emploi: : Produit liquide prêt à l'emploi, sans tourbe, pas besoin d'ajouter un adjuvant.
- Emballage facile d'emploi : HiStick® Liquid est emballé dans un sur emballage carton qui contient 1 poche micro perforée de 1,6 Litres. Cette technologie breveté favorise l'échange gazeux visant à maintenir une forte concentration de bactéries viables jusqu'à l'application sur Semences. La viabilité des bactéries est maintenu si les conditions de conservations et stockages sont respectées

UNE MEILLEURE NODULATION



Dénombrement des nodosités
5 essais France
Source R&D BASF

Pourquoi inoculer le soja ?

Une inoculation performante permet :
- D'assurer une nodulation rapide et homogène
- D'optimiser la fixation de l'azote atmosphérique
- De soutenir le potentiel de rendement et la teneur en protéines
- De sécuriser l'alimentation azotée de la culture

Notice d'utilisation

HiStick LIQUID

L'INOCULATION EN TOUTE FLUIDITÉ

1. Stockage

Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé.
Stocker à une température inférieure à 22 °C, jusqu'a 12 mois maximum après la date de fabrication.
Protéger du gel et éviter l'exposition directe au soleil.

2. Préparation avant application

Utiliser des semences propres et saines.
Homogénéiser le produit avant emploi.
Vérifier que le matériel d'application est propre.

3. Dose et mode opératoire

Dose recommandée : 0,32 L pour 100 kg de semences.
Agiter le produit avant utilisation.
Appliquer uniformément sur les semences.
Veiller à couvrir l'ensemble des graines de façon homogène.
Laisser sécher brièvement si nécessaire avant manipulation.

Comment inoculer avec HiStick® Liquid



4. Après inoculation et au semis

Semer dans un délai jusqu'à 5 jours après l'inoculation des semences de soja.
Eviter les expositions prolongées des semences inoculées à la chaleur et au rayonnement direct.
Maintenir les semences inoculées dans un environnement frais jusqu'au semis.

5. Contrôle de la nodulation

Aux premiers stades végétatifs, observer les racines, compter les nodosités et vérifier leur répartition.
Une bonne nodulation contribue à la fixation biologique de l'azote.

Mentions légales
HISTICK® LIQUID: Marque déposée BASF - EFCI Register - FPR 2019/1009 - B-HiStick Liquid Plant Biostimulant for Soybean-25/08/2026-25/08/2031 DE.6641- Composition : Bradyrhizobium japonicum strain 532 C - Formulation : FS (suspension concentrée pour traitement des semences) - Fabricant : BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH

HISTICK® LIQUID: Non Classé - Peut produire une réaction allergique.

Edition Novembre 2026
Distribué par : Semences de France, 62 rue Léon Beauchamp, 59932 La Chapelle d'Armentières. France

Avant toute utilisation assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez agriculture.gouv.fr/ecophyto-2030. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi et de stockage : se référer à l'étiquette du produit

Semences de France | INTELLIGENCE AGRICOLE