LIQUIFiX
Inoculant semences de soja

Catelin-Logi-Fert

Un inoculant soja liquide à haute concentration bactérienne de souches SEMIA, prêt à l'emploi.

Substance active

Préparation bactérienne à base d'inoculum: Bradyrhizobium Japonicum (5079) Diazoefficens (5080) (souches SEMIA)

AMM : *homologation matière fertilisante n° 1190373*
Concentration : *5 x 10^9 CFU/ml de produit (minimum)*

Utilisable en AGRICULTURE BIOLOGIQUE
Selon la réglementation en vigueur

Notre colorant *RedCol* permet de colorer les semences afin de s'assurer d'une inoculation homogène !

CARACTÉRISTIQUES

Format	Liquide
Application	3L pour 1 tonne de semences
Température de stokage	+ 5 °C à + 15°C
Durée de vie	12 mois - 18 mois*
Délai de semis après inoculation	7 jours selon stockage

**Analyse de qualité en laboratoire possible afin de verifier la viabilité des bactéries*

1 format d'inoculant: 3 méthodes d'inoculation

Inoculation standard

LIQUIFiX + (Redcol)

Micro-granulé

LIQUIFiX +

10 Kg sépiolite/ha

Incorporation liquide

LIQUIFiX +

50 litres d'eau/ha

CATELIN-LOGI-FERT
TEL : 06 98 03 56 48

Rendez-vous sur *logi-seed.fr*
http://www.logi-seed.fr

Catelin-Logi-Fert

LIQUIFiX Inoculant soja

Catelin-Logi-Fert

Guide d'utilisation selon les différentes méthodes d'inoculation

Traitement de semences

Mode d'emploi

Verser le sachet de Liquifix dans un récipient propre. Ajouter si besoin le colorant rouge RedCol et mélanger avec un agitateur jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Traiter 333 kg de semences avec 1L de LIQUIFiX (3L par tonne) 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 :
- 1h30 minimum entre préparation et semis.
- Semer une fois la semence sèche.

Précaution d'emploi

- Ne pas ajouter d'eau chlorée dans le processus.
- Si un traitement de semences insecticide ou fongicide est requis, il doit être appliqué avant l'inoculant. La semence traitée devra être sèche avant l'application du LIQUIFiX et semée dans les 15h.
- **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.

Micro-granulé

Mode d'emploi

Méthode d'inoculation avec microgranulés
Cette méthode nécessite l'équipement du semoir d'un micro-granulateur.
Dosage recommandé :

- 10 kg/ha de microgranulés + la quantité de LIQUIFIX nécessaire pour inoculer 1 hectare de semences *(1 L de LIQUIFIX permet de traiter 333 kg de semences)*

Introduire progressivement LIQUIFIX dans un mélangeur (bétonnière, malaxeur, etc.) contenant les microgranulés, en veillant à bien répartir le liquide. Mélanger jusqu'à obtenir un enrobage uniforme de l'inoculant sur l'ensemble des micro-granulés.

Précaution d'emploi

- N'utilisez pas d'eau chlorée lors de la préparation.
- N'ajoutez aucun autre produit à la préparation.
- Réalisez la préparation à l'abri de la lumière directe du soleil.
- **L'intégralité des microgranulés doit être semée dans les 4 heures suivant la préparation.**
- Tout sachet ouvert, perdant sa stérilité, doit être utilisé immédiatement et en totalité.
- Portez des équipements de protection individuelle (EPI) lors de toutes les phases de traitement des semences et de manipulation du produit.

Incorporation liquide

Mode d'emploi

Cette méthode d'inoculation requiert un équipement d'application de **liquide dans le sillon**, intégré au semoir.
Dosage : diluer la quantité nécessaire de LIQUIFIX dans de l'eau non chlorée, de façon à obtenir un volume total de bouillie de 50 L/ha.
(1 litre de LIQUIFIX permet de traiter 333 kg de semences.)

Précaution d'emploi

- N'utilisez pas d'eau chlorée lors de la préparation.
- Si un engrais starter est ajouté à la bouillie, veillez à ce que son pH reste supérieur à 6,5.
- Tout sachet ouvert perd sa stérilité et doit donc être utilisé entièrement et immédiatement.
- **Toute bouillie contenant l'inoculant doit être utilisée dans la journée, au plus tard.**
- Évitez les semis en conditions séchantes ; privilégiez les fenêtres de semis en conditions fraîches et humides.
- Portez des équipements de protection individuelle (EPI) pendant toutes les phases de manipulation.

CATELIN-LOGI-FERT
TEL : 06 98 03 56 48