

# LALFIX PROYIELD

## LIQUIDE SOYA



SOYA



LIQUIDE



INOCULANT

### Inoculant liquide à double action pour le soya

Pour l'application sur les semences ou dans le sillon

## LIRE LE MODE D'EMPLOI AU COMPLET AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

#### Analyse minimum garantie

1 x 10<sup>10</sup> CFU/mL *Bradyrhizobium elkanii*

2 x 10<sup>7</sup> CFU/mL *Delftia acidovorans*

### FONCTIONNEMENT

LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya renferme les matières actives *Bradyrhizobium elkanii* et *Delftia acidovorans*. Les souches doubles de *Bradyrhizobium elkanii* dans LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya sont sélectionnées pour une meilleure survie et compétitivité dans la production de soya. On sait que *Bradyrhizobium elkanii* nodule les racines de soya et est capable de fixer l'azote de l'air dans une relation symbiotique avec le plant de soya. *Delftia acidovorans* est une rhizobactérie qui favorise la croissance des plantes, et dont la capacité de favoriser la croissance et le rendement des plantes est connue.

### DOSE D'EMPLOI POUR UNE UTILISATION SUR LES SEMENCES

22,2 ml (0,75 once liq.) par 140 000 semences OU 44,4 ml par 45,4 kg de semences (1,5 once liq. par 100 lb de semences)

### APPLICATION SUR LES SEMENCES

- S'assurer que l'équipement pour le traitement de semences ait été convenablement étalonné.
- Bien agiter le produit pour obtenir une suspension homogène. La sédimentation des bactéries est normale.
- Pour une application selon le nombre de semences, utiliser 22,2 ml (0,75 once liq.) de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya par 140 000 semences. Pour une application selon le poids des semences, appliquer 44,4 ml (1,5 once liq.) de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya par 45,4 kg (100 lb) de semences.
- Protéger les semences inoculées contre l'ensoleillement direct ou les vents chauds et asséchants.
- L'application excessive de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya pourrait faire en sorte que les semences se logent ou forment un pont dans la boîte de plantation.
- Brasser les semences doucement avant le semis pour faire circuler l'air et empêcher les semences de s'agglomérer.
- Dans des champs sans antécédents récents de production de soya (moins de 3 ans), il est recommandé d'utiliser un inoculant dans le sillon en plus de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya. Consulter votre fournisseur d'intrants agricoles pour obtenir des recommandations particulières pour votre ferme.
- Certains traitements de semences peuvent être nocifs pour les inoculants. Procéder à une épreuve de compatibilité avant d'utiliser le produit avec d'autres traitements de semences.
- Ne pas mélanger le produit avec des pesticides ou des engrais caustiques.

### DOSE D'EMPLOI POUR UNE UTILISATION DANS LE SILLON

219 ml (7,5 onces liq.) par hectare OU 88,8 ml (3,0 onces liq.) par acre.

### APPLICATION DANS LE SILLON

- S'assurer que le réservoir et les traitements sont propres.
- Agiter le sachet pour que *Bradyrhizobium elkanii* et *Delftia acidovorans* forment un mélange homogène.
- Appliquer l'inoculant avec au moins 50 L (13 gallons US) par hectare OU 19 L (5 gal US) par acre d'eau propre non chlorée.
- Étalonner l'équipement d'épandage afin d'obtenir le volume total exact de produit dilué.
- Un sachet 1 x 100 de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya traite 10 hectares (25 acres).
- Appliquer le produit directement sur les semences dans le sillon.
- Une fois mélangé, utiliser le produit dans les 24 heures et maintenir la température au-dessous de 26,7 °C (80 °F).
- Lallemand Plant Care recommande d'utiliser un inoculant sur les semences conjointement avec une application dans le sillon.
- Augmenter la dose d'emploi de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya lorsque l'application dans le sillon constitue la seule forme d'inoculant, ou si le semis se fait dans des conditions défavorables.
- Faire une épreuve de compatibilité avant de procéder à une application avec d'autres produits.
- Ne pas mélanger le produit avec des pesticides ou des engrais caustiques.

### MISES EN GARDE

Les matières actives dans LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya sont les cellules d'origine naturelle *Bradyrhizobium elkanii* et *Delftia acidovorans*. Évitez l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Les personnes qui sont allergiques aux bactéries ou immunodéficientes devraient éviter d'utiliser ce produit. Il est recommandé de porter un équipement et des vêtements de protection, notamment des gants, des lunettes de sécurité et un appareil respiratoire lorsqu'on manipule ce produit.

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement les régions exposées avec un léger filet continu d'eau propre. Recourir à de l'aide médicale en cas de malaise ou si une irritation se développe. Le traitement médical doit se fonder sur le jugement du médecin selon les réactions de la victime.

## DÉGAGEMENT ACCIDENTEL

Les matières actives dans LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya sont des microorganismes vivants qui nécessitent des conditions de stockage spécifiques pour assurer la viabilité et le rendement du produit.

## RECOMMANDATIONS CONCERNANT LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION

Les matières actives dans LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya sont des microorganismes vivants qui nécessitent des conditions de stockage spécifiques pour assurer la viabilité et le rendement du produit.

- Ne pas entreposer le produit dans des endroits où la congélation se produira ou lorsque les températures dépasseront 22 °C/72 °F.
- Entreposer les inoculants dans un endroit frais et sec hors de l'ensoleillement direct et du vent.
- Utiliser le produit avant la date d'expiration indiquée sur l'emballage. La date d'expiration ne s'applique qu'aux sacs intacts entreposés dans des conditions fraîches (<22 °C/72 °F).
- Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation. Une fois ouvert, utiliser le contenu tout entier.
- Ne pas entreposer les sacs ouverts de LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya.
- Le produit inutilisé doit être éliminé conformément aux lois fédérales, provinciales ou territoriales, et municipales ainsi qu'aux directives réglementaires applicables.

## GARANTIE LIMITÉE

Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE (« Danstar ») garantit uniquement que ce produit est conforme à la description du produit sur cet emballage et qu'il est raisonnablement adapté aux fins énoncées dans le mode d'emploi lorsqu'il est utilisé conformément à celles-ci. Cependant, l'inefficacité ou d'autres conséquences imprévues peuvent résulter de facteurs tels que l'utilisation, le stockage ou la manipulation du produit allant à l'encontre des instructions sur cet emballage, qui sont hors du contrôle de Danstar. En accord avec la loi applicable, Danstar ne peut être tenu responsable des dommages indirects ou s'ensuivant de l'utilisation, du stockage ou de la manipulation de ce produit. DANSTAR N'OFFRE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SAUF COMME INDIQUÉ CI-DESSUS.

LALFIX® PROYIELD Liquide pour soya est une marque déposée de Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE.

Ce produit n'est pas un engrais.

Non recommandé pour une utilisation comme substitut d'engrais.

Numéro d'enregistrement : 2020049A Loi sur les engrais

N° de lot : voir l'impression sur l'emballage

Date d'expiration : voir l'impression sur l'emballage

Produit des É.-U.

### Garanti par :

Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE

Poststrasse 30

CH-6300 Zug, Suisse

### Mise en marché et distributeur :

Lallemand Inc./LALLEMAND PLANT CARE

1620, rue Préfontaine

Montréal, Québec

Canada H1W 2N8

1 844 590-7781