

Cell-Tech[®] liquid

nitrogen-fixing inoculant for

soybean

Extended label

Net weight

104.7 fl oz (3.1 L)

This bag treats:

1,135 kg (2,502 lb, 41.7 bu, 50 units)

Directions for use

- Shake well before using to ensure an even suspension. Settling of bacteria is normal during storage
- Protect inoculated seed from sunlight and drying winds
- Plant inoculated seed within four days
- Store in a cool place
- Use before the expiration date
- Open package only when ready to use

On-seed application

1. Measure the appropriate rate for the quantity of seed being inoculated.

Rate: 75 ml/27 kg (2.5 oz/bu [60 lb]) or 63 ml/23 kg (2.1 oz per unit [50 lb])

2. Pour over the seed and stir well until all seeds glisten.

Continuous application

Remove bag, attach applicator cap and tubing, then hang in enclosed mesh bag. See Cell-Tech application kit (purchased separately) for further instructions to dispense in a continuous auger inoculating system.

Cautionary statements

Over-application may initially cause sticky seed. Once seed dries, they should no longer be sticky, but seeds may be clumped or bridged. Break seed clumps apart before planting.

Some seed-applied chemicals, including fungicides, may be harmful to the inoculant. For more information, contact Novozymes BioAg at 1-888-744-5662.

In-furrow application

Cell-Tech is a biological product which may be sensitive to chemical residues. Use a clean liquid delivery system to apply the diluted inoculant in the furrow directly on the seed. Remove spray tips and replace with appropriate flow regulator orifice discs and direct the solid stream behind the seed planting assembly in the furrow.

MINIMUM GUARANTEE

ACTIVE: 2.0×10^9 *Bradyrhizobium japonicum* viable cells per gram

Do not apply banded to the side, below, or above the seed. In hot/dry soil conditions, minimize the harmful effects on the inoculant by applying water as soon as possible (irrigated land). Begin irrigation on the soybeans that were planted first.

Application procedures

Cell-Tech is to be applied in-furrow at a rate of 15 to 30 milliliters of concentrate per 304 meters of row (0.5 to 1 fluid ounce per 1,000 feet of row). The application of the diluted product may be applied at 28 to 190 liters per hectare (3 to 20 gallons per acre). Calibrate sprayer to deliver correct amount. The quantity of product delivered per hectare (acre) will vary depending upon row width.

Mixing procedures

1. Shake well and empty into the cleaned spray tank.
2. Fill the spray tank with clean, non-chlorinated water to the appropriate level. Product will be mixed with this procedure and does not require agitation to remain in suspension.

Use the diluted product within 24 hours. Do not allow tank mix to exceed 37.7 °C (100 °F).

Limited warranty

The seller warrants that this product contains a minimum number of *Bradyrhizobium japonicum* viable cells as specified on the label. The seller makes no other warranty expressed or implied as to product viability or performance since storage, use, and growing conditions are beyond the seller's control. Seller's guarantee is limited to the terms set out on the label and subject thereto. Buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.


novozymes[®]

Rethink Tomorrow

Novozymes BioAg
3935 Thatcher Avenue
Saskatoon, SK
Canada S7R 1A3
1-888-744-5662*

*Available 24 hours a day/
7 days a week, April – June 15,
otherwise business hours.

Cell-Tech^{MD} liquide

un inoculant fixateur d'azote pour le

soya

Étiquette supplémentaire

Quantité nette

104,7 oz liq (3.1 L)

Unité traitée:

1135 kg (2502 lb, 41.7 bu, 50 unités)

Mode d'emploi

- Bien agiter avant l'emploi pour assurer une suspension uniforme. La production d'un dépôt de bactéries au fond durant l'entreposage est normale
- Protéger la semence inoculée contre le soleil et les vents asséchants
- Semer dans les quatre jours qui suivent l'inoculation
- Conserver dans un endroit frais
- Employer avant la date d'expiration
- N'ouvrir l'emballage qu'au moment de l'emploi

Application sur la semence

1. Mesurer la dose appropriée pour la quantité de semence devant être inoculée.
Taux: 75 ml/27 kg [2,5 oz liq. par boisseau (60 lb)] ou 63 ml/23 kg [2,1 oz liq. par unité (50 lb)]
2. Étendre sur la semence et agiter jusqu'à ce que toute la semence soit luisante.

Application en continu

Retirer le sac, installer le capuchon d'application et le tube et suspendre le sac en canevas fourni. Consulter le nécessaire d'application Cell-Tech pour soya (vendu séparément) pour plus de détails pour connaître les directives pour une application continue à l'aide d'un système d'inoculation à auge.

Avvertissements

Une surapplication peut produire une semence collante. Lorsque la semence est sèche, elle ne devrait plus être collante, mais avoir un aspect grumeleux ou ponté. La semence brisée s'effrite avant le semis.

Certains produits chimiques, dont les fongicides peuvent être dommageables pour l'inoculant. Pour plus de renseignements, communiquez avec Novozyme BioAg, au 1-888-744-5662.

Application dans le sillon

Cell-Tech est un produit biologique qui peut être sensible aux résidus chimiques. Utiliser un système de pulvérisation propre pour appliquer l'inoculant dilué dans le sillon, directement sur la semence.

GARANTIE MINIMALE

Actif 2.0×10^9 *Bradyrhizobium japonicum* cellules viables par gramme

Enlever les pastilles de pulvérisation et les remplacer par des disques appropriés de régulation de débit à orifices et diriger le jet plein vers l'arrière de l'équipement de semis dans le sillon. Ne pas appliquer en bandes à côté, au-dessus ni au-dessous de la semence. En présence de conditions de sol sèches/très chaudes, diminuer les effets néfastes en appliquant de l'eau le plus tôt possible (terrain irrigué). Commencer à irriguer le soya semé le premier.

Procédures d'application: Cell-Tech doit être appliqué dans le sillon à raison de 15 à 30 ml de concentré par 304 mètres de rang (0,5-1 once liquide par 1000 pieds de rang). Le produit dilué peut être appliqué à raison de 28 à 190 litres de produit par hectare (3 à 20 gallons à l'acre). Calibrer le pulvérisateur pour appliquer la dose voulue. La quantité de produit appliquée par hectare (ou par acre, varie selon la largeur du rang.

Procédure de préparation du mélange :

1. Bien agiter et verser dans le réservoir du pulvérisateur propre.
2. Remplir le réservoir du pulvérisateur d'eau propre non chlorée jusqu'au niveau requis. Le produit sera ainsi mélangé et n'exigera pas d'autre agitation pour demeurer en suspension.

Employer le produit dilué dans les 24 heures. Éviter que la température du mélange dans le réservoir dépasse 100 °F (38 °C).

Garantie limitée

Le vendeur garantit que ce produit contient une quantité minimale de cellules viables de *Bradyrhizobium japonicum* comme spécifié sur l'étiquette du produit. Le vendeur ne fait aucune autre garantie, expresse ou implicite, quant à la viabilité ou à la performance du produit car l'entreposage, l'utilisation, et les conditions de croissance sont hors de contrôle du vendeur. La garantie du vendeur se limite aux dispositions énoncées sur l'étiquette et y est assujettie. L'acheteur assume à lui seul tous les risques relatifs aux personnes et aux biens découlant de l'utilisation ou de la manutention de ce produit et accepte expressément le produit à ces conditions.


novozymes®

Rethink Tomorrow

Novozymes BioAg
3935 Thatcher Avenue
Saskatoon, SK
Canada S7R 1A3
1-888-744-5662*

*Disponible 24 heures sur 24/ 7 jours par semaine, d'avril jusqu'au 15 juin, hors de cette période, disponible pendant les heures ouvrables.