

Cell-Tech^{MD} liquide

inoculant fixateur
d'azote pour

pois et
lentilles

ATTENTION:

Cette étiquette de spécimen est fournie à titre d'information générale seulement.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

ACTIFS : 2×10^9 viables cfu/ml [2×10^9 viables cfu/g] *Rhizobium leguminosarum*

INERTES : support aqueux > 99%

INGRÉDIENT ALIMENTAIRE NON-VÉGÉTAL

Ne remplace pas un engrais

Fonctionnement

L'ingrédient actif de l'inoculant liquide Cell-Tech^{MD} fixateur d'azote pour pois et lentilles est la bactérie *Rhizobium leguminosarum*. *Rhizobium leguminosarum* forme des nodules sur les racines qui convertissent, ou fixent, l'azote présent dans l'air en formes assimilables par les plantes.

Application

BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI.

Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation. Utiliser avant la date d'expiration.

Il est normal que les bactéries se déposent au fond. Bien agiter le produit avant l'utilisation afin d'obtenir une suspension uniforme. Protéger les semences inoculées de la lumière du soleil et des vents secs. L'inoculant liquide Cell-Tech pour pois et lentilles est un produit biologique qui peut être sensible aux résidus chimiques.

Application par lots

1. Mesurer le volume approprié pour la quantité de semences inoculées.
2. Verser sur les semences et bien remuer jusqu'à ce que toutes les semences soient luisantes. Taux : 75 ml/27 kg (2,5 fl oz/60 lb) semences.

Application continue

Les méthodes d'application peuvent varier en fonction des équipements. Si vous utilisez un kit d'application, consultez les instructions pour savoir comment utiliser le produit dans un système d'inoculation à vis sans fin.

- Retirer le sac, monter le bouchon applicateur et le tube puis suspendre dans un sac filet fermé.
- Appliquer sur les semences le plus tôt possible.
- Étalonner le système pour que 75 ml (2,5 fl oz) de Cell-Tech sorte de la buse pendant que 27 kg (60 lb) de semences passent en dessous.

Lorsque l'assimilabilité du phosphate limite la croissance des plantes, Cell-Tech peut être co-inoculé avec l'inoculant JumpStart^{MD}.

Pour obtenir les meilleurs résultats

- Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation.
- Semences de pois : Semer les semences inoculées dans les 48 heures qui suivent le traitement des semences seules.
- Semences de lentilles : Semer les semences inoculées dans les 24 heures qui suivent le traitement des semences seules.

Recommandations pour le traitement des semences

Il est possible d'effectuer l'application en même temps que d'autres traitements des semences, mais cela peut réduire le délai maximum avant le semis. Pour connaître les informations à jour sur la compatibilité avec les pesticides, appeler Novozymes BioAg Limited au 1-888-744-5662.

Conditions d'utilisation pour un résultat optimal

L'utilisation de l'inoculant liquide Cell-Tech pour pois et lentilles donne les meilleurs résultats dans les sols pauvres en formes assimilables d'azote et populations de *Rhizobium leguminosarum*.

Les avantages de l'utilisation de Cell-Tech peuvent être limités

Dans les sols contenant de hauts niveaux d'azote ou lorsque les taux d'application d'engrais azotés sont élevés.

Dans les sols ayant reçu une quantité importante de fumier.

Cell-Tech^{MD} liquide

inoculant fixateur
d'azote pour

pois et
lentilles

Applicateurs et autres équipements de manutention

L'ingrédient actif de l'inoculant liquide Cell-Tech fixateur d'azote pour pois et lentilles est composé de cellules viables de *Rhizobium leguminosarum*. Éviter le contact avec les yeux ou la peau, l'inhalation ou l'ingestion. Porter des vêtements et équipements de protection standard, y compris des gants et des lunettes de sécurité. Assurer une ventilation suffisante. Lorsqu'une exposition par inhalation risque de se produire, utiliser des équipements de protection des voies respiratoires. Ce produit contient des micro-organismes susceptibles de provoquer des réactions de sensibilisation ; utiliser des équipements de protection Individuelle (EPI) adaptés afin de réduire l'exposition. Les personnes sensibilisées doivent porter un respirateur homologué NIOSH. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment les zones touchées à l'eau claire. Consulter immédiatement un médecin en cas d'irritation.

Stockage et élimination

Les ingrédients actifs de l'inoculant liquide Cell-Tech fixateur d'azote pour pois et lentilles sont des organismes vivants qui exigent des conditions de stockage spécifiques pour assurer la viabilité et les performances du produit. Pour maintenir la viabilité du produit :

- Stocker les sacs au frais entre 39 °F (4 °C) et 54 °F (12 °C), hors de la lumière directe du soleil et des sources directes de chaleur.
- Minimiser les fluctuations de température.
- Éviter les cycles de gel/dégel.
- Maintenir le contenant fermé entre deux utilisations.
- Utiliser avant la date d'expiration. La date d'expiration est valide uniquement pour les sacs non ouverts stockés dans les conditions ci-dessus.
- Utiliser ce produit uniquement dans des zones bien ventilées.

Le liquide Cell-Tech inutilisé et les semences traitées au Cell-Tech et non semées doivent être éliminés conformément aux exigences fédérales, régionales et locales en vigueur. Les informations concernant le contenu et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles sur Internet au : <http://www.aapfco.org/metals.html>.

Garantie limitée

Le vendeur garantit que ce produit contient un nombre minimum de cellules viables de *Rhizobium leguminosarum* comme spécifié sur cette étiquette. Le vendeur ne donne aucune garantie explicite ou implicite quant à la viabilité du produit car les conditions de stockage et d'utilisation du produit ainsi que les conditions de culture échappent à son contrôle. La garantie du vendeur se limite aux conditions mentionnées sur l'étiquette et y sont soumises. L'acheteur assume le risque aux personnes ou biens découlant de l'utilisation ou de la manutention de ce produit et l'accepte à cette condition.