

Cell-Tech^{MD} granulés

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 : 100 millions (1 x 10⁸) viables cfu/g *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae*

INERTES : support à base de tourbe > 99%

INGRÉDIENT ALIMENTAIRE NON-VÉGÉTAL

Ne remplace pas un engrais

Fonctionnement

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

Application

Les granulés de Cell-Tech peuvent se compresser pendant l'expédition et l'empilage. Il faut détacher les granulés avant d'utiliser ce produit.

Les granulés Cell-Tech doivent être appliqués en même temps que les graines dans les lignes de semis en utilisant un épandeur pour granulés. Les taux d'application varient en fonction de l'espacement des lignes. Consultez le tableau 1 pour plus de détails. Appliquer uniquement dans le sillon. Ne pas appliquer par bandes. Ne pas mélanger les granulés Cell-Tech dans la cuve des engrais, pesticides en granulés ou semences. Les granulés Cell-Tech peuvent être utilisés avec les graines traitées aux pesticides. Ne pas laisser les granulés Cell-Tech dans la cuve ou le distributeur de semences la nuit. Bien penser à étalonner l'équipement afin d'épandre la quantité correcte de granulés Cell-Tech par acre pour votre espacement de lignes de semis. Consulter le Tableau 1 pour plus de détails. Par temps humide, réduire le poids de granulés Cell-Tech par cuve et vérifier son bon écoulement régulièrement.

Calibrer avec 3 à 4 sacs avant d'ajouter plus d'inoculant à la cuve ou au distributeur de semences. Utiliser un maximum de 50 kg par cuve.

- Avant de l'utiliser, s'assurer que la trémie, le rotor, le mécanisme d'alimentation et l'équipement d'étalonnage ne contiennent pas de résidus chimiques, d'engrais ou de débris.
- Vérifier que le tubage vers le patin de plantation est aussi droit et vertical que possible.
- Si un semoir pneumatique est utilisé, vérifier que le tamis de la cuve est propre au moment du remplissage de la cuve ou du distributeur de semences. Suivre les instructions de calibration fournies par le fabricant du chariot à air. Vérifier le débit régulièrement.
- Si une tarière est utilisée, il faut le faire à faible vitesse pour éviter d'endommager les granulés Cell-Tech.

Tableau 1. Taux d'application pour l'inoculant granulé Cell-Tech fixateur d'azote pour pois et lentilles

Espacement des lignes (cm)	15,2	17,8	20,3	22,9	25,4	30,5	38,1
Espacement des lignes (pouces)	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0
Taux d'application (kg/ha)	8,8	7,5	6,6	5,8	5,2	4,4	3,5
Taux d'application (lb/ac)	7,7	6,6	5,8	5,1	4,6	3,8	3,1

Considérations spéciales

Les conditions environnementales peuvent modifier la fluidité des granulés Cell-Tech.

- Ne pas laisser les granulés Cell-Tech se mouiller ou sécher.
- Dans des conditions humides, vérifier et nettoyer régulièrement le système de mesure pour assurer un débit régulier.

Conditions d'utilisation pour un résultat optimal

La fixation d'azote avec l'utilisation des granulés Cell-Tech est supérieure dans les sols pauvres en formes assimilables d'azote et populations de *Rhizobium leguminosarum*.

Les avantages de l'utilisation des granulés 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.

Cell-Tech^{MD} granulés

inoculant fixateur d'azote pour

pois et
lentilles

Applicateurs et autres équipements de manutention

L'ingrédient actif de l'inoculant granulaire Cell-Tech fixateur d'azote pour pois et lentilles est composé de cellules viables de *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae*. Le contact avec les yeux ou la peau, l'inhalation ou l'ingestion doivent être évités. 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 d'irritation. Utilisez 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 des granulés Cell-Tech fixateurs 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 < 68 °F (20 °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.
- **IMPORTANT – STOCKER À PLAT JUSQU'AU MOMENT DE L'UTILISATION – LA DATE LIMITE D'UTILISATION EST IMPRIMÉE SUR UN RUBAN.**

Les granulés Cell-Tech inutilisés doivent être éliminés en respectant les exigences fédérales, régionales et locales.

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* bv. *viciae* conforme aux informations données sur l'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.

novozymes[®] 

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