

Cell-Tech^{MD} West granulés

inoculant fixateur d'azote pour

soya

ATTENTION:

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

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

ACTIFS : 1×10^8 cfu/g *Bradyrhizobium japonicum* viables

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} West fixateur d'azote pour soya est la bactérie *Bradyrhizobium japonicum*. *Bradyrhizobium japonicum* 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 West peuvent se compresser pendant l'expédition et l'empilage. Il faut détacher les granulés avant d'utiliser ce produit.

Les granulés Cell-Tech West 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: consulter le Tableau 1 pour avoir 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 West peuvent être utilisés avec les graines traitées aux pesticides. Ne pas laisser les granulés Cell-Tech West 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 avoir plus de détails. Par temps humide, réduire le poids de granulés Cell-Tech West par cuve et vérifier l'écoulement régulièrement.

Calibrer avec 50 kg avant d'ajouter plus d'inoculant à la cuve ou au distributeur de semences. Il faut 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 d'étalonnage fournies par le fabricant du chariot à air. Vérifier le débit régulièrement.
- Si une vis sans fin est utilisée, il faut le faire à faible vitesse pour éviter d'endommager les granulés Cell-Tech West.

Tableau 1. Taux d'application pour l'inoculant granulé Cell-Tech West fixateur d'azote pour soya

Espacement des lignes (cm)	15,2	17,7	20,3	22,9	25,4	30,5	38,1	61,0	76,2
Espacement des lignes (pouces)	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	15,0	24,0	30,0
Taux d'application (kg/ha)	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,0	3,2	2,0	1,6
Taux d'application (lb/ac)	7,1	6,2	5,4	4,7	4,3	3,6	2,9	1,8	1,4

Considérations spéciales

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

- Ne pas laisser les granulés Cell-Tech West 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 West est supérieure dans les sols pauvres en formes assimilables d'azote et populations de *Bradyrhizobium japonicum*.

Les avantages de l'utilisation des granulés Cell-Tech West 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} West granulés

inoculant fixateur
d'azote pour

soya

Applicateurs et autres équipements de manutention

L'ingrédient actif de l'inoculant granulaire Cell-Tech West fixateur d'azote pour soya est composé de cellules viables de *Bradyrhizobium japonicum*. 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 granulés Cell-Tech West fixateurs d'azote pour soya 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 à une température inférieure à 20 °C (68 °F) 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.

Les granulés Cell-Tech West inutilisés doivent être éliminés conformément aux exigences nationales, 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 *Bradyrhizobium japonicum* 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.