

Nitragin^{MD} Gold

Luzerne et Mélilot Officinal Pré-inoculante

Luzerne et mélilot officinal

ATTENTION :

L'étiquette de ce spécimen est fournie pour des fins d'information générale seulement.

- Ce produit biologique n'est peut-être pas encore disponible ni approuvé pour la vente ou l'utilisation dans votre région.
- L'utilisateur est responsable de respecter toutes les lois et tous les règlements fédéraux, états/provinciaux et locaux qui régissent l'utilisation des produits biologiques.
- Avant d'utiliser tout produit biologique, s'assurer que l'utilisation visée est approuvée dans votre état/province ou localité.
- Votre état/province ou votre localité pourrait exiger des précautions et des instructions d'utilisation supplémentaires pour ce produit qui ne sont pas incluses ici.
- Monsanto ne garantit pas l'exhaustivité ni l'exactitude de l'étiquette de ce spécimen. L'information qui figure sur cette étiquette peut différer de l'information sur l'étiquette du produit.
- Ne pas baser l'utilisation d'un produit similaire sur les précautions et instructions d'utilisation ou toute autre information qui se trouve ici.
- Toujours respecter les précautions et instructions d'utilisation qui figurent sur l'étiquette de tout produit biologique utilisé.

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

INGRÉDIENT ACTIF : 3×10^8 viables cfu/g *Sinorhizobium meliloti*

INERTE : vecteur à base d'argile >99 %

INGRÉDIENT ALIMENTAIRE NE PROVENANT PAS DES PLANTES

Pas un substitut d'engrais

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique identifié par l'État de la Californie comme cause de cancer.



Peut irriter les voies respiratoires. L'exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux poumons. L'inhalation pourrait causer le cancer.

DANGER

Précautions

Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection. En cas d'exposition ou de doute : Obtenir des conseils/soins médicaux. Entreposer sous verrou. Jeter le contenu/contenant conformément aux règlements locaux, nationaux et internationaux applicables.

Lire l'étiquette en entier avant d'utiliser ce produit. Utiliser conformément aux instructions sur l'étiquette. Do not attempt to remove product from box by lifting the box liner. Liner could break releasing product. A scoop or pour method is recommended.

Principe de fonctionnement

Le pré-inoculant Nitragin^{MD} pour la luzerne et le trèfle des champs est fabriqué spécialement pour la luzerne ou le trèfle des champs. Ce produit est un pré-inoculant pratique de grande qualité.

Le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs est produit à l'aide d'une technique de fabrication exclusive qui utilise des bactéries fixatrices d'azote efficaces spécialement séchées dans un vecteur minéral inorganique protecteur, puis moulées en particules micrométriques pour une meilleure adhésion sur les semences. Ce mélange de composantes sèches produit un environnement optimal pour la survie de la bactérie Rhizobia sur de longues périodes de temps.

Mode d'emploi

Le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs a été conçu pour un traitement en vrac dans un transformateur de grains. C'est un système en une étape qui procure un inoculant pratique et économique à vos clients.

Ne pas appliquer avec de l'eau ou de la solution adhésive. Le pré-inoculant Nitragin pour la luzerne et le trèfle des champs doit être appliqué à sec, directement de la boîte.

Dose d'application

Semence traitée au pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs

Une unité contient 19,0 kg (42 lb) pour traiter 2 270 kg (5 000 lb) de semences.

- Appliquer sur la luzerne à un taux de 189 g (6,67 oz) par 22,7 kg (50 lb) de semences ou appliquer 226 g (8,0 oz) sur 27,1 kg (60 lb ou un boisseau de semences).

Équipement d'application

Le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs peut être appliqué facilement soit en vrac, soit dans un système à mélange continu de semences.



In Canada, contact / Au Canada, communiquez avec
Monsanto Canada Inc.
900 - One Research Road
Winnipeg, MB R3T 6E3
1-800-667-4944

En cas d'urgence médicale ou relative au transport, de déversement ou toute autre appelez à frais virés 24 h sur 24
1-800-332-3111

Pour de l'information sur l'usage des produits Appelez au :
1-877-775-8787 ext 3

Nitragin^{MD} Gold

Luzerne et Mélilot Officinal Pré-inoculante

Système de mélange de semences en vrac

Un système en vrac peut offrir une application répétée de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs avec un potentiel de réduction du temps de calibration. Dans les systèmes de mélange de semences en vrac, les semences sont tout d'abord chargées dans le mélangeur. La quantité requise de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs est ensuite ajoutée dans le mélangeur en marche, puis mélangée aux semences jusqu'à un revêtement uniforme (environ 5 minutes).

Système à mélange continu de semences

Un système continu requiert la calibration initiale du débit de semences et de la livraison de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs, ainsi que des vérifications ponctuelles périodiques. L'équipement de traitement continu des semences peut être modifié pour offrir un système de traitement au pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs. Le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs est dosé dans la chambre de mélange à vis verticale pour produire une application uniforme. Il est nécessaire de calibrer tant le débit de semences que le débit d'application de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs pour obtenir la couverture désirée. Un applicateur de poudre correctement calibré est essentiel pour obtenir un traitement optimal au pré-inoculant Nitragin GoldMD pour la luzerne et le trèfle des champs.

Applicateur de poudre

Un applicateur de poudre, comme l'applicateur de poudre Acrison 105 XF avec vibreur dans la trémie ou l'applicateur de poudre AccuRate 602 est utile pour une application précise de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs.

Adhésion aux semences

Pour assurer une adhésion optimale aux semences, le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs est fabriqué dans des conditions contrôlées pour produire une poussière fine composée de particules très fines et uniformes. Ces micro-particules adhèrent très bien à la surface des semences et forment une couche uniforme sur chaque semence individuelle. La poudre sèche est mélangée complètement aux semences pour obtenir cette couche. Ne pas utiliser d'eau ni d'adhésif de quelque type que ce soit. Puisqu'il n'y a aucune augmentation de l'humidité pendant le processus de traitement, il n'y a aucun problème d'agglomération des semences ou du matériau, ni aucun délai dans le processus d'ensachage. Lorsqu'il est appliqué à un taux approprié, le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs couvre complètement la surface des semences. La combinaison d'un taux approprié et d'une bonne adhésion signifie qu'il y a moins de poussière pendant le processus d'inoculation.

Application sur les mélanges de semences

Lorsque le mélange de semences final contient à la fois une légumineuse et une herbe, la méthode préférée d'inoculation consiste à appliquer la quantité recommandée de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs pour inoculer le mélange en entier. Par exemple, avec un mélange contenant 1 816 kg (4 000 lb) de graines de légumineuses et 454 kg (1 000 lb) de graines d'herbe, appliquer suffisamment de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs pour traiter 2 270 kg (5 000 lb) de semences contenues dans le mélange.

Utilisateurs et autres manutentionnaires

Les ingrédients actifs du pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs sont des cellules viables *Sinorhizobium meliloti*. Le contact avec les yeux et la peau, l'inhalation et l'ingestion doivent être évités. Porter des vêtements et le matériel de protection standard, y compris des gants et des lunettes de sécurité. Assurer une aération adéquate. Lorsqu'il y a risque d'inhalation, utiliser de l'équipement de protection respiratoire. Ce produit contient des micro-organismes qui peuvent provoquer une réaction de sensibilisation; utiliser de l'équipement de protection personnelle approprié pour réduire l'exposition. Les individus sensibilisés doivent porter un appareil respiratoire homologué NIOSH. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement les zones exposées à grande eau. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation.

Entreposage et élimination

Les ingrédients actifs du pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs sont des organismes vivants qui requièrent des conditions d'entreposage spécifiques pour assurer leur viabilité et leur rendement. Pour maintenir la viabilité du produit :

- Entreposer les sacs à des températures fraîches < 20°C (68°F) loin des rayons du soleil et des sources de chaleur.
- Minimiser les fluctuations de température.
- Éviter les cycles de gel/dégel.
- Utiliser l'ensemble du contenu du sac dans les 24 heures suivant son ouverture. Ne pas entreposer les sacs de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs.
- Utiliser avant la date d'expiration. La date d'expiration est valide uniquement pour les sacs non ouverts entreposés conformément aux conditions décrites ci-dessus.
- Utiliser ce produit uniquement dans des aires bien ventilées.
- Garder hors de la portée des enfants.

Le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs est produit sous une forme sèche, ce qui stabilise la bactérie et permet sa survie à long terme. L'humidité active les bactéries. Lorsque les bactéries sont activées avant la plantation, leur taux de survie est grandement réduit. Pour assurer la qualité du produit, les inoculants et les semences inoculées doivent rester au sec.

Tout excédent de pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs doit être jeté conformément aux exigences fédérales, d'État/provinciales et locales applicables. Les semences traitées avec le pré-inoculant Nitragin Gold pour la luzerne et le trèfle des champs ne sont pas recommandées pour la nourriture, le fourrage ni les huiles.

Pour s'assurer d'avoir l'étiquetage approprié à l'État/la province, visiter : www.monsantobioag.com

L'information relative au contenu et à la teneur en métaux de ce produit est disponible sur Internet à l'adresse : <http://www.aapfco.org/metals.html>

Garantie Limitée

Le vendeur garantit que ce produit contient au moins le nombre de cellules viables *Sinorhizobium meliloti* spécifié sur l'étiquette. Le vendeur ne fait aucune autre garantie expresse ou implicite quant à la viabilité ou la performance du produit, étant donné que le stockage des produits, l'utilisation et les conditions de croissance sont hors du contrôle du vendeur. La garantie du vendeur est limitée aux conditions énoncées sur l'étiquette et sous cette réserve. L'acheteur assume les risques corporels ou matériels découlant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et accepte le produit à cette condition. Si ce produit ne fonctionne pas comme garanti ci-dessus, et dans la mesure compatible avec la législation applicable, le seul recours du client en cas de violation de la garantie est le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat payé, au choix de la société Monsanto.

SAUF DISPOSITION CONTRAIRE ÉCRITE CONTENANT UNE RÉFÉRENCE EXPLICITE À CETTE GARANTIE ET LIMITATION DES DOMMAGES, LE VENDEUR NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE DANS LA MESURE APPLICABLE PAR LA LOI, Y COMPRIS TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, ET AUCUN AGENT DU VENDEUR N'EST AUTORISÉ À LE FAIRE.

Les brevets qui concernent Nitragin se trouvent sur le site www.monsantotechnology.com

Acceleron^{MD} et Nitragin^{MD} sont des marques déposées de Monsanto Technology LLC. Utilisation sous licence. ©2015-2018 Monsanto Company. Tous droits réservés. Numéro d'enregistrement 2014081A Loi sur les engrais. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. **Produit des États-Unis.**

11401353-20

