

A PREMIUM NON-STERILE GRANULAR PEAT INOCULANT FOR PEA, LENTIL, VETCH, AND FABA BEAN

NOT A PLANT FOOD PRODUCT.

Contains: *Rhizobium leguminosarum biovar viceae*

Registration Number 2011028A Fertilizers Act

This chemical does not meet the hazardous criteria set forth by the 2015 WHMIS standards.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

Please read all directions and specifications carefully before using this product. This product may contain fungi and bacteria, and may cause adverse effects to individuals who are allergic to certain micro-organisms including moulds, and also to immune deficient individuals. Avoid exposure through inhalation, or to open wounds and eyes. Use standard protective clothing and equipment including gloves, safety glasses and a NIOSH or MSHA approved nuisance dust mask during product handling and storage. Use this product in a well ventilated area.

This product contains live organisms that are sensitive to chemicals and harsh environmental conditions.

MINIMUM GUARANTEE

This inoculant guarantees a minimum of 100 million (1×10^9) CFU *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* per gram.

FIRST AID

- Eyes: Flush eyes with water for at least 15 minutes;
- Skin: Wash with soap and water;
- Inhalation: Remove person to fresh air. Get medical attention if irritation persists.

GENERAL INFORMATION

N-ROW Granular Peat Based Inoculant is pelletized and is applied through insecticide boxes or granular applicator boxes or through air seeders with a second tank; keeping the seed and the inoculant separate. Thus, the inoculant has no effect upon the seed flow, planting rate, or seed monitor function. It is preferable to do an applicator equipment calibration each time the product is used. This will account for product characteristics (density, dampness, flow) of the product at the time of seeding. Directly entering or selecting a calibration number could result in less accurate application rates.

DIRECTIONS FOR APPLICATION

- Use only for the legumes listed on this label.
- Apply N-ROW Granular Peat Based Inoculant through an approved application device.
- Use recommended rate based upon row width provided in the chart below.
- To achieve the highest accuracy of application rates, perform an in-field distance calibration.
- Granulators should be half filled or three-quarters filled under conditions of high humidity.
- Do not fill boxes until the producer is ready to plant and in the field.
- Any leftover product should be cleaned out of the applicator at the end of the day, stored properly and used the next day.

N-Row Peat-Based Granular Inoculant Rate Chart (Metric units)	Bulk Density of 0.7 g/cm ³ (43 lb/ft ³)								
	Spacing in Centimeters	18	20	23	25	30	38	61	76
Kg per Hectare	7.0	6.1	5.3	4.8	4.0	3.3	2.0	1.6	
Hectares per 18.1 kg (40 lb.) Bag	2.6	3.0	3.4	3.8	4.5	5.6	9.0	11.6	
Hectares per 235.9 kg (520 lb.) Tote	34.0	39.0	44.8	48.9	58.4	72.6	116.9	150.3	

N-Row Peat-Based Granular Inoculant Rate Chart (Imperial units)	Bulk Density of 43 lb/ft ³ (0.7 g/cm ³)								
	Spacing in Inches	7	8	9	10	12	15	24	30
Lbs. per Acre	6.2	5.4	4.7	4.3	3.6	2.9	1.8	1.4	
Acres per 40 lb. (18.1 kg) Bag	6.5	7.4	8.5	9.3	11.1	13.8	22.2	28.6	
Acres per 520 lb. (235.9 kg) Tote	83.9	96.3	110.6	120.9	144.4	179.3	288.9	371.4	

STORAGE/DISPOSAL RECOMMENDATIONS

- Store in a cool, dry place out of direct sunlight.
- Do not freeze.
- Store product between 4 °C and 16 °C.
- Open package only when ready to use.
- Use before expiration date.
- Small amounts of product which cannot be used according to the label instruction may be disposed of in a landfill.

To access Verdesian's Warranty Statement please go to visci.com/limited-warranty

Pour accéder à l'énoncé de garantie de Verdesian, veuillez visiter le visci.com/limited-warranty

Manufactured by: / Fabriqué par: Verdesian Life Sciences U.S., LLC | 1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, NC 27513 USA | Customer Service: / Service à la clientèle: 800-350-4789

NUE, The Nutrient Use Efficiency People and N-ROW are registered trademarks of Verdesian Life Sciences U.S., LLC.

NUE, The Nutrient Use Efficiency People et N-ROW sont des marques déposées de Verdesian Life Sciences U.S., LLC.

© 2022 Verdesian Life Sciences U.S., LLC. All rights reserved. / Tous droits réservés.

Product No: / N° de Produit : 20002405-000

Net Weight: / Poids Net : 18.1 kg (40 lb)



VERDESIAN THE NUTRIENT USE EFFICIENCY PEOPLE®

INOCULANT GRANULÉ DE QUALITÉ SUPÉRIEURE NON STÉRILE À BASE DE TOURBE POUR LES POIS, LES LENTILLES, LA VESCE ET LA GOURGANE

N'EST PAS UN ÉLÉMENT NUTRITIF POUR PLANTES.

Renferme : *Rhizobium leguminosarum biovar viceae*

Numéro d'enregistrement : 2011028A Loi sur les engrais

Ce produit chimique ne répond pas aux critères énoncés dangereux par les normes du SIMDUT 2015.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS :

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement les mises en garde et les instructions. Ce produit peut contenir des champignons ou des bactéries et peut causer des effets indésirables chez les personnes qui sont allergiques à certains micro-organismes comme les moisissures, de même que chez les personnes dont le système immunitaire est affaibli. Éviter l'exposition par inhalation et le contact avec les plaies ouvertes et les yeux. Utiliser des vêtements et un équipement de protection individuelle standard comprenant des gants, des lunettes de sécurité et un masque antipoussières approuvé par la NIOSH ou la MSHA durant la manipulation et l'entreposage du produit. Utiliser ce produit dans des endroits bien ventilés.

Ce produit contient des organismes vivants qui sont sensibles aux produits chimiques et aux conditions environnementales rudes.

GARANTIE MINIMALE :

Cet inoculant garantit un minimum de 100 millions (1×10^9) UFC *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* par gramme.

PREMIERS SOINS :

- Yeux : Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- Peau : Laver la peau avec de l'eau et du savon.
- Inhalation : Conduire la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES :

L'inoculant granulaire à base de tourbe N-ROW se présente sous la forme de granules; il peut être utilisé avec des trémies mélangeuses pour insecticides ou pour engrais granulaires ou avec un semoir pneumatique comportant une seconde cuve où les semences et l'inoculant demeurent séparés. De cette manière, l'inoculant n'influence pas la fluidité, le taux d'ensemencement ou les systèmes de surveillance de l'ensemencement. Il est préférable de calibrer l'équipement d'application chaque fois que le produit est utilisé. Ceci permet de tenir compte des caractéristiques du produit (densité, humidité, écoulement) au moment de l'ensemencement. Le fait d'inscrire ou de sélectionner directement un numéro de calibrage pourrait réduire la précision de la dose appliquée.

MODE D'EMPLOI :

- N'utiliser que pour les légumineuses indiquées sur l'étiquette.
- Appliquer l'inoculant granulaire à base de tourbe N-ROW à l'aide d'un système d'application approuvé.
- Utiliser la dose recommandée dans la grille ci-dessous en fonction de la largeur du sillon.
- Afin d'obtenir une précision optimale de la dose appliquée, effectuer le calibrage sur un parcours mesuré dans le champ.
- Les réservoirs de granules doivent être remplis à la moitié ou au trois-quarts si l'humidité est élevée.
- Ne remplir les réservoirs qu'au moment où le producteur est prêt à semer, dans le champ.
- À la fin de journée, toute quantité de produit non utilisée doit être retirée de l'applicateur, puis entreposée convenablement et utilisée le jour suivant.

Grille des doses d'inoculant granulaire à base de tourbe N-Row (unités métriques)	Masse volumique apparente de 0.7 g/cm ³ (43 lb/pi ³)								
	Espacement en centimètres	18	20	23	25	30	38	61	76
Kg par hectare	7,0	6,1	5,3	4,8	4,0	3,3	2,0	1,6	
Hectares par sac de 18,1 kg (40 lb)	2,6	3,0	3,4	3,8	4,5	5,6	9,0	11,6	
Hectares par poche de 235,9 kg (520 lb)	34,0	39,0	44,8	48,9	58,4	72,6	116,9	150,3	

Grille des doses d'inoculant granulaire à base de tourbe N-Row (unités impériales)	Masse volumique apparente de 43 lb/pi ³ (0.7 g/cm ³)								
	Espacement en pouces	7	8	9	10	12	15	24	30
Livres par acre	6,2	5,4	4,7	4,3	3,6	2,9	1,8	1,4	
Acres par sac de 40 lb (18,1 kg)	6,5	7,4	8,5	9,3	11,1	13,8	22,2	28,6	
Acres par poche de 520 lb (235,9 kg)	83,9	96,3	110,6	120,9	144,4	179,3	288,9	371,4	

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTREPOSAGE ET L'ÉLIMINATION :

- Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Craint le gel.
- Entreposer le produit entre 4 °C et 16 °C.
- Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation.
- Utiliser avant la date d'expiration.
- De petites quantités de produit qui ne peuvent pas être utilisées conformément aux instructions de l'étiquette peuvent être envoyées à l'enfouissement.

A VERDESIAN NUE SOLUTION®

N-ROW®