

N•ROW

Contains: *Bradyrhizobium japonicum*

Registration Number 2017030A Fertilizers Act

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

MINIMUM GUARANTEE

This inoculant guarantees a minimum of 100 million (1 x 10⁸) CFU *Bradyrhizobium japonicum* per gram.

DIRECTIONS FOR USE

This product is intended for use with Soybeans. Apply N-ROW Granular Peat Based Inoculant at a rate of 7.3 kg/ha. 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. This keeps the seed and the inoculant separate. Thus, the inoculant has no effect upon the seed flow, planting rate, or seed monitor function. Apply N-ROW Granular Peat Based Inoculant through an approved application device. Use recommended rate based upon row width provided in the chart below. It is preferable to do a product 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. To achieve the highest accuracy of application rates, perform an in-field distance calibration.

Metric System	
Row Width Centimeters	Recommended Rate (kg/ha)
38	4.4
30	5.6
23	7.3
17.8	9.4

US Customary System	
Row Width Inches	Recommended Rate (lbs/A)
15	3.8
12	4.8
9	6.5
7	8.3

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. Standard protective clothing and equipment including gloves, safety glasses and a NIOSH (The National Institute for Occupational Safety and Health) or MSHA (the Mine Safety and Health Administration) approved respirator must be used during product handling and storage.

Use this product in a well ventilated area.

USER TIPS

N-ROW granular may have flowability problems under conditions of high humidity. 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. Granular can draw humidity if it sits for long periods, avoid overfilling planting equipment.

STORAGE OF N-ROW

- Store N-ROW in a cool, dry place out of direct sunlight, preferably between 5°C and 16°C.
- Do not allow N-ROW to freeze or to be exposed to extreme heat.
- Do not open package until time of use. Use before expiration date.
- N-ROW carries a one season shelf-life.

LIMITED WARRANTY

Verdesian Life Sciences U.S., LLC warrants that this Product conforms to the specifications set forth on the label. This Product is reasonably fit for the purpose stated on the label when used in accordance with the label directions and instructions under normal conditions of use.

VERDESIAN NEITHER MAKES, NOR AUTHORIZES ANY AGENT, REPRESENTATIVE OR THIRD PARTY TO MAKE ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE, AS TO THE CONDITION, QUALITY, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Neither the warranty of merchantability nor fitness for a particular purpose, expressed or implied, extends to the use of this Product contrary to label instructions or under abnormal conditions or under conditions not foreseeable to the Seller or Verdesian.

Limitation of Remedies. The exclusive remedy for losses or damages resulting from this product (including claims based on contract, negligence, strict liability or other legal theories), shall be limited to, at Verdesian's election, one of the following: (1) replacement of the amount of product used; or (2) refund of the purchase price paid for the product; provided that Verdesian's provision of (1) or (2) is conditioned on its first being promptly notified of such loss or damage in writing. Verdesian shall not be liable to the buyer or any other party claiming by, through, or under the buyer for any other losses or damages resulting or relating to this product, including but not limited to any direct, indirect, special, punitive, economic, incidental or consequential damages or loss of profits, whether in contract, tort or otherwise. Verdesian neither assumes, nor authorizes any person to assume for it, any other liability in connection with the sale, storage, use or handling of this product other than expressly set forth herein.

Contiens : *Bradyrhizobium japonicum*

Numéro d'enregistrement : 2017030A Loi sur les engrais

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

GARANTIE MINIMALE :

Cet inoculant garantit un minimum de 100 millions (1 x 10⁸) UFC de *Bradyrhizobium japonicum* par gramme.

MODE D'EMPLOI

Ce produit est destiné à être utilisé avec des soya. Appliquer les granules N-ROW à base de tourbe inoculante à un taux de 7,3 kg/ha. Les granules N-ROW à base de tourbe inoculante sont transformées en boulettes et insérées dans des boîtes d'insecticide, des boîtes d'applicateur à granules ou dans des semoirs pneumatiques disposant d'un deuxième réservoir. Cela permet de maintenir les semences et les inoculants distincts. Ainsi, l'inoculant n'a aucun effet sur l'écoulement des semences, le taux de semis, ou de surveillance d'ensemencement. Appliquer les granules N-ROW à base de tourbe inoculante à travers un dispositif approuvé. Utilisez le taux recommandé basé sur la largeur des rangs indiquée dans le tableau ci-dessous. Il est préférable de faire un calibrage du produit chaque fois que le produit est utilisé. De cette manière, les caractéristiques du produit (la densité, l'humidité, débit) seront représentées correctement au moment de l'ensemencement. Entrer directement ou sélectionner un calibrage recommandé pourrait entraîner une diminution de la précision des taux d'application. Pour atteindre la plus grande précision des taux d'application, procéder à une calibration sur le terrain.

Système métrique	
Largeur des rangs en centimètres	Dose recommandée (kg/ha)
38	4,4
30	5,6
23	7,3
17,8	9,4

Système impérial utilisé aux É.-U.	
Largeur des rangs en pouces	Dose recommandée (lbs/A)
15	3,8
12	4,8
9	6,5
7	8,3

Ce produit peut contenir des champignons et des bactéries. Ce produit peut avoir des effets négatifs sur les personnes ayant des déficiences immunitaires ainsi que sur les personnes allergiques à certains micro-organismes, comme les moisissures. Éviter l'exposition par inhalation, sur des plaies ouvertes et aux yeux. DES VÊTEMENTS ET DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION APPROPRIÉS COMPRENANT DES GANTS, DES LUNETTES ET UN MASQUE À GAZ APPROUVÉ PAR LA NIOSH OU LA MSHA DOIVENT ÊTRE UTILISÉS DURANT LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE DU PRODUIT.

Utiliser ce produit dans un endroit bien ventilé.

CONSEILS D'UTILISATION :

Lors de conditions d'humidité élevées, les granules de N-ROW peuvent avoir des problèmes d'écoulement. Les broyeurs devraient être remplis à moitié ou aux trois quarts lors de conditions de forte humidité. Ne pas remplir les boîtes jusqu'à ce que le producteur soit dans son champ et prêt à planter. L'équipement doit être nettoyé de tout produit restant à la fin de la journée. Le produit doit être entreposé convenablement et utilisé le lendemain. Les granules de N-ROW peuvent prendre l'humidité si stockée pendant de longues périodes. Éviter les excès de remplissage du matériel de plantation.

STOCKAGE DE N-ROW :

- Conserver dans un endroit frais et sec et à l'abri de la lumière du soleil;
- Conserver entre 5 et 16 °C, à l'abri du gel et des chaleurs extrêmes;
- Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation;
- Utiliser avant la date d'expiration;
- N-ROW a une durée de vie d'une saison.

GARANTIE LIMITÉE

Verdesian Life Sciences U.S., LLC (Verdesian) garantit que ce produit est conforme aux spécifications indiquées sur l'étiquette. Ce produit est raisonnablement adapté pour les usages décrits sur l'étiquette lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales, conformément au mode d'emploi et aux instructions de l'étiquette.

VERDESIAN N'OFFRE NI N'AUTORISE AUCUN AGENT, REPRÉSENTANT OU TIERS À OFFRIR TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, LÉGALE OU AUTRE QUANT À LA CONDITION, LA QUALITÉ, LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Ni la garantie de qualité marchande, ni l'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, ne s'étend à l'utilisation de ce produit d'une manière non conforme aux instructions de l'étiquette ou dans des conditions anormales ou dans des conditions imprévisibles pour le vendeur ou Verdesian.

Limitation des recours. Le recours exclusif pour les pertes ou dommages résultant de ce produit (y compris les réclamations fondées sur un contrat, la négligence, la responsabilité stricte ou autres théories juridiques) doit être limité, au choix de Verdesian, à l'un des éléments suivants : (1) le remplacement de la quantité de produit utilisée; ou (2) le remboursement du prix d'achat payé pour le produit; sous réserve que Verdesian été avisé promptement et par écrit de cette perte ou dommages. Verdesian ne sera pas responsable envers l'acheteur ou toute autre partie réclamante par l'entremise de l'acheteur, en son nom ou en lien avec celui-ci, pour toute autre perte ou dommage résultant ou lié à ce produit, y compris mais non exclusivement, tout dommage direct, indirect, spécial, punitif, économique, accessoire ou consécutif ou perte de profits, dans le cadre d'un contrat, d'un délit ou autrement. Verdesian n'assume pas et n'autorise quiconque à assumer en son nom quelque obligation ou responsabilité liée à la vente, l'entreposage, l'utilisation ou la manipulation de ce produit, autre que ce qui est expressément établi dans les présentes.

A GRANULAR
PEAT BASED
INOCULANT
FOR SOYBEAN

INOCULANT
GRANULAIRE À
BASE DE TOURBE
POUR LE SOYA

NOT A
PLANT FOOD
PRODUCT.

N'EST PAS UN
ÉLÉMENT NUTRITIF
POUR PLANTES.



VERDESIAN

This product is 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

NET WEIGHT: 18.1 KG (40 LBS)

POIDS NET : 18,1 KG (40 LBS)

INV. ID (ID INV.): 20002310-000