



2.2 Supplement

English

Rizoplus peat Peas and Lentils

Director - Crop Inputs Division
Directeur - Division d'intrants des cultures
Plant Health & Biosecurity Directorate
Direction de la protection et bioécurité des végétaux

JUL 30 2020

2020 084 A
Registration number XXX Fertilizers Act

Peat based inoculant containing *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* to improve nodulation and biological nitrogen fixation of pea and lentil.

Net weight:

Batch No: (to be stated in the packaging)
Expiry Date: (to be stated in the packaging)

Developed and Manufactured by:
RIZOBACTER ARGENTINA S.A.
1150 Dr. Arturo Frondizi Avenue
- Industrial Park -
Zip Code B2702AME - Pergamino - Buenos Aires Argentina
Phone: +54 2477 - 409400
www.rizobacter.com

GUARANTEED ANALYSIS

Rizoplus peat Peas and Lentils contains a minimum of 5×10^8 viable cfu/g of *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*.

GENERALITIES

Rizoplus peat Peas and Lentils is a peat based inoculant for pea (*Pisum sativum*) and lentil (*Lens culinaris*) crops. It is formulated with specially selected strains of *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* which can provide effective nodulation to enhance nitrogen-fixation.

Rizoplus peat Peas and Lentils colonizes the plant roots forming nodules that convert or fix nitrogen from the atmosphere into forms the plant can use.

Rizoplus peat Peas and Lentils is highly compatible with seed treatment since it is designed to be applied to the seed in the planting operation, not simultaneously with the chemical



products.

WARNING

- Concentrations of combustible dust may be produced in air.
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
- READ THE ENTIRE LABEL BEFORE USING THIS PRODUCT. USE ONLY ACCORDING TO LABEL DIRECTIONS.

APPLICATION RATE

78 g per 22.7 kg

DIRECTIONS FOR USE

Rizoplus peat Peas and Lentils can be mixed in the drill box or applied to the seed while being augered into the drill.

- Drill Box Method

Fill drill box 1/4 or 1/3 full of seed and mix inoculant thoroughly until seed is uniformly coated. Continue with same process until drill is full of seed and thoroughly inoculated.

- Auger Method

Apply **Rizoplus peat Peas and Lentils** at the recommended rate through a dry powder applicator into the hopper of an auger as the seed is being augered into the drill. The inoculant will mix thoroughly onto the seed from the action auger.

FURTHER RECOMMENDATIONS

- All the process must be carried out in a shady place, away from direct sunlight.
- Dermal or eye contact, inhalation or ingestion must be avoided. Wear regular working clothing and equipment. In case of excessive contact, it is advisable to take off the clothing or the equipment used and wash the parts exposed to the product with abundant water and soap. In case of ingestion, rinse mouth. Do not induce vomiting unless told to by a poison center or doctor. In case of excessive inhalation, take the patient to the outside. Get medical attention if irritation develops.
- If sowing is done right after seed treatment, it is recommendable to aerate the treated seeds for at least 30 minutes before loading the planter.

STORAGE AND DISPOSAL

Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* is a living organism and requires specific storage conditions to ensure viability. To guarantee the product performance:

- Store between 2°C and 25°C, in a dark and dry place, away from pesticides.
- Store the product in a cool, dry place and keep it closed.
- Keep the integrity of the original package in all cases.
- Do not expose to sunlight, rain or other meteorological agent that could alter the original characteristics of the product.
- Do not allow the product to get wet or dry out. The granules will tend to compact in

Director - Crop Inputs Division
Directeur - Division d'Intrants des cultures
Plant Health & Biosecurity Directorate
Direction de la protection et biosécurité des végétaux

JUL 30 2020



humid weather due to moisture absorption.

- Do not transport and/or store together with products that could emanate toxic fumes.
- Once opened, use the product within 24 hours.
- Use before the expiration date.

LIMITED WARRANTY

After delivery from its manufacturing plant, Rizobacter Argentina S.A. is not responsible for the wrong use of the product. Rizobacter Argentina S.A. warrants that this product contains a minimum number of viable cells as specified on this label. Buyers must follow the recommendations on this label, assuming the risks which may arise from its use or handling and accept the product on that condition.



Director - Crop Inputs Division
Directeur - Division d'intrants des cultures
Plant Health & Biosecurity Directorate
Direction de la protection et biosécurité des végétaux

JUL 30 2020



Director - Crop Inputs Division
Directeur - Division d'intrants des cultures
Plant Health & Biosecurity Directorate
Direction de la protection et biosécurité des végétaux

7007

French

Rizoplus peat

Peas and Lentils

JUL 30 2020

Numéro d'enregistrement ^{2020084A} ~~XXX~~ Fertilizers Act

L'inoculant à base de tourbe contient du *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* pour améliorer la nodulation et la fixation du nitrogène biologique des pois et des lentilles.

Poids Net:

Lot N°: (à être établi sur l'étiquette)
Date d'expiration: (à être établi sur l'emballage)

Développé et fabriqué par:
RIZOBACTER ARGENTINA S.A.
1150 Dr. Arturo Frondizi Avenue
- Parque Industrial -
Code Postal B2702AME - Pergamino - Buenos Aires Argentine
Tél: +54 2477 - 409400
www.rizobacter.com

ANALYSE GARANTIE

Rizoplus peat Peas & Lentils contient 5×10^8 ufc/g au moins de *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*.



Director - Crop Inputs Division
Directeur - Division d'intrants des cultures
Plant Health & Biosecurity Directorate
Division de la santé et de la sécurité des végétaux



GÉNÉRALITÉS

Rizoplus peat Peas & Lentils est un inoculant à base de tourbe pour les semences de pois (*Pisum sativum*) et de lentilles (*Lens culinaris*). Il est composé par des souches notamment choisies de *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* susceptibles de fournir une nodulation effective pour améliorer la fixation du nitrogène.

Rizoplus peat Peas & Lentils colonise les racines de la plante et forme des nodules qui transforment ou fixent l'azote de l'air dont la plante peut se nourrir.

Rizoplus peat Peas & Lentils est hautement compatible avec le traitement de semences. En effet, il est conçu pour l'application des semences lors du semis et non pas avec les produits chimiques.

PRÉCAUTION

- Des concentrations de poussière inflammable peuvent apparaître dans l'air.
- MAINTENIR LE PRODUIT ÉLOIGNÉ DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT. À N'ÊTRE UTILISÉ QUE CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DE L'ÉTIQUETE.

TAUX D'APPLICATION

78 g par 22,7 kg

MODE D'EMPLOI

Rizoplus peat Peas & Lentils peut être mélangé dans la boîte du semoir ou être appliqué à la semence de manière conventionnelle.

- Méthode d'inoculation au semis

Remplir la boîte du semoir avec les semences entre 1/4 et 1/3 de sa capacité et mélanger l'inoculant soigneusement jusqu'à ce que les semences soient couvertes uniformément. Continuer simultanément la procédure de remplissage et d'inoculation jusqu'à remplir complètement la capacité de la trémie en faisant attention d'obtenir une couverture homogène avec le produit.

- Méthode d'application directe sur la graine

Appliquer **Rizoplus peat Peas & Lentils** suivant les indications recommandées par le biais d'un applicateur de poudre sèche dans la trémie du semoir. Au fur et à mesure que la graine passe par la tarière, l'inoculant y sera mélangé uniformément.

D'AUTRES RECOMMANDATIONS

- Tout le procès doit avoir lieu dans un endroit à l'ombre, à l'abri du soleil direct.
- Éviter tout contact de peau ou d'yeux, éviter toute inhalation ou ingestion du produit. Porter des vêtements et équipement de travail habituel. En cas de contact excessif, il est souhaitable d'enlever les vêtements ou l'équipement de travail utilisés et laver abondamment les parties exposées au produit avec de l'eau et du

JUL 30 2020



savon. En cas d'ingestion, il faut rincer la bouche. Ne pas induire au vomissement à moins qu'il n'y ait intervention d'un centre d'intoxication ou d'un médecin. S'il y a eu une inhalation excessive, il faut emmener le patient à l'air libre. S'il y a irritation, il faut se rendre à un centre médical.

- Si le semis a lieu immédiatement après le traitement des semences, il faut aérer les semences traitées pendant une période de 30 minutes au moins avant de charger le semoir.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* est un organisme vif et, il exige donc des conditions d'entreposage spécifique pour assurer sa viabilité. Afin d'assurer la performance du produit:

- Entreposer le produit entre 2°C et 25°C, dans un endroit obscur et sec, loin des pesticides.
- Entreposer le produit dans un endroit frais, sec et le maintenir bien fermé.
- Maintenir l'intégrité de l'emballage dans tous les cas.
- Ne pas exposer au soleil, à la pluie ou autres agents météorologiques susceptibles de modifier les caractéristiques originales du produit.
- Empêcher que le produit devienne humide ou sec, les granules essayant de se compacter dans un tel climat vu l'absorption de l'humidité.
- Ne pas transporter et/ou entreposer avec d'autres produits susceptibles de provoquer des émanations à gaz toxiques.
- Une fois le produit ouvert, il faut l'utiliser dans les 24 heures.
- Utiliser le produit avant la date de péremption.

GARANTIE LIMITÉE

Après livraison dès l'usine de production, Rizobacter Argentina S.A. n'est pas tenu de l'utilisation incorrecte du produit. Rizobacter Argentina S.A. garantit que ce produit contient un moindre nombre de cellules viables tel qu'exposé sur l'étiquette. Les acheteurs doivent respecter les recommandations établies sur l'étiquette du produit, en assumant les risques découlant de leur utilisation ou manipulation et l'accepter sous cette condition.



Director - Crop Inputs Division
Directeur - Division d'intrants des cultures
Plant Health & Biosecurity Directorate
Direction de la protection et biosécurité des végétaux

JUL 30 2020