

**Biological inoculant/  
Inoculant biologique**



**PROPELA**  
**P16 Pea & Lentil™**

**Powder On Seed Application/  
Application De Poudre Sur Les Graines**

Registration number/Numéro déregistrement:  
**2020084A Fertilizers Act/Loi Sur Des Fertilisants**



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

***Rhizobium leguminosarum biovar viciae* - 5 x 10<sup>8</sup> CFU/mL**

**Batch No/Lot Numéro:** (See Package/Voir emballage)

**Expiry Date/Date de péremption:** (See Package/Voir emballage)

**GUARANTEED BY/GARANTI PAR:**  
Aeon Sustainable Inputs  
31 Candlewood Lane  
RR5 Komoka Ontario N0L1R0  
Canada

Bag net weight/  
Poids net du sac:

**40lb (18,14 kg)**

Tote net weight/  
Poids net de la caisse

**640lb (290,3 kg)**

**AEON**  
SUSTAINABLE INPUTS

#### GUARANTEED ANALYSIS

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** contains a minimum of 5x10<sup>8</sup> viable cfu/g of *Rhizobium leguminosarum biovar viciae*.

#### GENERALITIES

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** is a peat 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.

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** colonizes the plant roots forming nodules that convert or fix nitrogen from the atmosphere into forms the plant can use.

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** 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.

#### DIRECTIONS FOR USE

**Application rate:** 78g per 22.7 kg

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** can be mixed in the drill box or applied to the seed while being augered into the drill.

**1. 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.

**2. Auger Method:** Apply **Aeon Propela P16 Pea & Lentil** 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 centre 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 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, Aeon Sustainable Inputs is not responsible for the wrong use of the product. Aeon Sustainable Inputs 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.

#### ANALYSE GARANTIE

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** contient 5x10<sup>8</sup> ufc/g au moins de *Rhizobium leguminosarum biovar viciae*.

#### GÉNÉRALITÉS

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** 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* susceptible de fournir une nodulation effective pour améliorer la fixation du nitrogène.

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** 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.

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** 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.

#### MISE EN GARDE

- Des concentrations de poussière combustible peuvent se produire en l'air.
- GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.
- LISEZ L'ÉTIQUETTE COMPLÈTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.
- UTILISEZ UNIQUEMENT SUIVANT LES INSTRUCTIONS DE L'ÉTIQUETTE.

#### MODE D'EMPLOI

**TAX D'APPLICATION:** 78g per 22.7 kg

**Aeon Propela P16 Pea & Lentil** peut être mélangé dans la boîte du semoir ou être appliqué à la semence de manière conventionnelle.

**1. 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.

**2. Méthode d'application directe sur la graine:** Appliquer **Aeon Propela P16 Pea & Lentil** 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.

#### AUTRES RECOMMANDATIONS

- Tout le processus doit être réalisé dans un endroit obscur, à l'abri de la lumière.
- Éviter le contact du produit avec les yeux ou la peau ainsi que son inhalation ou son ingestion. Utiliser les vêtements et les équipements de travail habituels. En cas d'un contact excessif, il est recommandable de retirer les vêtements ou l'équipement utilisé et laver les parties exposées au produit avec de l'eau abondante et du savon. En cas d'ingestion, se rincer la bouche. Ne pas induire le vomissement sauf indication d'un centre antipoison ou d'un médecin. En cas d'irritation excessive, faire sortir le patient à l'air frais. Consulter un médecin, si l'irritation survient.
- Si les semences sont effectuées immédiatement après le traitement des graines, il est recommandable d'aérer les graines traitées pendant au moins 30 minutes avant de charger la planteuse.

#### STOCKAGE ET ÉLIMINATION

Le *Rhizobium leguminosarum biovar viciae* est un organisme vi 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 Aeon Sustainable Inputs ne sera pas tenue responsable de l'utilisation incorrecte ou inappropriée du produit. Aeon Sustainable Inputs assure que ce produit contient un nombre minimum de cellules viables tel qu'il est établi sur cette étiquette. Les acheteurs doivent suivre les recommandations de cette étiquette en assumant les risques dérivés de l'utilisation ou manipulation de ce produit et accepter le produit sous ces conditions.



**PROPELA**  
P16 Pea & Lentil™