

**Biological inoculant/  
Inoculant biologique**



# PROPELA

**F16 Pea Lentil Faba™**

**Liquid Application/  
Application Sous Forme Liquide**

Registration number/Numéro d'enregistrement:  
**XXXX Fertilizers Act/Loi sur les engrais**



Bacterial legume inoculant based on **Rhizobium leguminosarum biovar viciae** for the effective nitrogen fixation on pea, lentil and faba. / Inoculant bactérien à légumineuses basé sur **Rhizobium leguminosarum biovar viciae** pour fixer l'azote dans les pois, les lentilles et faba.

**Rhizobium leguminosarum biovar viciae - 1x 10<sup>9</sup> CFU/mL**

Contains non-plant food ingredients/Contient des ingrédients alimentaires non végétaux.  
Not a plant food product. Not recommended for use as a fertilizer substitute./Pas un produit alimentaire végétal. Non recommandé pour une utilisation en tant que substitut d'engrais.

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

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

**SHAKE BEFORE USING / AGITER AVANT UTILISATION**

---

Net weight/Poids net:

**35.27oz (1kg)**

Net volume/Volume net:

**33.8 fl.oz (1L)**

**AEON**  
SUSTAINABLE INPUTS

## **GUARANTEED ANALYSIS**

**Aeon Propela F16 Pea Lentil Faba** contains  $1 \times 10^9$  CFU/mL *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* at expiration date under proper storage conditions.

## **GENERALITIES**

**Aeon Propela F16 Pea Lentil Faba** is manufactured with Enhanced Factor 16 Protection Technology, a novel fermentation process that strengthens the cell wall of the bacteria. A stronger cell wall leads to longer survival of the bacteria on the legume seed and better performance in the field under different agricultural environments.

## **WARNING**

- Do not use after expiration date.
- Do not expose the product to sunlight.
- Use only for pea, lentil and faba seed.
- Use within 6 h after the package has been opened.
- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**
- Wear regular working clothes to avoid contact with eyes and skin.
- Follow the regular hygienic practices after using this product. After handling the product, wash arms, hands and face with water and soap before eating, drinking or smoking.
- **Skin/Dermal:** In case of excessive skin 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.
- **Eyes:** Wash with abundant clean water for 15 minutes while holding eyelids open during the wash. Call a doctor if irritation develops.
- **Ingestion:** Get medical assistance. It is recommended to induce vomiting if a great volume has been swallowed ( $> 500$  mL / 16.9 fl. oz.).
- **Inhalation:** If the exposure has been excessive, take the patient to the outside.
- Call a doctor if irritation develops.

## **STORAGE**

Store between 2°C (35.6°F) and 25°C (77°F), in a dark and dry place, away from pesticides. Failure to do so will cause irreversible damage and render the product unfit for use.

## **DIRECTIONS FOR USE**

**Application rate:** 200 mL per 100 kg (3 fl. oz. per 100 lbs) of pea, lentil and vetch seeds.

For compatibility see our website for the updated list of compatible chemicals and the stability on seed. A bacterial protector may be needed for longer stability. Contact distributor for specification on seed treatment compatibility and planting window.

Store treated seed in a cool, dark and well-ventilated place. Prevent from freezing.

## **FURTHER RECOMMENDATIONS**

- The process must be carried out in a shaded place, away from direct sunlight.
- To ensure evenly coated seeds, use specialized equipment for the treatment.
- If sowing is done right after seed treatment, allow seed to dry before loading planter.
- Calibrate the planter machine with treated seed before planting.

**Note:** After delivery, Aeon Sustainable Inputs and its Distributor are not responsible for the wrong use of the product. Aeon Sustainable Inputs and its Distributor warrants that this product contains a minimum number of viable cells as specified on this label. Buyers must follow the recommendations on this label, assume the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accept the product on that condition.

## **ANALYSE GARANTIE**

**Aeon Propela F16 Pea Lentil Faba** contient  $1 \times 10^9$  CFU/mL Rhizobium leguminosarum biovar viciae pendant sa durée de vie en conditions d'entreposage appropriées.

## **GÉNÉRALITÉS**

**Aeon Propela F16 Pea Lentil Faba** est fabriqué avec la Technologie Factor 16 Protection un processus de fermentation innovateur qui renforce la paroi cellulaire des bactéries fixatrices d'azote. Technologie Factor 16 Protection favorise une survie prolongée des bactéries sur les semences de légumineuse et une performance accrue dans des environnements agricoles variés.

## **MISE EN GARDE**

- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Conserver à l'abri de la lumière.
- Utiliser uniquement pour les semences des pois, lentilles et faba.
- Utiliser au plus tard 6 heures après avoir ouvert le paquet.
- CONSERVER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Porter des vêtements de travail appropriés pour éviter le contact du produit avec les yeux et la peau.
- Appliquer les pratiques d'hygiène appropriées après l'utilisation de ce produit. Après manipulation, laver les bras, les mains et la figure avec de l'eau et du savon avant de manger ou boire.
- **Peau / Épiderme:** En cas d'un contact excessif avec la peau et les vêtements, il est recommandé de retirer les vêtements ou l'équipement de protection utilisé et de laver les parties du corps exposées au produit avec beaucoup d'eau et du savon.
- **Yeux:** Laver immédiatement les yeux, paupières grandes ouvertes, avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin en cas d'irritation.
- **Ingestion:** Appeler immédiatement un médecin. Il est recommandé de faire vomir la personne si elle a avalé une grande quantité de produit (~500 ml / 16.9 fl. oz.)
- **Inhalation:** Si l'exposition a été excessive, amener le patient à l'air libre.
- Appeler un médecin en cas d'irritation.

## **ENTREPOSAGE :**

Ce produit doit être entreposé entre 2°C et 25°C (35°F et 77°F), loin des pesticides, sinon le produit pourrait être endommagé et devra être considéré inutilisable.

## **INDICATIONS D'UTILISATION**

**Taux d'application:** 200 mL pour 100 kg (3 fl. oz. per 100 lbs) de semences de pois, lentilles et semences de vicia.

Contacter le distributeur pour la compatibilité du traitement des semences et la longueur de la fenêtre de plantation après l'application.

Les champs sans historique de production de soja doivent être doublement inoculés. Aérer les semences convenablement.

## **AUTRES RECOMMANDATIONS**

- Tout le processus doit être réalisé dans un endroit obscur, à l'abri de la lumière.
- Pour vérifier que la couche sur les semences soit uniforme, utiliser un équipement spécialisé pour le traitement.
- Si l'ensemencement est effectué juste après le traitement des semences, laissez-les sécher avant de charger le planter.
- Calibrer le semoir avec des semences traitées avant de planter.

**GARANTIE LIMITÉE**

Après livraison Aeon Sustainable Inputs et le Distributeur ne sera pas responsable de l'utilisation incorrecte ou inappropriée du produit. Aeon Sustainable Inputs et le Distributeur assure que ce produit contient un nombre minimum de cellules viables tel que décrit sur cette étiquette. Les acheteurs doivent suivre les recommandations de cette étiquette; ils sont responsables des dommages aux individus ou à la propriété à l'utilisation ou à la manipulation de ce produit, et accepter le produit sous ces conditions.

**GUARANTEED BY / GARANTI PAR:**

Aeon Sustainable Inputs  
31 Candlewood Lane  
RR5 Komoka Ontario N0L1R0  
Canada