



## **SPECIALTY CROPS - PEA**

Powder

## **CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS**

Poudre

**POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT  
WITH RHIZOBIUM**

**INOCULANT MYCORHIZIEN EN  
POUDRE AVEC RHIZOBIUM**



## POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT WITH RHIZOBIUM

**AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder** is a dual inoculant ideal for mixing with pea seeds at planting time. It contains the endomycorrhizal fungus *Glomus intraradices* and the bacteria *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*.

### *Glomus intraradices*

A natural beneficial microorganism that colonizes roots from many plant families. It enhances nutrient and water uptake and stress resistance (drought, compaction, winter frost), which contribute to a better establishment with increased growth and survival, thus increasing crop yield and crop quality.

### *Rhizobium leguminosarum*

A natural beneficial bacteria that colonizes pea roots. It fixes nitrogen and makes it available to the plant.

## GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

*Glomus intraradices*: 2 750 viable spores per gram  
*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*:  $1.6 \times 10^9$  active cells per gram  
Registration Number 2016006A, Fertilizers Act.

## DIRECTIONS FOR USE



At seeding time, mix **AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder** evenly with seeds when filling seeder using grain auger or directly in the hopper or other container at a rate of 300 g (600 ml) of product per hectare of seed or 120 g (1 cup) of product per acre of seed.

One 2.4 kg pail of **AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder** covers up to 8 ha (20 acres) of seeds.

**AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder** powder may "bulk up" seeds. It is important to calibrate the seeder to ensure correct seeding rate is attained.

This product can also be used with horse beans and broad beans.

## RECOMMENDATIONS



When seeding, avoid using **AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder** with wet equipment.

For optimum results, it is recommended to seed within 4 hours following coating with **AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder**. **Ensure proper seed-soil contact** to minimize any desiccation of the mycorrhizal inoculant.

Do not mix **AGTIV® SPECIALTY CROPS - PEA • Powder** with granular or liquid fertilizers. Pesticide use: refer to the complete list of compatible pesticides on the website [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

## STORAGE AND HANDLING



- Store in a cool, dry place.
- **Do not freeze or expose to temperatures above 25°C (77°F).**
- Avoid severe temperature variations.
- Close tightly after use.
- Respect the best before date on the label.

- Product may cause irritation in people with allergies to microorganisms, or immunocompromised individuals.
- Handle in a well-ventilated area.
- Wear gloves, protective eyewear and suitable respiratory equipment when handling the product.
- Avoid inhalation and direct contact with the eyes and open wounds.

**Manufacturer's restriction:** As manufacturer of the present product, Premier Tech Ltd. expressly limits its use to its affiliated and/or licensed companies, as well as for use not intended to resale.

**PREMIER TECH**  
AGRICULTURE

**PTAGTIV.COM**



1, avenue Premier, Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1 CANADA 1 866 454-5867

## INOCULANT MYCORRHIZIEN EN POUDRE AVEC RHIZOBIUM

**AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre** est un double inoculant idéal pour le mélange avec les semences de pois au moment du semis. Il contient le champignon endomycorhizien *Glomus intraradices* et la bactérie *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*.

### *Glomus intraradices*

Un microorganisme bénéfique naturel qui colonise les racines de nombreuses familles de plantes. Ce microorganisme augmente l'assimilation des éléments nutritifs et la résistance aux stress (sécheresse, compaction, gels hivernaux), ce qui contribue à une meilleure croissance et augmente par le fait même le rendement des cultures et la qualité des récoltes.

### *Rhizobium leguminosarum*

Une bactérie bénéfique naturelle qui colonise les racines des pois. Elle fixe l'azote et le rend disponible pour la plante.

## ANALYSE MINIMALE GARANTIE

*Glomus intraradices*: 2 750 spores viables par gramme  
*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*:  $1.6 \times 10^9$  cellules actives par gramme  
Numéro d'enregistrement 2016006A Loi sur les engrais.

## MODE D'EMPLOI



Directement dans la trémie de la vis à grain, mélanger **uniformément AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre** aux semences à raison de 300 g (600 ml) de produit/ha de culture ou 120 g (1 tasse) de produit/acre de culture.

Un contenant de 2,4 kg de **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre** couvre jusqu'à 8 ha (20 acres).

L'utilisation de la formulation poudreuse **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre** peut augmenter le volume des semences. Il est important de calibrer le semoir afin d'obtenir le taux de semis requis.

Ce produit peut être utilisé avec les féveroles et la gourgane.

## RECOMMANDATIONS



Au moment du semis, éviter d'utiliser le produit **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre** avec de l'équipement humide.

Il est recommandé de semer dans les 4 heures suivant le traitement avec **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre**. Lors du semis, **s'assurer que le contact de la semence avec le sol** est idéal afin de réduire au minimum la déshydratation de l'inoculant.

Ne pas mélanger **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES - POIS • Poudre** avec des engrais granulaires ou liquides.

Usage de pesticides : se référer à la liste de pesticides compatibles sur notre site web [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION



- Entreposer dans un endroit frais et sec.
- **Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 25°C (77°F).**
- Éviter les variations brusques de température.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.

- Peut irriter les personnes allergiques aux microorganismes ou les personnes immunodéficientes.
- Manipuler ce produit dans un endroit bien ventilé.
- Porter des gants, des lunettes de protection et un appareil respiratoire approprié lors de la manipulation du produit.
- Éviter l'inhalation ou le contact direct avec les yeux et une plaie ouverte.

**Limitation du fabricant :** À titre de fabricant, Premier Tech Ltée limite expressément l'usage du présent produit à ses compagnies affiliées et/ou licenciées, ainsi qu'aux usages non-définis à la revente.



CA161130 - 317411

6 21361 70016 5