



## **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. Developed with PTB297 and PTB160 technologies, the product 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, out of direct sunlight.
- **Do not freeze or expose to temperatures above 25°C (77°F).**
- Avoid severe temperature variation.
- Open package only when ready to 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.
- Avoid generating dust during manipulation or wear an approved respirator and goggles.
- Avoid inhalation and direct contact with the eyes and open wounds.
- If inhaled, provide fresh air.
- If skin contact, wash with soap and water.
- If eye contact, rinse the eyes immediately and thoroughly with water.

This product must be used according to the manufacturer's restrictions and recommendations. Premier Tech Ltd. and its affiliated and/or licensed companies do not allow the reformulation and/or the reconditioning of this product to generate any commercial product.



1 866 454-5867 • [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM)

Premier Tech Agriculture

1, avenue Premier, Campus Premier Tech, Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1 CANADA

## 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. Formulé à partir des technologies PTB297 et PTB160, le produit contient le champignon endomycorrhizien *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 laourgane.

### 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, à l'abri du soleil.
- **Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 25°C (77°F).**
- Éviter les variations brusques de température.
- N'ouvrir l'emballage qu'au moment de l'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.
- Éviter de soulever les poussières lors de la manipulation ou porter un appareil respiratoire approprié et des lunettes.
- Éviter l'exposition par inhalation, par contact avec les yeux ou avec une plaie ouverte.
- Si inhalé, amener la victime à l'air frais.
- Si contact avec la peau, nettoyer avec de l'eau et du savon.
- Si contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau.

Ce produit doit être utilisé selon les restrictions et recommandations du manufacturier. Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées et/ou licenciées n'autorisent pas la reformulation et/ou le reconditionnement de ce produit afin de générer quelque produit à destination commerciale.



CA20191118 - 71191311

Product of Canada  
Produit du Canada

5

6