

NET WEIGHT
4.7 kg (10.3 lb)



PULSES

Powder

Peas, lentils and faba beans

**POWDER MYCORRHIZAL
INOCULANT WITH RHIZOBIUM**

PREMIER TECH AGRICULTURE – 1, avenue Premier, Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1 CANADA



AGTIV® PULSES • Powder is a peat based dual inoculant ideal for mixing with pea and lentil seeds at planting time. Developed with PTB297 and PTB160 technologies, the product contains the endomycorrhizal fungi *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 uptake and stress resistance (drought, compaction), which contribute to a better growth, thus increasing crop yield and crop quality.

Rhizobium leguminosarum

A natural beneficial bacteria that colonizes pea and lentil 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*: 1.6×10^9 active cells per gram

Registration Number 2015026A Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE

One 4.7 kg pail of AGTIV® PULSES • Powder covers 16 ha (40 acres) of seeds.

Dry application: Mix AGTIV® PULSES • Powder evenly with seeds when filling seeder using grain auger or directly in the hopper or other container.

Damp application: Pre-moisten seeds with 300 ml of water/100 kg (3 fl. oz/bu) of seeds. Mix the damp seeds thoroughly with the inoculant to ensure even coating.

Slurry application: Pour one pail of 4.7 kg of AGTIV® PULSES • Powder in a clean container. Add gradually 8 - 10 litres (2 - 2.6 US gallons) of clean, non-chlorinated water and stir well. Add more water if the slurry is too thick. Pour onto the seeds and mix thoroughly to ensure even coating.

RECOMMENDATIONS

For optimum results, it is recommended to seed within the 4 hours following coating with AGTIV® PULSES • Powder. AGTIV® PULSES • Powder may "bulk up" seeds. It is recommended to calibrate the seeder to ensure correct seeding rate is attained.

Do not mix AGTIV® PULSES • Powder and fungicide seed treatments in the same tank. Apply to seed sequentially or once treatment is dry.

Do not mix AGTIV® PULSES • Powder with granular fertilizers.

Pesticide use: refer to the complete list of compatible pesticides on the website 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

Premier Tech Agriculture

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



Product of Canada
Produit du Canada

CA20191118 - 71030311

POIDS NET

4,7 kg (10,3 lb)



LÉGUMINEUSES

Poudre

Pois, lentilles et féveroles

**INOCULANT MYCORHIZIEN
EN POUDRE AVEC RHIZOBIUM**

PREMIER TECH AGRICULTURE – 1, avenue Premier, Rivière-du-Loup (Québec) G5R 6C1 CANADA



AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre est un double inoculant à base de tourbe, idéal pour le mélange avec les semences au moment du semis. Formulé à partir des technologies PTB297 et PTB160, le produit 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), 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 et des lentilles. 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 2015026A Loi sur les engrais

MODE D'EMPLOI

Un contenant de 4,7 kg de AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre couvre 16 ha (40 acres).

Application à sec : Directement dans la trémie de la vis à grain ou dans tout autre contenant, mélanger uniformément AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre aux semences.

Application humide : Pré-humidifier les semences avec 300 ml d'eau/100 kg (3 oz liq/boisseau) de semences. Bien mélanger les semences humidifiées avec l'inoculant pour s'assurer d'un recouvrement uniforme.

Application sous forme de bouillie : Verser une chaudière de 4,7 kg de AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre dans un contenant propre. Ajouter graduellement 8 - 10 litres (2 - 2,6 gallons US) d'eau propre, non chlorée et bien mélanger. Ajouter plus d'eau si la bouillie est trop épaisse. Verser sur les semences et bien mélanger pour s'assurer d'un recouvrement uniforme.

RECOMMANDATIONS

Il est recommandé de semer dans les 4 heures suivant le traitement avec AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre.

AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre peut augmenter le volume des semences. Il est recommandé de calibrer le semoir afin d'obtenir le taux de semis requis. Ne pas mélanger AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre avec des traitements de semence fongicides dans le même réservoir. Appliquer à la semence de façon séquentielle ou lorsque le traitement est sec. Ne pas mélanger AGTIV® LÉGUMINEUSES • Poudre avec des fertilisants granulaires.

Usage de pesticides : se référer à la liste de pesticides compatibles sur notre site web 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.



1 866 454-5867 • PTAGTIV.COM

Premier Tech Agriculture

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



Product of Canada
Produit du Canada

CA20191118 - 71030310