

NET WEIGHT

4.7 kg (10.3 lb)



SOYBEAN Powder

**POWDER MYCORRHIZAL
INOCULANT WITH RHIZOBIUM**

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



AGTIV® SOYBEAN • Powder is a peat based dual inoculant ideal for mixing with soybean seeds at planting time. Developed with PTB297 and PTB162 technologies, the product contains the endomycorrhizal fungi *Glomus intraradices* and the bacteria *Bradyrhizobium japonicum*.

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.

Bradyrhizobium japonicum

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

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Glomus intraradices: 2 750 viable spores per gram

Bradyrhizobium japonicum: 2.5 x 10⁸ active cells per gram

Registration Number 2016139A Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE

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

Mix **AGTIV® SOYBEAN • Powder** evenly with seeds when filling seeder using grain auger or directly in the hopper or other container.

RECOMMENDATIONS

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

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

Do not mix **AGTIV® SOYBEAN • 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 - 71070311

POIDS NET

4,7 kg (10,3 lb)



SOYA

Poudre

INOCULANT MYCORHIZIEN EN POUDRE AVEC RHIZOBIUM

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



AGTIV® SOYA • Poudre est un double inoculant à base de tourbe, idéal pour le mélange avec les semences de soya au moment du semis. Formulé à partir des technologies PTB297 et PTB162, le produit contient le champignon endomycorhizien *Glomus intraradices* et la bactérie *Bradyrhizobium japonicum*.

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.

Bradyrhizobium japonicum

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

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Glomus intraradices: 2 750 spores viables par gramme

Bradyrhizobium japonicum: 2,5 x 10⁹ cellules actives par gramme

Numéro d'enregistrement 2016139A Loi sur les engrais

MODE D'EMPLOI

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

Directement dans la trémie de la vis à grain, dans le réservoir du semoir ou dans tout autre contenant, mélanger uniformément AGTIV® SOYA • Poudre aux semences.

RECOMMANDATIONS

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

AGTIV® SOYA • 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® SOYA • 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® SOYA • 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 fabricant. 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 - 71070310