

NET WEIGHT • POIDS NET

**2** kg (**4.4** lb)

PTAGTIV.COM



**FIELD CROPS**

Powder

**GRANDES CULTURES**

Poudre

**POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT  
INOCULANT MYCORHIZIEN EN Poudre**



**AGTIV® FIELD CROPS • Powder** is an endomycorrhizal inoculant in powder form ideal for mixing with seeds at planting time. Developed with PTB297 technology, the product contains the endomycorrhizal fungi *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 growth, thus increasing crop yield and crop quality.

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

6400 viable spores of *Glomus intraradices* per gram of AGTIV® FIELD CROPS • Powder  
Registration Number 2013079A Fertilizers Act

### DIRECTIONS FOR USE

**CEREALES AND FLAX:** Directly in the hopper of the auger, in the seeder tank or other container, mix AGTIV® FIELD CROPS • Powder evenly with seed. The application rate is 450 ml of product/ha (¾ cup/acre). **One 2 kg pail of AGTIV® FIELD CROPS • Powder covers up to 16 ha (40 acres).**

**FORAGES:** Mix AGTIV® FIELD CROPS • Powder evenly with seeds at a rate of 900 ml of product/hectare (1 ½ cup/acre). **One 2 kg pail of AGTIV® FIELD CROPS • Powder covers up to 8 ha (20 acres).**

AGTIV® FIELD CROPS • Powder may "bulk up" seeds. It is important to calibrate the seeder to ensure correct seeding rate is attained.

When planting, avoid using AGTIV® FIELD CROPS • Powder with wet equipment. Allow the equipment to dry and make sure that all the mechanisms and the piping of the seeder are dry. It is also possible to use a neutral absorbent to absorb excess water.

For optimum results, it is recommended to seed within **8 hours** following coating with AGTIV® FIELD CROPS • Powder. Ensure proper seed-soil contact to minimize any desiccation of the mycorrhizal inoculant.

### RECOMMENDATIONS

Do not mix with granular or liquid fertilizers.

Do not mix AGTIV® FIELD CROPS • Powder and fungicide seed treatments in the same tank.

Apply to seed once treatment is dry.

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

AGTIV® FIELD CROPS • Powder is compatible with legume inoculants.

### STORAGE AND HANDLING

- Store in a cool, dry place.
- **Do not freeze or expose to temperatures above 35°C (95°F).**
- Avoid severe temperature variations.
- Close tightly after use.
- Respect the best before date on the label.
- Wear eye protection and gloves when handling the product.



**ANGER** Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure if inhaled.

**Precautions:** Avoid breathing dust. Wash thoroughly exposed part of the body after handling. Do not eat/drink or smoke when using this product. Dispose of contents in accordance with local regulations. **IF INHALED:** Get medical advice/attention if you feel unwell.

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.

\* **Plant compatibility:** The following plant families cannot be colonized by the fungus contained in AGTIV®: *Brassicaceae* (canola, mustard), *Chenopodiaceae* (spinach, beets), *Polygonaceae* (buckwheat).



1 866 454-5867 • PTAGTIV.COM

Premier Tech Agriculture

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

AGTIV® is a registered trademark of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Tech Technologies Ltd. / AGTIV® est une marque de commerce enregistrée de Premier Tech Ltée utilisée sous licence par Premier Tech Technologies Ltée.

**AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre** est un inoculant endomycorhizien en poudre idéal pour le mélange avec les semences au moment du semis. Formulé à partir de la technologie PTB297, le produit contient le champignon endomycorhizien *Glomus intraradices*, un microorganisme bénéfique naturel qui colonise les racines de nombreuses familles de plantes\*. Ce microorganisme augmente l'assimilation de l'eau et des éléments nutritifs et la résistance aux stress (sécheresse, compaction, gels hivernaux), contribuant ainsi à une meilleure croissance et augmentant par là fait même le rendement des cultures et la qualité des récoltes.

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

6 400 spores viables de *Glomus intraradices* par gramme de AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre  
Numéro d'enregistrement 2013079A Loi sur les engrais

### MODE D'EMPLOI

**CÉRÉALES ET LIN:** Directement dans la trémie de la vis à grain, dans le réservoir du semoir ou dans tout autre contenant, mélanger uniformément AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre aux semences à raison de 450 ml de produit/hectare (¾ tasse/acre). **Un contenant de 2 kg de AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre couvre jusqu'à 16 ha (40 acres).**

**PLANTES FOURRAGÈRES:** Mélanger uniformément AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre aux semences à raison de 900 ml de produit/hectare (1 ½ tasse/acre). **Un contenant de 2 kg de AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre couvre jusqu'à 8 ha (20 acres).**

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



Lors du semis, éviter d'utiliser AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre avec des équipements humides. Laisser réchauffer l'équipement et assurez-vous que tous les mécanismes et la tuyauterie du semoir soient bien secs. Il est aussi possible d'utiliser une substance absorbante et neutre pour absorber le surplus d'eau.

Il est recommandé de semer dans les **8 heures** suivant le traitement avec AGTIV® GRANDES CULTURES • 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 mycorhizien.

### RECOMMANDATIONS

Ne pas mélanger avec des engrais granulaires ou liquides.

Ne pas mélanger AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre avec des traitements de semence fongicides dans le même réservoir. Appliquer à la semence lorsque le traitement est sec.

Usage de pesticides : se référer à la liste de pesticides compatibles sur notre site web PTAGTIV.COM. Le produit AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre est compatible avec les inoculants pour légumineuses.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- Entreposer dans un endroit frais et sec.
- **Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C (95 °F).**
- Éviter les variations brusques de température.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Porter des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation du produit.

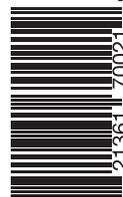


**ANGER** Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils:** Ne pas respirer les poussières. Se laver les parties du corps exposées soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux règlements locaux en vigueur. **EN CAS D'INHALATION:** Consulter un médecin en cas de malaise.

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.

\* **Compatibilité des plantes:** Les familles des plantes suivantes ne peuvent être colonisées par le champignon contenu dans AGTIV®: *Brassicacées* (canola, moutarde), *Chénopodiacées* (épinard, betterave), *Polygonacées* (sarrasin).



CA201911118 - 71231311

Product of Canada  
Produit du Canada



9

70021

21361

6