



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. It contains *Glomus intraradices*, a natural beneficial microorganism that colonizes roots from many plant families*. It enhances nutrient 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**
AMM n° 6130000 Premier Tech MC101

DIRECTIONS FOR USE



CEREALS AND FLAX

Directly in the hopper of the auger, in the seeder tank or other container, mix **AGTIV® FIELD CROPS • Powder** evenly with seeds. 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.

- Avoid prolonged inhalation of dust. Use of a dust mask when handling is recommended.

*Plant compatibility

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

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.



PTAGTIV.COM



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

AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre est un inoculant endomycorhizien en poudre idéal pour le mélange avec les semences au moment du semis. L'ingrédient actif contenu dans **AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre** est le *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 un meilleur établissement, à la croissance et à la survie des plantes augmentant par le 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**
AMM n° 6130000 Premier Tech MC101

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. **Un contenant de 2 kg de AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre** couvre jusqu'à 16 ha.

PLANTES FOURRAGÈRES

Mélanger uniformément **AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre** aux semences à raison de 900 ml de produit/hectare. **Un contenant de 2 kg de AGTIV® GRANDES CULTURES • Poudre** couvre jusqu'à 8 ha.

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 mycorrhizien.

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.**
- Éviter les variations brusques de température.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.

- Éviter l'inhalation prolongée de la poussière. L'utilisation d'un masque à poussière lors de la manipulation est recommandée.

*Compatibilité des plantes

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

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-déstinés à la revente.

