

NET WEIGHT • POIDS NET

1.6 kg (**3.5** lb)

PTAGTIV.COM



FORAGES

Powder

CULTURES FOURRAGÈRES

Poudre

**POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT
INOCULANT MYCORHIZIEN EN POUFRE**

A

AGTIV

AGTIV® FORAGES • Powder is an endomycorrhizal inoculant in powder form ideal for mixing with alfalfa, mix forage and grass 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 uptake and stress resistance (drought, compaction, winter frost), which contribute to a better growth, thus increasing crop yield and crop quality.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS: 8000 viable spores of *Glomus intraradices* per gram

Registration Number 2018133A Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE



Mix **AGTIV® FORAGES • Powder** evenly with seeds at a rate of 725 ml of product/hectare (1 ¼ cup/acre). One 1.6 kg pail of product covers up to 8 ha (20 acres).

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



When planting, avoid using **AGTIV® FORAGES • 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® FORAGES • 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® FORAGES • 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 **PTAGTIV.COM**.

The product is compatible with legume inoculants.

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.

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.



DANGER 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.

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

P PREMIER
TECH

Premier Tech Agriculture

1, avenue Premier, Campus Premier Tech

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

AGTIV® is a registered trademark of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Tech Technologies Ltd.





AGTIV® CULTURES FOURRAGÈRES • Poudre est un inoculant endomycorhizien en poudre idéal pour le mélange avec les semences de luzerne, mélanges fourragers et graminées 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 des éléments nutritifs et la résistance aux stress (sécheresse, compaction, gels hivernaux), contribuant ainsi à une meilleure croissance et augmentant par le fait même le rendement des cultures et la qualité des récoltes.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE : 8 000 spores viables de *Glomus intraradices* par gramme
Numéro d'enregistrement 2018133A *Loi sur les engrais*

MODE D'EMPLOI



Mélanger **uniformément AGTIV® CULTURES FOURRAGÈRES • Poudre** aux semences à raison de 725 ml de produit/hectare (1 ¼ tasse/acre). **Un contenant de 1,6 kg de produit couvre jusqu'à 8 ha (20 acres).**

L'utilisation de la formulation poudreuse **AGTIV® CULTURES FOURRAGÈRES • 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® CULTURES FOURRAGÈRES • 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 le produit. 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® CULTURES FOURRAGÈRES • 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 **PTAGTIV.COM**.

Le produit est compatible avec les inoculants pour légumineuses.

* **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).



Premier Tech Agriculture

1, avenue Premier, Campus Premier Tech

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

AGTIV® est une marque de commerce enregistrée de Premier Tech Ltée utilisée sous licence par Premier Tech Technologies Ltée.

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.



DANGER 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.