



FORAGES

Powder

MYCORRHIZAL INOCULANT
INOCULANTE MICORRIZICO

NET WEIGHT • PESO NETO
3.5 lb (1.6 kg)

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

712803US10



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.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT

Active ingredient

Glomus intraradices (PTB297): 3 632 000 viable spores/lb
(8000 viable spores/g) 4%

Inert ingredients

Diatomaceous earth 82%
Water 14%

DIRECTIONS FOR USE

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

STORAGE AND HANDLING

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

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

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.



PTAGTIV.COM

1, avenue Premier, 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® es una marca de comercio registrada de Premier Tech Ltée utilizado bajo licencia por Premier Tech Technologies Ltée.

AGTIV® FORAGES • Powder es un inoculante endomicorrízico en forma de polvo e ideal para mezclar con las semillas de alfalfa, mezclas forrajeras y de gramíneas al momento de sembrar. Formulado a partir de la tecnología PTB297, ese producto contiene el hongo endomicorrízico *Glomus intraradices*, un microorganismo beneficioso natural que coloniza las raíces de varias familias de plantas. Ese microorganismo aumenta la asimilación de los nutrientes y la resistencia al estrés (sequía, compactación, heladas) lo que contribuye a un mejor crecimiento e incrementa así los rendimientos de los cultivos y la calidad de las cosechas.

NO CONTIENE NINGÚN FERTILIZANTE

Ingrediente activo

Glomus intraradices (PTB297): 3 632 000 esporas viables/lb
(8000 esporas viables/g) 4%

Ingredientes inertes

Tierra de diatomeas 82%
Agua 14%

INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar en forma homogénea **AGTIV® FORAGES • Powder** con las semillas en una dosis de 1 ¼ taza de producto/acre (725 ml/ha). **Un envase de 1.6 lb de AGTIV® FIELD CROPS • Powder** cubre hasta 20 acres (8 ha).

AGTIV® FORAGES • Powder puede “aglomerar” las semillas. Es importante calibrar la sembradora para asegurar una densidad de siembra correcta.

A la siembra evitar el uso de **AGTIV® FORAGES • Powder** con maquinaria húmeda. Permitir que la maquinaria se seque y asegurarse que todos los mecanismos y tubos de la sembradora estén secos. También es posible el uso de un secante o absorbente de humedad de reacción neutra.

Para un resultado óptimo, se recomienda sembrar dentro de las **8 horas** luego de inocular con **AGTIV® FORAGES • Powder**. Asegurar el contacto apropiado de la semilla con el suelo para minimizar cualquier desecación del inoculante micorrízico.

RECOMENDACIONES

No mezclar con fertilizantes granulados o líquidos.
No mezclar **AGTIV® FORAGES • Powder** con tratamientos fungicidas de semillas en el mismo tanque.
Inocular la semilla cuando el tratamiento está seco.
AGTIV® FORAGES • Powder es compatible con inoculantes de leguminosas.

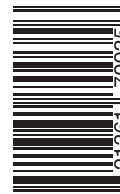
ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Almacenar en sitio fresco y seco.
- **No congelar o exponer a temperaturas sobre 95°F (35°C).**
- Evitar variaciones severas de temperatura.
- Cerrar bien el envase luego de usar.
- Respetar la fecha de vencimiento de la etiqueta.

* **Compatibilidad con Cultivos:** Las siguientes familias de plantas no pueden ser colonizadas por el hongo contenido en **AGTIV®**: *Brassicaceae* (canola, mostaza), *Quenopodiáceas* (espinaca, remolacha), *Polygonáceas* (Alforfón/Trigo sarraceno).

Este producto debe ser utilizado según las restricciones y recomendaciones del fabricante. Premier Tech Ltd. y sus empresas afiliadas y / o licenciadas, no autoriza la reformulación y / o el reacondicionamiento de ese producto con objeto de generar cualquier otro producto a destino comercial.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at: / Para encontrar información acerca del contenido y niveles de metales de nuestros productos, visite: <http://www.aapfco.org/metals.html>



Product of Canada
Produit de Canada

6 21361 700351

6

6