



FIELD CROPS

Powder

MYCORRHIZAL INOCULANT
INOCULANTE MICORRIZICO

NET WEIGHT • PESO NETO
4.4 lb (2 kg)

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



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.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT / NO CONTIENE NINGÚN FERTILIZANTE

0.2%..... **Active ingredient**

Glomus intraradices: 6400 viable spores/g (2 906 000 viable spores/lb)

99.8%..... **Inert ingredients**

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 seed. The application rate is $\frac{3}{4}$ cup of product/acre (450 ml/ha). **One 4.4 lb pail of AGTIV® FIELD CROPS • Powder covers up to 40 acres (16 ha).**

FORAGES: Mix **AGTIV® FIELD CROPS • Powder** evenly with seeds at a rate of $1\frac{1}{2}$ cup of product/acre (900 ml/ha). **One 4.4 lb pail of AGTIV® FIELD CROPS • Powder covers up to 20 acres (8 ha).**

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 95°F (35°C).**
- 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).

Guaranteed by/Garantizado por:



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® es una marca registrada de Premier Tech Ltd. utilizada bajo licencia de Premier Tech Technologies Ltd.

DIRECCIONES DE USO



CEREALES Y LINO: Mezclar con la semilla y en forma homogénea **AGTIV® FIELD CROPS • Powder** directamente en la tolva del sinfín, en la tolva de la sembradora o en otra tolva o contenedor. La dosis de aplicación es de $\frac{3}{4}$ taza de producto/acre (450 ml/ha). **Un envase de 4.4 lb de AGTIV® FIELD CROPS • Powder cubre hasta 40 acres (16 ha).**



FORRAJES: Mezclar en forma homogénea **AGTIV® FIELD CROPS • Powder** con las semillas en una dosis de $1\frac{1}{2}$ taza de producto/acre (900 ml/ha). **Un envase de 4.4 lb de AGTIV® FIELD CROPS • Powder cubre hasta 20 acres (8 ha).**

AGTIV® FIELD CROPS • 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® FIELD CROPS • 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® FIELD CROPS • 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® FIELD CROPS • Powder** con tratamientos fungicidas de semillas en el mismo tanque. Inocular la semilla cuando el tratamiento está seco.

Referirse a la lista de pesticidas compatibles en **PTAGTIV.COM.**

AGTIV® FIELD CROPS • Powder es compatible con inoculantes de leguminosas.



ALMACENAJE Y MANIPULEO

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



PELIGRO Cuando inhalado tras exposiciones prolongadas o repetidas, provoca daños en los pulmones.

Precauciones y advertencias de uso: No respirar el polvo. Lávese cuidadosamente las partes expuestas del cuerpo después de usar el producto. No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad. **EN CASO DE INHALACIÓN:** En caso de presentar molestias, consulte o lleve a la persona con el médico.

Compatibilidad con Cultivos

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

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. / 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 recondicionamiento 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.aapfc.org/metals.html>



20191118 - 712313US11

Product of Canada
Produito de Canadá



9

6