



SPECIALTY CROPS Powder

MYCORRHIZAL INOCULANT

NET WEIGHT: 1.1 lb (500 g)
VOLUME: 1.6 US dry qt. (1.8 L)

AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder is an endomycorrhizal inoculant in powder form compatible with most vegetable and fruit crops*.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT:

Active ingredient

4% *Glomus intraradices* (GHA297):
5 450 000 viable spores/lb (12 000 viable spores/g)

Inert ingredients

82% Diatomaceous earth
14% Water

PRODUCT IDEAL FOR:

- MIXING WITH SEEDS AT PLANTING TIME
- INCORPORATION INTO GROWING MEDIA (cucumber, eggplant, melon, pepper, tomato, zucchini)
- FIELD TRANSPLANTING (vegetables, berries, garlic)

See inside for **DIRECTIONS FOR USE**

 **PREMIER TECH**
AGRICULTURE

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



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* (broccoli, cabbages, cauliflower, radish, rutabaga, watercress),
 - *Chenopodiaceae* (beets, spinach),
 - *Ericaceae* (blueberries, cranberries).

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at:
<http://www.aapfco.org/metals.htm>

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.

Lot number:

Expiration date:





SPECIALTY CROPS Powder

INOCULANTE MICORRIZICO

PESO NETO: 1.1 lb (500 g)
VOLUMEN: 1.6 US dry qt. (1.8 L)

AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder es un inoculante endomicorrizico en polvo compatible con la mayoría de los cultivos hortícolas y frutales*.

NO CONTIENE NINGÚN FERTILIZANTE:

Ingrediente activo

4% *Glomus intraradices* (GHA297):
5 450 000 esporas viables/lb (12 000 esporas viables/g)

Ingredientes inertes

82% Tierra de diatomeas
14% Agua

PRODUCTO IDEAL PARA:

- MEZCLAR CON SEMILLAS A LA SIEMBRA
- INCORPORAR EN EL SUSTRATO (pepino, berenjena, melón, pimiento, tomate, zucchini/zapallito)
- TRASPLANTES A CAMPO (hortalizas, bayas, ajo)

Buscar dentro las **DIRECCIONES DE USO**

 **PREMIER TECH**
AGRICULTURE

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



ALMACENAJE Y MANIPULEO



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

Compatibilidad de cultivos:

* Las siguientes familias de cultivos no son colonizadas por el hongo benéfico contenido en AGTIV™:

- *Brasicáceas* (brócoli, repollo, coliflor, rábano, nabo sueco, berro),
- *Quenopodiáceas* (remolacha, espinaca),
- *Ericáceas* (arándanos/blueberries, arándanos agrios/cranberries).

Para encontrar información acerca del contenido y niveles de metales de nuestros productos, visite:
<http://www.aapfco.org/metals.htm>.

Restricción del fabricante: Como fabricante del presente producto, Premier Tech Ltd. limita expresamente el uso a las compañías autorizadas o con licencia, asimismo para uso y no para reventa.

Número de Lote:

Vencimiento:





SPECIALTY CROPS • Powder

NET WEIGHT: 1.1 lb (500 g)
VOLUME: 1.6 US dry qt. (1.8 L)

MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder is an endomycorrhizal inoculant in powder form compatible with most vegetable and fruit crops. This product is ideal for mixing with seeds at planting time, incorporation into growing media or inoculation when transplanting in the field.

The active ingredient in AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder is *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 establishment with increased growth and survival, thus increasing crop yield and crop quality.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT

Active ingredient

4% *Glomus intraradices* (GHA297): 5 450 000 viable spores/lb
(12 000 viable spores/g)

Inert ingredients

82% Diatomaceous earth
14% Water

DIRECTIONS FOR USE

► MIXING WITH SEEDS AT PLANTING TIME IN THE FIELD

At planting time, mix AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder evenly with seeds according to the quantities shown in Table 1.1.

Type of seed	Number of seeds	Quantity of product	Volume of product
Nantes carrot	2 000 000	16 oz	6 2/3 cups
Market carrot	750 000	6 oz	2 1/2 cups
Spanish onion	120 000	1.6 oz	2/3 cup
Yellow onion	600 000	6 oz	2 1/2 cups
Lettuce	50 000	0.5 oz	3/16 cup
Pea/bean	300 000	2.7 oz	1 1/8 cup
Cucumber	25 000	1.2 oz	1/2 cup
Squash/pumpkin	10 000	1.2 oz	1/2 cup

1 cup equals 240 ml (65 g) of product.

AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder is compatible with legume inoculants.

The use of this formulation may “bulk up” seeds. **It is important to calibrate the planter to ensure correct planting rate is attained.**

► FIELD TRANSPLANTING (vegetables, berries, garlic)

VEGETABLE TRANSPLANTS OR BARE-ROOT BERRIES — Just before planting, coat the root plugs or the bare roots with the product. A 500 g pail of product can treat up to 111 000 transplants or 20 000 bare roots (according to plant size).

GARLIC — Just before planting, coat the cloves with the product at a rate of 1 oz (3/8 cup) per 1 000 cloves.

► INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

(cucumber, eggplant, melon, pepper, tomato, zucchini)

Mix the quantity of product shown in Table 1.2 into the growing media. For a better homogeneity, it is preferable to premix the recommended quantity of product to a part of the growing media or one of the dry ingredient used in its composition. The suggested rate for the premix is 1/4 cup (15 g) of product with 10 liters of growing media (or one of the dry ingredient). Add into the final mix. Mix well until homogeneity before filling the trays.

Cell or container volume	Qty of product to add/m ³ of media	Qty of product to add/yd ³ of media	Qty of inoculated media with AGTIV™/500 g pail
14 ml and less	2 2/3 cups (175 g)	2 cups (4.6 oz)	3.6 yd ³ (2.8 m ³)
14-40 ml	1 1/3 cup (88 g)	1 cup (2.3 oz)	7.3 yd ³ (5.6 m ³)
40-200 ml	3/4 cup (50 g)	5/8 cup (1.5 oz)	13 yd ³ (10 m ³)
200-500 ml	1/2 cup (33 g)	3/8 cup (1 oz)	19.5 yd ³ (15 m ³)
500 ml and more	1/4 cup (17 g)	3/16 cup (0.5 oz)	39 yd ³ (30 m ³)

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.

RECOMMENDATIONS

- At seeding time, avoid using AGTIV™ with wet equipment.
- When seeding, ensure proper seed-soil contact to minimize any desiccation of the mycorrhizal inoculant.
- Refer to the complete list of compatible pesticides on the website PTAGTIV.COM.
- Do not mix AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder with granular or liquid fertilizers.

For any other type of crop or application, contact one of our representatives so that they can advise you on the proper rate and the best way to apply the products AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at: <http://www.aapfco.org/metals.htm>

Plant compatibility:

*The following plant families cannot be colonized by the fungus contained in AGTIV™:

- *Brassicaceae* (broccoli, cabbages, cauliflower, radish, rutabaga, watercress),
- *Chenopodiaceae* (beets, spinach),
- *Ericaceae* (blueberries, cranberries).

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.



IMPORTANT IMPORTANTE

**DO NOT FREEZE PRODUCT
NO CONGELAR**

**READ BEFORE USE
LEER ANTES DE USAR**



PTAGTIV.COM



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



SPECIALTY CROPS • Powder

PESO NETO: 1.1 lb (500 g)
VOLUMEN: 1.6 US dry qt. (1.8 L)

INOCULANTE MICORRIZICO

AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder es un inoculante endomicorrizico en polvo compatible con la mayoría de los cultivos hortícolas y frutales. Este producto es ideal para mezclar con las semillas a la siembra, para la incorporación en la mezcla sustrato o la inoculación de plantas al momento de trasplante a campo.

El ingrediente activo de AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder es *Glomus intraradices*, un microorganismo benéfico natural que coloniza las raíces de muchas familias de cultivos comerciales*. Maximiza la absorción de nutrientes y la resistencia a estrés (sequía, compactación, heladas), lo que contribuye a un mejor crecimiento y, en consecuencia, un incremento del rendimiento del cultivo y la calidad de la cosecha.

NO CONTIENE NINGÚN FERTILIZANTE

Ingrediente activo

4% . . *Glomus intraradices* (GHA297): 5 450 000 esporas viables/lb
(12 000 esporas viables/g)

Ingredientes inertes

82% Tierra de diatomeas
14% Agua

DIRECCIONES DE USO

► MEZCLADO CON SEMILLAS A LA SIEMBRA AL CAMPO

A la siembra, mezclar AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder en forma homogénea con las semillas de acuerdo a las cantidades mostradas en la Tabla 1.1.

Tipo de semilla	Número de semillas	Cantidad de producto	Volumen de producto
Nantes carrot	2 000 000	16 oz	6 2/3 tazas
Market carrot	750 000	6 oz	2 1/2 tazas
Spanish onion	120 000	1.6 oz	2/3 taza
Yellow onion	600 000	6 oz	2 1/2 tazas
Lettuce	50 000	0.5 oz	3/16 taza
Pea/bean	300 000	2.7 oz	1 1/8 taza
Cucumber	25 000	1.2 oz	1/2 taza
Squash/pumpkin	10 000	1.2 oz	1/2 taza

1 taza es igual a 2.3 oz de producto.

AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder es compatible con inoculantes de leguminosas.

La formulación del producto puede ‘aglomerar’ las semillas. **Es importante calibrar la sembradora para asegurar sembrar el cultivo a la densidad correcta.**

► TRASPLANTES A CAMPO (hortalizas, bayas, ajo)

TRASPLANTES DE HORTALIZAS O DE BERRIS A RAIZ DESNUDA — Justo antes de plantar, cubrir completamente con el producto las raíces de las plántulas de hortalizas o de las plantas de berris. Un envase de 500 g de producto puede tratar hasta 111 000 plántulas de hortalizas o 20 000 plantas de berris a raíz desnuda (de acuerdo al tamaño de las plantas).

AJO — Justo antes de plantar, cubrir completamente con el producto los dientes de ajo utilizando la relación de 1 oz (3/8 taza) para 1000 dientes de ajo.

► INCORPORACIÓN EN LA MEZCLA SUSTRATO

(pepino, berenjena, melón, pimiento, tomate, calabacita)

Mezclar la cantidad de producto de acuerdo con la Tabla 1.2 en la mezcla sustrato. Para una mayor homogeneidad, es preferible pre-mezclar la cantidad recomendada de producto con una parte del volumen de sustrato total o con uno de los ingredientes secos de la mezcla sustrato. La proporción sugerida para la pre-mezcla es 15 g (1/4 taza) del producto en 10 litros de mezcla sustrato (o uno de los ingredientes secos). Agregar a la mezcla final. Continuar con el mezclado hasta lograr homogeneidad total antes de iniciar el llenado de las bandejas.

Volumen de celda o contenedor	Cant. de inoculo a agregar/yard ³ de sustrato	Cant. de inoculo a agregar/m ³ de sustrato	Cantidad de sustrato inoculado con AGTIV™ /500 g envase
14 ml and less	2 2/3 tazas (175 g)	2 tazas (4.6 oz)	3.6 yd ³ (2.8 m ³)
14-40 ml	1 1/3 taza (88 g)	1 taza (2.3 oz)	7.3 yd ³ (5.6 m ³)
40-200 ml	3/4 taza (50 g)	5/8 taza (1.5 oz)	13 yd ³ (10 m ³)
200-500 ml	1/2 taza (33 g)	3/8 taza (1 oz)	19.5 yd ³ (15 m ³)
500 ml and more	1/4 taza (17 g)	3/16 taza (0.5 oz)	39 yd ³ (30 m ³)

ALMACENAJE Y MANIPULEO



- Guardar 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.

RECOMENDACIONES

- A la siembra, evitar el uso de AGTIV™ con el equipo húmedo.
- Durante la siembra, asegurar el contacto apropiado entre la semilla y el suelo para minimizar la desecación del inoculante micorrizico.
- Leer la lista completa de compatibilidad de pesticidas que se encuentra en el sitio de internet PTAGTIV.COM.
- No mezclar AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder con fertilizantes líquidos o granulares.

Por cualquier otro tipo de aplicación o cultivo, contacte a uno de nuestros representantes para que lo pueda asesorar con la dosis apropiada y con la mejor manera de aplicación de AGTIV™ SPECIALTY CROPS • Powder.

Para encontrar información acerca del contenido y niveles de metales de nuestros productos, visite: <http://www.aapfco.org/metals.htm>.

Compatibilidad de cultivos:

*Las siguientes familias de cultivos no son colonizadas por el hongo benéfico contenido en AGTIV™:

- *Brasicáceas* (brócoli, repollo, coliflor, rábano, nabo sueco, berro),
- *Quenopodiáceas* (remolacha, espinaca),
- *Ericáceas* (arándanos/blueberries, arándanos agrios/cranberries).



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

PTAGTIV.COM



Product of Canada
Producto de Canadá

US170526 - 322824