

**M**

AGTIV[®]

REACH[™]

P

NET WEIGHT: 1.75 lb (800 g)

M

POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV[®] REACH[™] P is a peat-based inoculant ideal for mixing with seeds at planting time, incorporation into growing media and field transplanting. AGTIV[®] REACH[™] creates the expansion of the root network by hyphae to reach further and uptake more nutrients and water, increasing resistance to abiotic stresses. AGTIV[®] REACH[™] ensures your plants are stronger and more vigorous. Developed with PTB297 technology, the product contains the natural beneficial endomycorrhizal fungi *Rhizophagus irregularis* (formerly known as *Glomus intraradices*).

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT Soil Amending Guaranteed Analysis

0.3% Active ingredient
Rhizophagus irregularis... 8000 viable spores/g
(3 632 000 viable spores/lb)

99.7% Total Other Ingredients
(Inert as a nonplant food ingredient)



MANUFACTURED FOR: / GUARANTEED BY:
PREMIER TECH GROWERS AND CONSUMERS INC.
200 Kelly Rd, Unit E-1
Quakertown, PA, 18951 USA

Product of Canada

© Premier Tech Ltd. used under license and manufactured by Premier Horticulture Ltd. AGTIV[®] is a registered trademark and AGTIV[®] REACH[™] is a trademark of Premier Tech Ltd. and are used under license by Premier Tech Growers and Consumers Inc. F003263

MANUFACTURED BY:
PREMIER HORTICULTURE LTD./LTÉE
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA



See inside for
DIRECTIONS FOR USE

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 mycorrhizal fungi contained in the product: *Amaranthaceae* (amaranths), *Brassicaceae* (canola, mustard, kales), *Caryophyllaceae* (carnations), *Chenopodiaceae* (spinach, beets), *Ericaceae* (rhododendrons), *Orchidaceae* (orchids), *Polygonaceae* (buckwheat).

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

20221004 - M712324US10

**M**

AGTIV[®]

REACH[™]

P

PESO NETO: 1.75 lb (800 g)

M

INOCULANTE MICORRIZAL EN POLVO

AGTIV[®] REACH[™] P es un inoculante a base de turba de turba ideal para mezclar con semillas en el momento de la siembra, la incorporación a los medios de cultivo y el trasplante en el campo. AGTIV[®] REACH[™] crea la expansión de la red de raíces por hifas para llegar más lejos y absorber más nutrientes y agua, aumentando la resistencia a los estreses abióticos. AGTIV[®] REACH[™] asegura que sus plantas sean más fuertes y vigorosas. Desarrollado con la tecnología PTB297, el producto contiene el hongo endomicorrícico beneficioso natural *Rhizophagus irregularis* (anteriormente conocido como *Glomus intraradices*).

CONTIENE INGREDIENTES ALIMENTARIOS NO VEGETALES Análisis garantizado de enmienda del suelo

0.3% Ingrediente activo
Rhizophagus irregularis... 8000 esporas viables/g
(3 632 000 esporas viables/lb)

99.7% Total de otros ingredientes
(Inerte como ingrediente enmienda del suelo)



FABRICADO PARA: / GARANTIZADO POR:
PREMIER TECH GROWERS AND CONSUMERS INC.
200 Kelly Rd, Unit E-1
Quakertown, PA, 18951 USA

Producto de Canadá

© Premier Tech Ltd. usado bajo licencia y fabricado por Premier Horticulture Ltd. AGTIV[®] es una marca comercial registrada y AGTIV[®] REACH[™] es una marca comercial de Premier Tech Ltd. y se utilizó bajo licencia por Premier Tech Growers and Consumers Inc. F003263

FABRICADO POR:
PREMIER HORTICULTURE LTD./LTÉE
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA



Buscar dentro las
DIRECCIONES DE USO

ALMACENAJE Y MANIPULEO



- 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.



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 los hongos micorrízicos contenidos en el producto: *Brassicaceae* (brócoli, repollo, coliflor, rábano, nabo sueco, berro), *Quenopodiaceae* (remolacha, espinaca), *Ericaceae* (arándano/blueberries, arándanos agrios/cranberries), *Polygonaceae* (alfarón). Para encontrar información acerca del contenido y niveles de metales de nuestros productos, visite: <http://www.aapfco.org/metals.html>

20221004 - M712324US11

M POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV® REACH™ P is a peat-based inoculant ideal for mixing with seeds at planting time, incorporation into growing media and field transplanting. AGTIV® REACH™ creates the expansion of the root network by hyphae to reach further and uptake more nutrients and water, increasing resistance to abiotic stresses. AGTIV® REACH™ ensures your plants are stronger and more vigorous.

Developed with PTB297 technology, the product contains the natural beneficial endomycorrhizal fungi *Rhizophagus irregularis* (formerly known as *Glomus intraradices*).

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT

Soil Amending Guaranteed Analysis

0.3% Active ingredient
Rhizophagus irregularis. 8000 viable spores/g (3 632 000 viable spores/lb)

99.7% Total Other Ingredients (Inert as a nonplant food ingredient)

DIRECTIONS FOR USE

MIXING WITH SEEDS

CEREALS, FLAX AND DRY BEANS

Directly in the hopper of the auger, in the seeder tank or other container, mix this product **evenly** with seeds. The application rate is ⅓ cup of product/acre (200 ml/hectare). One 1.75 lb pail of product covers up to 20 acres (8 ha).

FORAGES

Mix this product **evenly** with seeds at a rate of ⅔ cup of product/acre (400 ml/hectare). One 1.75 lb pail of product covers up to 10 acres (4 ha).

SPECIALTY CROPS

At planting time, mix this product evenly with seeds according to the quantities shown in **Table 1**.

Table 1 – Quantity of AGTIV® to use per 1000 seeds			
Type of seed	oz	g	ml
Nantes carrot	0.012	0.34	0.7
Market carrot	0.012	0.33	0.7
Spanish onion	0.020	0.56	1.2
Yellow onion	0.015	0.41	0.9
Lettuce	0.015	0.42	0.9
Pea/bean	0.013	0.38	0.8
Cucumber	0.070	1.98	4.2
Squash/pumpkin	0.170	4.95	10.4
Garlic	1.320	37.50	78.9

This product may “bulk up” seeds. It is important to calibrate the seeder to ensure correct seeding rate is attained.

When planting, avoid using this product 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 this product. 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 this product 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.
- This product is compatible with legume inoculants.

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

*Plant compatibility

The following plant families cannot be colonized by the mycorrhizal fungi contained in the product: *Amaranthaceae* (amaranths), *Brassicaceae* (canola, mustard, kales), *Caryophyllaceae* (carnations), *Chenopodiaceae* (spinach, beets), *Ericaceae* (rhododendrons), *Orchidaceae* (orchids), *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.

INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

(annuals, perennials, vegetables, herbs)

Mix the quantity of product shown in **Table 2** into the growing media. For a better homogeneity, it is possible to premix the recommended quantity of product to a part of the growing media or one of the dry ingredients used in its composition. Mix well until homogeneity before filling the trays.

Table 2 – Quantity of AGTIV® to use per volume of growing media		
Cell or container volume	Qty of product to add/m³ of media	Qty of product to add/y³ of media
14 ml and less	2 ⅓ cups (263 g)	1 ¾ cup (198 g)
14–40 ml	1 ⅓ cup (132 g)	⅞ cup (99 g)
40–200 ml	⅔ cup (75 g)	½ cup (60 g)
200–500 ml	½ cup (50 g)	⅓ cup (38 g)
500 ml and more	¼ cup (26 g)	⅙ cup (20 g)

1 cup equals 240 ml (96 g) of product.

FIELD TRANSPLANTING

VEGETABLE TRANSPLANTS OR BARE-ROOT BERRIES

Just before planting, coat the root plugs or the bare roots with the product. A 1.75 lb pail of product can treat up to 117 000 transplants or 21 300 bare roots (according to plant size).

ASPARAGUS

Just before planting, coat the bottom of the crown with the product. The recommended quantity is 80 ml (38 g) for 1 000 crowns.

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.
- Handle in a well-ventilated area.
- Product may cause irritation in people with allergies to microorganisms or immunocompromised individuals.
- Avoid generating dust during manipulation or wear an approved respirator and goggles.
- Avoid inhalation and direct contact with the eyes and open wounds.
- If inhaled, provide fresh air.
- If skin contact, wash with soap and water.
- If eye contact, rinse the eyes immediately and thoroughly with water.



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.



MANUFACTURED FOR:
GUARANTEED BY:
PREMIER TECH GROWERS AND CONSUMERS INC.
200 Kelly Rd, Unit E-1
Quakertown, PA, 18951 USA
Product of Canada

PTAGTIV.COM
1 866 454-5867

MANUFACTURED BY:
PREMIER HORTICULTURE LTD./LTÉE
1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA

©Premier Tech Ltd. used under license and manufactured by Premier Horticulture Ltd. AGTIV® is a registered trademark and AGTIV® REACH™ is a trademark of Premier Tech Ltd. and are used under license by Premier Tech Growers and Consumers Inc.



IMPORTANT
IMPORTANTE

DO NOT FREEZE PRODUCT
NO CONGELAR

LIRE AVANT UTILISATION
LEER ANTES DE USAR

M INOCULANTE MICORRIZAL EN POLVO

AGTIV® REACH™ P es un inoculante a base de turba ideal para mezclar con semillas en el momento de la siembra, la incorporación a los medios de cultivo y el trasplante en el campo. AGTIV® REACH™ crea la expansión de la red de raíces por hifas para llegar más lejos y absorber más nutrientes y agua, aumentando la resistencia a los estreses abióticos. AGTIV® REACH™ asegura que sus plantas sean más fuertes y vigorosas.

Desarrollado con la tecnología PTB297, el producto contiene el hongo endomicorrízico beneficioso natural *Rhizophagus irregularis* (anteriormente conocido como *Glomus intraradices*).

CONTIENE INGREDIENTES ALIMENTARIOS NO VEGETALES

Análisis garantizado de enmienda del suelo
0,3% Ingrediente activo
Rhizophagus irregularis 8000 esporas viables/g (3 632 000 esporas viables/lb)
99.7% Total de otros ingredientes (Inerte como ingrediente enmienda del suelo)

DIRECCIONES DE USO

MEZCLADO CON SEMILLAS A LA SIEMBRA AL CAMPO
CEREALES, LINO Y FRIJOLES SECOS

Mezclar con la semilla y en forma homogénea producto directamente en la tolva del sinfín, en la tolva de la sembradora o en otra tolva o contenedor. La dosis de aplicación es de ⅓ taza de producto/acre (200 ml/ha). Un envase de 800 g de producto cubre hasta 20 acres (8 ha).

FORRAJES: Mezclar en forma homogénea producto con las semillas en una dosis de ⅓ taza de producto/acre (400 ml/ha). Un envase de 800 g de producto cubre hasta 10 acres (4 ha).

CULTIVOS HORTÍCOLAS

A la siembra, mezclar producto en forma homogénea con las semillas de acuerdo a las cantidades mostradas en la **Tabla 1**.

Tabla 1 – Cantidad de AGTIV® a utilizar para tratar 1000 semillas			
Siembra	oz	g	ml
Zanahoria nantaise	0,012	0,34	0,7
Zanahoria cello	0,012	0,33	0,7
Cebolla española	0,020	0,56	1,2
Cebolla amarilla	0,015	0,41	0,9
Lechuga sembrada	0,015	0,42	0,9
Frijoles/guisantes	0,013	0,38	0,8
Pepino	0,070	1,98	4,2
Calabazas/calabacines	0,170	4,95	10,4
Ajo	1,320	37,50	78,9

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

A la siembra evitar el uso de producto 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 producto. Asegurar el contacto apropiado de la semilla con el suelo para minimizar cualquier desecación del inoculante micorrízico.

RECOMENDACIONES

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

* Compatibilidad de plantas

Las siguientes familias de plantas no pueden ser colonizadas por los hongos micorrízicos contenidos en el producto: *Amaranthaceae* (amarantos), *Brassicaceae* (canola, mostaza, kales), *Caryophyllaceae* (claveles), *Chenopodiaceae* (espinaca, remolacha), *Ericaceae* (rododendros), *Orchidaceae* (orquídeas), *Polygonaceae* (alforfón).

INCORPORACIÓN EN LA MEZCLA SUSTRATO
(anuales, perennes, vegetales, hierbas)

Mezclar la cantidad de producto de acuerdo con la **Tabla 2** en la mezcla sustrato. Para una mejor homogeneidad, es posible premezclar la cantidad recomendada de producto a una parte del sustrato o uno de los ingredientes secos utilizados en su composición. Mezclar bien hasta homogeneidad antes de llenar las bandejas.

Tabla 2 – Cantidad de AGTIV® a usar por volumen de sustrato		
Volumen de celda o contenedor	Cant. de inóculo a agregar/m³ de sustrato	Cant. de inóculo a agregar/yard³ de sustrato
14 ml y menos	1 ¾ t (198 g)	2 ½ t (263 g)
14-40 ml	¾ t (99 g)	1 ½ t (132 g)
40-200 ml	½ t (60 g)	¾ t (75 g)
200-500 ml	⅓ t (38 g)	½ t (50 g)
500 ml y más	¼ t (20 g)	¼ t (26 g)

1 taza equivale a 240 ml (96 g) de producto.

TRASPLANTES A CAMPO

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 1,75 lb de producto puede tratar hasta 117 000 plántulas de hortalizas o 21 300 plantas de berris a raíz desnuda (de acuerdo al tamaño de las plantas).

ESPÁRRAGOS: Justo antes de la plantación, cubrir la parte inferior de la garra con el producto. La cantidad recomendada es de 80 ml (38 g) por 1000 garras.

ALMACENAJE Y MANIPULEO

- Guardar 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.
- Manipular en un área bien ventilada.
- El producto puede causar irritación en personas con alergias a microorganismos o personas inmunodeprimidas.
- Evite generar polvo durante la manipulación o utilice un respirador y gafas aprobadas.
- Evitar la inhalación y el contacto directo con los ojos y heridas abiertas.
- Si es inhalado, proporcione aire fresco.
- Si entra en contacto con la piel, lávese con agua y jabón.
- Si entra en contacto con los ojos, enjuague los ojos inmediata y completamente con agua.



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.

Este producto debe ser utilizado según las restricciones y recomendaciones del fabricante. Premier Tech Ltda. 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.