



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.

Developed with PTB297 technology, the product contains the endomycorrhizal fungi *Glomus intraradices*, a natural beneficial microorganism that colonizes roots from many plant families*.

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT

0.3% Active ingredient

Glomus intraradices: 12 000 viable spores/g (5 450 000 viable spores/lb)

99.7% Inert ingredients

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.

Table 1 – Quantity of AGTIV® to use per 1 000 seeds

Type of seed	g	oz	ml
Nantes carrot	0.225	0.0079	0.818
Market carrot	0.220	0.0077	0.800
Spanish onion	0.375	0.0132	1.364
Yellow onion	0.275	0.0097	1.000
Lettuce	0.280	0.0099	1.018
Pea/bean	0.250	0.0088	0.909
Cucumber	1.32	0.0465	4.8
Squash/pumpkin	3.3	0.1162	12
Garlic	25	0.8803	90.9

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

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).

ASPARAGUS – Just before planting, coat the bottom of the crown with the product. The recommended quantity is 90 ml (25 g) for 1 000 crowns.

RECOMMENDATIONS

- The use of this formulation may “bulk up” seeds.
- 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.

* The following plant families cannot be colonized (no effect on plant) by the fungus contained in AGTIV®: *Brassicaceae* (broccoli, cabbages, cauliflower, radish, rutabaga, watercress), *Chenopodiaceae* (beets, spinach), *Ericaceae* (blueberries, cranberries).

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.

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



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 Horticulture Ltd.

► INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

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

Mix the quantity of product shown in Table 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 15 g (¼ cup) 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.

Table 2 – Quantity of AGTIV® to use per volume of growing media

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®/1.1 lb pail
14 ml and less	2 2/3 cups (175 g)	2 cups (132 g)	2.8 m ³ (3.6 yd ³)
14-40 ml	1 1/3 cups (88 g)	1 cup (66 g)	5.6 m ³ (7.3 yd ³)
40-200 ml	3/4 cup (50 g)	5/8 cup (40 g)	10 m ³ (13 yd ³)
200-500 ml	1/2 cup (33 g)	3/8 cup (25 g)	15 m ³ (19.5 yd ³)
500 ml and more	1/4 cup (17 g)	3/16 cup (13 g)	30 m ³ (39 yd 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.
- Wear eye protection and gloves when handling the product.



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.



IMPORTANT IMPORTANTE

**DO NOT FREEZE PRODUCT
NO CONGELAR**

**READ BEFORE USE
LEER ANTES DE USAR**



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 endomicorrízico 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.

Formulado a partir de la tecnología PTB297, ese producto contiene el hongo endomicorrízico *Glomus intraradices*, un microorganismo benéfico natural que coloniza las raíces de varias familias de plantas*.

NO CONTIENE NINGÚN FERTILIZANTE

0.3% **Ingrediente activo**

Glomus intraradices: 12 000 esporas viables/g (5 450 000 esporas viables/lb)

99.7% **Ingredientes inertes**

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.

Tabla 1.1 – Cantidad de AGTIV® a utilizar para tratar 1000 semillas

Siembra	g	oz	ml
Zanahoria nantaise	0,225	0,0079	0,818
Zanahoria cello	0,220	0,0077	0,800
Cebolla española	0,375	0,0132	1,364
Cebolla amarilla	0,275	0,0097	1,000
Lechuga sembrada	0,280	0,0099	1,018
Frijoles/guisantes	0,250	0,0088	0,909
Pepino	1,32	0,0465	4,8
Calabazas/calabacines	3,3	0,1162	12
Ajo	25	0,8803	90,9

1 taza equivale a 240 ml (65 g) 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

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).

ESPÁRRAGOS — Justo antes de la plantación, cubrir la parte inferior de la garra con el producto. La cantidad recomendada es de 90 ml (25 g) por 1000 garras.

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 micorrízico.
- 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.

* Las familias de plantas siguientes no pueden ser colonizadas (ningún efecto en la planta) por el hongo contenido en AGTIV®: *Brassicáceas* (brócoli, col, coliflor, rábano, colinabo, berro), *Chenopodioides* (remolacha, espinaca), *Ericáceas* (arándano, arándano rojo).

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.

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

► 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.

Tabla 1.2 – Cantidad de AGTIV® a usar por volumen de sustrato

Volumen de celda o contenedor	Cant. de inoculo a agregar/ yd 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 (132 g)	3,6 yd ³ (2,8 m ³)
14-40 ml	1 1/3 taza (88 g)	1 taza (66 g)	7,3 yd ³ (5,6 m ³)
40-200 ml	3/4 taza (50 g)	5/8 taza (40 g)	13 yd ³ (10 m ³)
200-500 ml	1/2 taza (33 g)	3/8 taza (25 g)	19,5 yd ³ (15 m ³)
500 ml and more	1/4 taza (17 g)	3/16 taza (13 g)	39 yd ³ (30 m ³)

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.



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.