

NET WEIGHT  
**10 kg (22 lb)** | VOLUME  
**14.3 L**

PTAGTIV.COM



# SPECIALTY CROPS

## Granular

### GRANULAR MYCORRHIZAL INOCULANT

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



### GRANULAR MYCORRHIZAL INOCULANT

**AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** is an endomycorrhizal inoculant in granular form compatible with most vegetable and fruit crops. This product is used for mixing with growing media for greenhouse transplant production, in-furrow application, berries transplanting or fruit trees planting.

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.

#### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

*Glomus intraradices*: 142 viable spores per gram  
Registration Number 2016007A Fertilizers Act

#### DIRECTIONS FOR USE



- **MIXING WITH GROWING MEDIA** (cucumber, eggplant, herbs, pepper, squash, tomato)  
Mix **AGTIV® SPECIALTY CROPS • GRANULAR** thoroughly into the growing media before filling the trays. This product is not recommended for cell sizes smaller than 40 ml.

Quantity of **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** to use per volume of growing media

Cell or container volume	Quantity of product to add/m <sup>3</sup> of media	Quantity of product to add/yd <sup>3</sup> of media	Quantity of inoculated media/10 kg pail
40-200 ml	4.2 kg (6.5 L)	7 lb (20 ½ cups)	2.4 m <sup>3</sup> (3.1 yd <sup>3</sup> )
200-500 ml	2.8 kg (4.3 L)	4.7 lb (14 cups)	3.6 m <sup>3</sup> (4.7 yd <sup>3</sup> )
500 ml or more	1.4 kg (2.2 L)	2.4 lb (7 cups)	7.1 m <sup>3</sup> (9.2 yd <sup>3</sup> )

#### • IN-FURROW APPLICATION

Apply directly in-furrow at a rate of 50 g (1/3 cup) per 100 m row length.

#### • BERRIES TRANSPLANTING (strawberries, raspberries, blue-berried honeysuckles)

Apply 1.8 g (1/2 tsp) of **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** at the bottom and on the sides of the planting hole. Product must be in direct contact with roots. One 10 kg pail of **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** can inoculate up to 5 550 transplants.

#### • FRUIT TREES PLANTING

Apply 10 g (1 tbsp) of **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** at the bottom and on the sides of the planting hole. Product must be in direct contact with roots. One 10 kg pail of **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** can inoculate up to 1 000 trees.

#### RECOMMENDATIONS

Do not mix **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular** with granular or liquid fertilizers.  
Pesticide use: refer to the complete list of compatible pesticides on the website [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

#### STORAGE AND HANDLING



- Store in a cool, dry place.
- Do not freeze or expose to temperatures above 35°C (95°F).
- Avoid severe temperature variations.
- Close tightly after use.
- Respect the best before date on the label.
- Product may cause irritation in people with allergies to microorganisms, or immunocompromised individuals.
- Handle in a well-ventilated area.
- Avoid generating dust during manipulation or wear an approved respirator.
- Wear safety goggles and protective gloves.
- 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.

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)

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.



Premier Tech Agriculture

1, avenue Premier, Campus Premier Tech, 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.



CA20191118 - 71170311

Product of Canada  
Produit du Canada



# CULTURES SPÉCIALISÉES

## Granulaire

### INOCULANT MYCORHIZIEN GRANULAIRE



### INOCULANT MYCORHIZIEN GRANULAIRE

**AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** est un inoculant endomycorhizien formulé sur support granulaire compatible avec la plupart des cultures maraîchères et fruitières. Ce produit est utilisé en mélange au terreau pour la production de transplants en serre, l'application dans le sillon, la transplantation de petits fruits ou la plantation d'arbres fruitiers.

Formulé à partir de la technologie PTB297, le produit contient le champignon endomycorhizien *Glomus intraradices*, un microorganisme bénéfique naturel qui colonise les racines de nombreuses familles de plantes\*. Ce microorganisme augmente l'assimilation des éléments nutritifs et la résistance aux stress (sécheresse, compaction, gels hivernaux), contribuant ainsi à une meilleure croissance et augmentant par le fait même le rendement des cultures et la qualité des récoltes.

#### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

*Glomus intraradices*: 142 spores viables par gramme  
 Numéro d'enregistrement 2016007A Loi sur les engrais

#### MODE D'EMPLOI



- **MÉLANGE AU TERREAU** (aubergine, concombre, courge, fines herbes, piment, poivron, tomate)  
 Bien mélanger **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** au substrat de culture jusqu'à homogénéité avant de remplir les plateaux. Ce produit n'est pas recommandé pour les cellules de dimensions inférieures à 40 ml.

#### Quantité de AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire à utiliser par volume de substrat

Volume cellule ou contenant	Quantité de produit à ajouter/m³ de substrat	Quantité de produit à ajouter/v³ de substrat	Quantité de substrat inoculé/contenant de 10 kg
40-200 ml	4,2 kg (6,5 L)	7 lb (20 ½ t)	2,4 m³ (3,1 v³)
200-500 ml	2,8 kg (4,3 L)	4,7 lb (14 t)	3,6 m³ (4,7 v³)
500 ml et plus	1,4 kg (2,2 L)	2,4 lb (7 t)	7,1 m³ (9,2 v³)

#### • APPLICATION DANS LE SILLON

Appliquer directement dans le sillon au taux de 50 g (1/3 tasse) de produit par 100 mètres de rang.

#### • TRANSPLANTATION DE PETITS FRUITS (fraises, framboises, camerises)

Appliquer 1,8 g (½ c. à thé) de **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit devrait être en contact direct avec les racines. Une chaudière de 10 kg de **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** peut inoculer 5 550 plants.

#### • PLANTATION D'ARBRES FRUITIERS

Appliquer 10 g (1 c. à table) de **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit devrait être en contact direct avec les racines. Une chaudière de 10 kg de **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** peut inoculer 1 000 arbres.

#### RECOMMANDATIONS

Ne pas mélanger **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** avec des engrais granulaires ou liquides.  
 Usage de pesticides : se référer à la liste de pesticides compatibles sur notre site web [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

#### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- Entreposer dans un endroit frais et sec.
- **Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C (95 °F).**
- Éviter les variations brusques de température.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Peut irriter les personnes allergiques aux microorganismes ou les personnes immunodéficientes.
- Manipuler ce produit dans un endroit bien ventilé.
- Éviter de soulever les poussières lors de la manipulation ou porter un appareil respiratoire approprié.
- Porter des lunettes de sécurité et des gants.
- Éviter l'exposition par inhalation, par contact avec les yeux ou avec une plaie ouverte.
- Si inhalé, amener la victime à l'air frais.
- Si contact avec la peau, nettoyer avec de l'eau et du savon.
- Si contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau.

#### Compatibilité des plantes :

- \* Les familles de plantes suivantes ne peuvent être colonisées par le champignon contenu dans **AGTIV®** :
  - *Brassicacées* (brocoli, chou, chou-fleur, cresson, radis, rutabaga)
  - *Chénopodiacées* (épinard, betterave)
  - *Éricacées* (bleuet, canneberge)

Ce produit doit être utilisé selon les restrictions et recommandations du fabricant. Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées et/ou licenciées n'autorisent pas la reformulation et/ou le reconditionnement de ce produit afin de générer quelque produit à destination commerciale.



Premier Tech Agriculture

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

AGTIV® est une marque de commerce enregistrée de Premier Tech Ltée utilisée sous licence par Premier Tech Technologies Ltée.

