



SPECIALTY CROPS

Granular

GRANULAR MYCORRHIZAL INOCULANT



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.

The active ingredient in AGTIV® SPECIALTY CROPS • Granular 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.

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/m³ of media	Quantity of product to add/yd³ 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 m³ (3.1 yd³)
200-500 ml	2.8 kg (4.3 L)	4.7 lb (14 cups)	3.6 m³ (4.7 yd³)
500 ml or more	1.4 kg (2.2 L)	2.4 lb (7 cups)	7.1 m³ (9.2 yd³)

• 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.

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.
- Wear gloves, protective eyewear and suitable respiratory equipment when handling the product.
- Avoid inhalation and direct contact with the eyes and open wounds.

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.





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.

L'ingrédient actif contenu dans **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Granulaire** est le *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), ce qui contribue à un meilleur établissement, à la croissance et à la survie des plantes 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/m ³ de substrat	Quantité de produit à ajouter/v ³ 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 m ³ (3,1 v ³)
200-500 ml	2,8 kg (4,3 L)	4,7 lb (14 t)	3,6 m ³ (4,7 v ³)
500 ml et plus	1,4 kg (2,2 L)	2,4 lb (7 t)	7,1 m ³ (9,2 v ³)

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 (1/2 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.

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.
- Porter des gants, des lunettes de protection et un appareil respiratoire approprié lors de la manipulation du produit.
- Éviter l'exposition par inhalation, par contact avec une plaie ouverte ou par les yeux.

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)

Limitation du fabricant : À titre de manufacturier, Premier Tech Ltée limite expressément l'usage du présent produit à ses compagnies affiliées et/ou licenciées, ainsi qu'aux usages non-destinés à la revente.

