



AGTIV®

REACH™
MC

G

NET WEIGHT / POIDS NET
18.2 kg (40 lb)

AGTIV® REACH™ G is a granular inoculant compatible with most field, vegetable and fruit crops. This product is used for in-furrow application, mixing with growing media for greenhouse transplant production, berries transplanting, fruit trees planting and container planting. 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, healthier and more vigorous.

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

AGTIV® REACH™ G est un inoculant granulaire compatible avec la plupart des grandes cultures ainsi que des cultures maraîchères et fruitières. Ce produit est utilisé pour l'application dans le sillon, l'incorporation au substrat de culture pour la production de transplants en serre, la transplantation de petits fruits, la plantation d'arbres fruitiers et la plantation en contenants. AGTIV® REACH™ crée l'expansion du réseau racinaire par les hyphes, leur permettant d'atteindre plus de nutriments et d'eau, augmentant ainsi la résistance aux stress abiotiques. AGTIV® REACH™ veille à ce que vos plants soient plus forts, plus en santé et plus vigoureux.

Formulé à partir de la technologie PTB297, le produit contient le champignon endomycorrhizien bénéfique naturel *Rhizophagus irregularis* (anciennement connu sous le nom *Glomus intraradices*).

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Rhizophagus irregularis: 178 viable spores per gram

Registration Number 2022032S Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE

• IN-FURROW APPLICATION

CEREALS AND FLAX: The product should be placed in the seed row. Apply at a rate of 4.5 kg/ha (4 lb/acre).

FORAGES: Mix 18.2 kg (40 lb) of this product with 45 kg (99 lb) of forage seeds.

SPECIALTY CROPS: Apply directly in-furrow at a rate of 40 g (1/4 cup) per 100 m row length.

This product is compatible with legume inoculants. Bulk density: 600 g/L (37 lb/ft³)

• INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

(annuals, perennials, vegetables, herbs)

Mix this product thoroughly into the growing media before filling the trays.

This product is not recommended for cell sizes smaller than 40 ml.

QUANTITY OF AGTIV® TO USE PER VOLUME OF GROWING MEDIA

Cell or container volume	Quantity of product to add/m ³ of media	Quantity of product to add/yd ³ of media
40-200 ml	3.4 kg (5.6 L)	5.7 lb (18 cups)
200-500 ml	2.2 kg (3.7 L)	3.8 lb (12 cups)
500-1500 ml	1.1 kg (1.9 L)	1.9 lb (6 cups)
1500 ml or more	0.8 kg (1.4 L)	1.4 lb (4.5 cups)

• **BERRIES TRANSPLANTING** (strawberries, raspberries, blue-berried honeysuckles) Apply 1.7 g (1 tsp) of this product at the bottom and on the sides of the planting hole. Product must be in direct contact with roots.

• FRUIT TREES PLANTING

Apply 8 g (1 Tbsp) of this product at the bottom and on the sides of the planting hole. Product must be in direct contact with roots.

• CONTAINER PLANTING

QUANTITY OF AGTIV® TO USE FOR CONTAINER PLANTING

Container diameter	Amount of product
15 cm (6 in)	1.7 g (1 tsp)
25 cm (10 in)	3.5 g (½ Tbsp)
40 cm (15 in)	7.0 g (1 Tbsp)

RECOMMENDATIONS

- We recommend calibrating the seeder before applying this product.
- Do not mix this product with granular pesticides or fertilizers.
- Flowability may be affected by conditions of high humidity.
- To avoid flow problems, do not fill tank or seed cart completely.
- Regularly check and clean metering system to ensure proper flow.
- Do not fill boxes or tanks until ready to plant.
- Remove any unused granules from the tank or the seed cart at the end of the day.

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.
- 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 mycorrhizal fungi contained in AGTIV®: *Brassicaceae* (broccoli, cabbages, canola, cauliflower, radish, rutabaga, watercress), *Chenopodiaceae* (beets, spinach), *Ericaceae* (blueberries, cranberries), *Polygonaceae* (buckwheat).

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Rhizophagus irregularis : 178 spores viables par gramme

Numéro d'enregistrement 2022032S Loi sur les engrais

MODE D'EMPLOI

• APPLICATION DANS LE SILLON

CÉRÉALES ET LIN : Le produit devrait être placé directement dans le sillon. Appliquez à un taux de 4,5 kg/ha (4 lb/acre).

CULTURES FOURRAGÈRES : Mélangez le produit de 18,2 kg (40 lb) avec 45 kg (99 lb) de semences de cultures fourragères.

CULTURES SPÉCIALISÉES : Appliquez directement dans le sillon à un taux de 40 g (1/4 tasse) pour une longueur de rang de 100 m.

Ce produit est compatible avec les inoculants pour légumineuses. Densité : 600 g/L (37 lb/pi³)

• INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE

(annuelles, vivaces, légumes, fines herbes)

Bien mélanger ce produit 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 D'AGTIV® 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
40 - 200 ml	3,4 kg (5,6 L)	5,7 lb (18 t)
200 - 500 ml	2,2 kg (3,7 L)	3,8 lb (12 t)
500 - 1500 ml	1,1 kg (1,9 L)	1,9 lb (6 t)
1500 ml ou plus	0,8 kg (1,4 L)	1,4 lb (4,5 t)

• **TRANSPLANTATION DE PETITS FRUITS** (fraises, framboises, camerises) Appliquer 1,7 g (1 c. à thé) de produit dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit devrait être en contact direct avec les racines.

• PLANTATION D'ARBRES FRUITIERS

Appliquer 8 g (1 c. à table) de produit dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit devrait être en contact direct avec les racines.

• PLANTATION EN CONTENANTS

QUANTITÉ D'AGTIV® À UTILISER PAR CONTENANT

Diamètre du contenant	Quantité de produit
15 cm (6 po)	1,7 g (1 c. à thé)
25 cm (10 po)	3,5 g (½ c. à table)
40 cm (15 po)	7,0 g (1 c. à table)

RECOMMANDATIONS

- Nous recommandons de calibrer le semoir avant d'appliquer le produit
- Ne pas mélanger le produit avec des engrais ou des pesticides granulaires.
- La fluidité du produit peut être affectée par des conditions environnementales très humides.
- Pour éviter les problèmes d'écoulement, ne pas remplir complètement la boîte ou le réservoir.
- Vérifier régulièrement la calibration.
- Ne remplir la boîte qu'au moment du semis.
- Vider la boîte ou le réservoir à la fin de la journée.

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.
- 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 des plantes suivantes ne peuvent être colonisées par le champignon mycorrhizien contenu dans AGTIV® : *Brassicacées* (canola, moutarde), *Chénopodiacées* (épinard, betterave), *Polygonacées* (sarrasin).

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.

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.