



AGTIV[®]

REACH[®]

G

NET WEIGHT / POIDS NET

6 kg (13.2 lb)

VOLUME

10 L

AGTIV REACH® G

M GRANULAR MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV REACH® G is a granular inoculant compatible with most plants. This product is used for in-furrow application, mixing with growing media and, container and field 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*).

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Rhizophagus irregularis: 178 viable spores per gram

Registration Number 20220325 Fertilizers Act

RECOMMENDATIONS

- We recommend calibrating the equipment before applying this product.
- Do not mix with pesticides or fertilizers in the same tank. Joint application is permitted with compatible pesticides or fertilizers. Consult the complete lists of compatible products on the website PTAGTIV.COM.
- 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.
- Store in the original packaging until use.

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.
- 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:

* This product will 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.



LOT:

EXP:

PTAGTIV.COM
1 866 454-5867

712103



6 21361 70069 1

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

©Premier Tech Ltd. used under license and manufactured by Premier Horticulture Ltd. AGTIV® and AGTIV REACH® are registered trademarks of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Horticulture Ltd.

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)

• BROADCAST APPLICATION

Spread evenly over the desired surface at a rate of 4.5 kg/ha (4 lb/acre).

• INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

(ex.: annuals, perennials, vegetables, herbs, cuttings)

Mix this product thoroughly into the growing media before use. 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/m³ of media	Quantity of product to add/yd³ 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 and more	0.8 kg (1.4 L)	1.4 lb (4.5 cups)

• CONTAINER AND FIELD PLANTING

(ex.: berries, fruit trees)

Apply this product at the bottom and on the sides of the planting hole. Product must be in direct contact with roots.

Quantity of AGTIV® to use per plant	
Diameter of initial container	Amount of product
10 - 15 cm (4 - 6 in)	1.7 g (1 tsp)
20 - 25 cm (8 - 10 in)	3.5 g (1/2 Tbsp)
30 cm (12 in) and more	7.0 g (1 Tbsp)

M71210313 RD20260428

Product of Canada

M INOCULANT MYCORHIZIEN GRANULAIRE

AGTIV REACH® G est un inoculant granulaire compatible avec la plupart des végétaux. Ce produit est utilisé pour l'application dans le sillon, l'incorporation au substrat de culture et la plantation en contenants et en champ. 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 endomycorhizien bénéfique naturel *Rhizophagus irregularis* (anciennement connu sous le nom *Glomus intraradices*).

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Rhizophagus irregularis : 178 spores viables par gramme

Numéro d'enregistrement 20220325 Loi sur les engrais

RECOMMANDATIONS

- Nous recommandons de calibrer l'équipement avant d'appliquer le produit.
- Ne pas mélanger avec des pesticides ou des engrais dans le même réservoir. L'application conjointe est permise avec des pesticides et des engrais compatibles. Consulter les listes complètes des produits compatibles sur notre site web PTAGTIV.COM.
- 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.
- Conserver dans l'emballage d'origine jusqu'à utilisation.

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.
- 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 mycorhizien contenu dans le produit : *Brassicacées* (brocoli, canola, chou, chou-fleur, cresson, radis, rutabaga), *Chénopodiacées* (épinard, betterave), *Éricacées* (bleuet, canneberge), *Polygonacées* (sarrasin).

Ce produit doit être utilisé selon les restrictions et recommandations du manufacturier. 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.

LOT :

EXP :

**PREMIER
TECH**

PTAGTIV.COM
1 866 454-5867

712103



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

©Premier Tech Ltée utilisé sous licence et fabriqué par Premier Horticulture Ltée. AGTIV® et AGTIV REACH® sont des marques de commerce enregistrées de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.

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)

• APPLICATION À LA VOLÉE

Épandez uniformément sur toute la surface désirée à un taux de 4,5 kg/ha (4 lb/acre)

• INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE

(ex. : annuelles, vivaces, légumes, fines herbes, boutures)

Bien mélanger ce produit au substrat de culture jusqu'à homogénéité avant d'utiliser. 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 ² 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)
1 500 ml ou plus	0,8 kg (1,4 L)	1,4 lb (4,5 t)

• PLANTATION EN CONTENANTS ET EN CHAMPS

(ex.: petits fruits, arbres fruitiers)

Appliquez le produit dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit devrait être en contact direct avec les racines.

Quantité d'AGTIV® à utiliser par plant

Diamètre du contenant initial	Quantité de produit
10 – 15 cm (4 – 6 po)	1,7 g (1 c. à thé)
20 – 25 cm (8 – 10 po)	3,5 g (1/2 c. à table)
30 cm (12 po) et plus	7,0 g (1 c. à table)