



AGTIV[®]

REACHTM_{MC}

G

**FOR LANDSCAPING & NURSERIES
POUR PAYSAGEMENT & PÉPINIÈRE**

NET WEIGHT / POIDS NET

10 kg (22 lb)

NET VOLUME / VOLUME NET

30 L

M GRANULAR MYCORRHIZAL INOCULANT INOCULANT MYCORHIZIEN GRANULAIRE

AGTIV® REACH™ G for Landscaping & Nurseries is a granular inoculant designed for most landscaping and nursery work. This product is used for incorporation into growing media, for transplanting into containers and for transplanting into soil. 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, this product also contains the natural beneficial endomycorrhizal fungi *Rhizophagus irregularis* (formerly known as *Glomus intraradices*) that colonizes roots from many plant families*. This product also contains *Pisolithus tinctorius* and four species of *Rhizopogon*, ectomycorrhizal fungi that colonizes roots from many tree species*.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

<i>Ascophyllum nodosum</i>	0.4%
<i>Rhizophagus irregularis</i> : 15 viable spores per gram	
<i>Pisolithus tinctorius</i> : 100 000 spores per gram	
<i>Rhizopogon amylopogon</i> : 7500 spores per gram	
<i>Rhizopogon fulvigleba</i> : 7500 spores per gram	
<i>Rhizopogon villosulus</i> : 7500 spores per gram	
<i>Rhizopogon luteolus</i> : 7500 spores per gram	

Registration Number 2024299S Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE

- INCORPORATION INTO GROWING MEDIA**
Mix inoculant thoroughly into the growing media before filling the containers. Incorporate gradually while mixing for an even distribution.

VOLUME OF GROWING MEDIA TREATED PER 30 L BAG OF AGTIV®		
Container volume	Volume of growing media treated	
500 ml or less	600 L	21.3 ft ³
500-1500 ml	750 L	26.5 ft ³
1500 ml or more	1000 L	35.3 ft ³

- TRANSPLANTING INTO CONTAINERS**
When transplanting, apply the product directly on roots or in the container. Refer to the application chart below.
- TRANSPLANTING INTO SOIL
TREES AND SHRUBS**
 - Dig planting hole approximately twice the size of the transplant's root ball.
 - Spread this product all around the root ball where new root growth will occur and cover sides and bottom of planting area. Refer to the application chart below. Be sure that the roots are in contact with the product.
 - Position transplant in the center of the planting hole and fill the remaining area around the root ball with soil.
 - Water to settle planting area.

ANNUALS, PERENNIALS AND BULBS

Apply directly to the roots or in the planting hole at a rate of 30 ml (2 Tbsp)/plant and 15 ml (1 Tbsp)/bulb.

RECOMMENDATIONS

Do not mix with pesticides or fertilizers.

STORAGE AND HANDLING

- Keep out of reach of children.
- Store in a cool, shaded place.
- Do not freeze or expose to temperatures above 35 °C (95 °F).
- Avoid severe temperature variations.
- Respect the best before date on the label.
- Close bag tightly after use.
- Product may cause irritation in people with allergies to microorganisms or immunocompromised individuals.
- Handle in a well-ventilated area or wear an approved respirator.
- Wear goggles and gloves when handling this product.

REQUIRED QUANTITY / QUANTITÉ REQUISE		
Container / Contenant	AGTIV®	
	ml	Cup / Tasse
Plugs / Multicellules	15	1/16
	30	1/8
	65	1/4
	125	1/2
	250	1
	375	1 1/2
#20	500	2
Caliper / Calibre	AGTIV®	
	ml	Cup / Tasse
25-40 mm (1.0-1.5 in.)	500	2
41-50 mm (1.6-2.0 in.)	750	3
51-65 mm (2.1-2.5 in.)	1000	4
66-75 mm (2.6-3.0 in.)	1250	5
76-100 mm (3.1-4.0 in.)	1500	6
101 mm + (4.1 in. +)	1875	7 1/2

***Plant compatibility:** The following plant families cannot be colonized by the mycorrhizal fungi contained in AGTIV® REACH™: *Orchidaceae* (orchids), *Ericaceae* (rhododendron, blueberries), *Brassicaceae* (cabbages), *Amaranthaceae* (kochias), *Cariophyllaceae* (carnations), Lupins.

AGTIV® REACH™ G pour Paysagement et Pépinière est un inoculant granulaire idéal pour la plupart des travaux d'aménagement paysager et de pépinière. Ce produit est utilisé pour l'incorporation au substrat de culture, la transplantation en contenants et la transplantation en plein sol. 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*) qui colonise les racines de nombreuses familles de plantes*. Ce produit contient aussi *Pisolithus tinctorius* et quatre espèces de *Rhizopogon*, des champignons ectomycorrhiziens qui colonisent les racines de nombreuses espèces d'arbres*.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

<i>Ascophyllum nodosum</i>	0,4 %
<i>Rhizophagus irregularis</i> : 15 spores viables par gramme	
<i>Pisolithus tinctorius</i> : 100 000 spores par gramme	
<i>Rhizopogon amylopogon</i> : 7 500 spores par gramme	
<i>Rhizopogon fulvigleba</i> : 7 500 spores par gramme	
<i>Rhizopogon villosulus</i> : 7 500 spores par gramme	
<i>Rhizopogon luteolus</i> : 7 500 spores par gramme	

Numéro d'enregistrement 2024299S Loi sur les engrais

MODE D'EMPLOI

- INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE**
Bien mélanger l'inoculant au substrat de culture jusqu'à homogénéité avant de remplir les contenants. Incorporer graduellement afin d'assurer une répartition uniforme.

VOLUME DE SUBSTRAT TRAITÉ PAR SAC AGTIV® DE 30 L		
Volume du contenant	Volume de substrat traité	
500 ml ou moins	600 L	21,3 pi ³
500-1500 ml	750 L	26,5 pi ³
1500 ml ou plus	1000 L	35,3 pi ³

- TRANSPLANTATION EN CONTENANTS**
Lors de la transplantation, appliquer le produit directement sur les racines ou dans le contenant. Se référer à la charte d'application ci-dessous.
- TRANSPLANTATION EN PLEIN SOL
ARBRES ET ARBUSTES**
 - Creuser le trou de plantation d'une dimension qui représente le double de la masse racinaire du transplant.
 - Épandre ce produit tout autour de la masse racinaire et au point de croissance des nouvelles racines et recouvrir de produit les côtés et le fond du trou de plantation. Se référer à la charte d'application ci-dessous. Déposer le transplant de sorte que les racines soient en contact avec le produit.
 - Positionner le transplant au centre du trou de plantation et recouvrir la masse racinaire de sol.
 - Arroser pour bien imbibé la zone de plantation.

ANNUELLES, VIVACES ET BULBES

Appliquer directement sur les racines ou dans le trou de plantation à raison de 30 ml (2 cu. à table)/plant et 15 ml (1 cu. à table)/bulbe.

RECOMMANDATIONS

Ne pas mélanger avec des engrais ou des pesticides.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- Garder hors de la portée des enfants.
- Entreposer dans un endroit frais, à l'abri du soleil.
- Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C (95 °F).
- Éviter les variations brusques de température.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Peut irriter les personnes allergiques aux microorganismes ou les personnes immunodéficientes.
- Manipuler ce produit dans un endroit bien ventilé ou porter un appareil respiratoire approprié.
- Porter des lunettes de sécurité et des gants lors de la manipulation du produit.



Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure if inhaled. /
Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées
ou d'une exposition prolongée.

DANGER

PRECAUTIONS / CONSEILS : 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. /
Ne pas respirer les poussières. Se laver les parties du corps exposées soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux règlements locaux en vigueur.

IF INHALED / EN CAS D'INHALATION : Get medical advice/attention if you feel unwell. / Consulter un médecin en cas de malaise.

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.

***Compatibilité des plantes :** Les familles de plantes suivantes ne peuvent être colonisées par les champignons mycorrhiziens contenus dans AGTIV® REACH™: *Orchidaceae* (orchidées), *Ericaceae* (rhododendrons, bleuets), *Brassicaceae* (choux), *Amaranthaceae* (kochias), *Cariophyllaceae* (œillets), Lupins.

