POIDS NET : **500** g (**1,1** lb)
VOLUME : **1,8** L

PT**AGTIV**.COM

AGTIV

CULTURES SPÉCIALISÉES
Poudre

INOCULANT MYCORHIZIEN EN POUDRE

AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre est un inoculant endomycorhizien formulé sur support poudreux compatible avec la plupart des cultures maraîchères et fruitières*. Formulé à partir de la technologie PTB297, le produit contient le champignon endomycorhizien *Glomus intraradices*.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Glomus intraradices: 12 000 spores viables par gramme
Numéro d'enregistrement 2015151A *Loi sur les engrais*

PRODUIT IDÉAL POUR :

- **MÉLANGE AUX SEMENCES AU MOMENT DU SEMIS**
- **INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE** (aubergine, concombre, courgette, melon, piment, poivron, tomate)
- **TRANSPLANTATION EN CHAMP** (légumes et petits fruits)

Voir à l'intérieur pour le **MODE D'EMPLOI**

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.

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.
- Porter des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation du produit.

DANGER **Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**

Conseils: 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/récipient conformément aux règlements locaux en vigueur. **EN CAS D'INHALATION:** Consulter un médecin en cas de malaise.

* **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).

Produit du Canada

CA20190919 - 71191410

PREMIER TECH

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.

6 21361 70023 3

NET WEIGHT: **500** g (**1.1** lb)
VOLUME: **1.8** L

PT**AGTIV**.COM

AGTIV®

SPECIALTY CROPS
Powder

POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder is an endomycorrhizal inoculant in powder form compatible with most vegetable and fruit crops*. Developed with PTB297 technology, the product contains the endomycorrhizal fungi *Glomus intraradices*.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Glomus intraradices: 12 000 viable spores per gram
Registration Number 2015151A *Fertilizers Act*

PRODUCT IDEAL FOR:

- **MIXING WITH SEEDS AT PLANTING TIME**
- **INCORPORATION INTO GROWING MEDIA** (cucumber, eggplant, melon, pepper, tomato, zucchini)
- **FIELD TRANSPLANTING** (vegetables and berries)

See inside for **DIRECTIONS FOR USE**

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.

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.
- Wear eye protection and gloves when handling the product.

DANGER **Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure if inhaled.**

Precautions: 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. **IF INHALED:** Get medical advice/attention if you feel unwell.

* **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).

Product of Canada

PREMIER TECH

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.

6 21361 70023 3

CA20190920 - 71191411

NET WEIGHT: 500 g (1.1 lb)
VOLUME: 1.8 L

SPECIALTY CROPS • Powder

POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder is an endomycorrhizal inoculant in powder form compatible with most vegetable and fruit crops. This product is ideal for mixing with seeds at planting time, incorporation into growing media or inoculation when transplanting in the field.

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 establishment with increased growth and survival, thus increasing crop yield and crop quality.

ACTIVE INGREDIENT

Glomus intraradices: 12 000 viable spores/g

DIRECTIONS FOR USE

MIXING WITH SEEDS AT PLANTING TIME IN THE FIELD

At planting time, mix **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder evenly** with seeds according to the quantities shown in Table **1**.

Table 1 – Quantity of AGTIV® to use per 1 000 seeds

Type of seed	g	oz	ml
Nantes carrot	0.225	0.0079	0.818
Market carrot	0.220	0.0077	0.800
Spanish onion	0.375	0.0132	1.364
Yellow onion	0.275	0.0097	1.000
Lettuce	0.280	0.0099	1.018
Pea/bean	0.250	0.0088	0.909
Cucumber	1.32	0.0465	4.8
Squash/pumpkin	3.3	0.1162	12
Garlic	25	0.8803	90.9

1 cup equals 240 ml (65 g) of product.

AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder is compatible with legume inoculants.

The use of this formulation may "bulk up" seeds. **It is important to calibrate the planter to ensure correct planting rate is attained.**

FIELD TRANSPLANTING

VEGETABLE TRANSPLANTS OR BARE-ROOT BERRIES — Just before planting, coat the root plugs or the bare roots with the product. A 500 g pail of product can treat up to 111 000 transplants or 20 000 bare roots (according to plant size).

ASPARAGUS — Just before planting, coat the bottom of the crown with the product. The recommended quantity is 90 ml (25 g) for 1 000 crowns.

RECOMMENDATIONS

- The use of this formulation may "bulk up" seeds.
- At seeding time, avoid using AGTIV® with wet equipment.
- When seeding, ensure proper seed-soil contact to minimize any desiccation of the mycorrhizal inoculant.
- Refer to the complete list of compatible pesticides on the website PTAGTIV.COM.
- Do not mix **AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder** with granular or liquid fertilizers.

INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

(cucumber, eggplant, melon, pepper, tomato, zucchini)

Mix the quantity of product shown in Table **2** into the growing media. For a better homogeneity, it is preferable to premix the recommended quantity of product to a part of the growing media or one of the dry ingredient used in its composition. The suggested rate for the premix is 15 g (¼ cup) of product with 10 liters of growing media (or one of the dry ingredient). Add into the final mix. Mix well until homogeneity before filling the trays.

Table 2 – Quantity of AGTIV® to use per volume of growing media

Cell or container volume	Qty of product to add/m³ of media	Qty of product to add/yd³ of media	Qty of inoculated media with AGTIV®/500 g pail
14 ml and less	175 g (2 2/3 cups)	132 g (2 cups)	2.8 m³ (3.6 yd³)
14-40 ml	88 g (1 1/3 cup)	66 g (1 cup)	5.6 m³ (7.3 yd³)
40-200 ml	50 g (3/4 cup)	40 g (5/8 cup)	10 m³ (13 yd³)
200-500 ml	33 g (1/2 cup)	25 g (3/8 cup)	15 m³ (19.5 yd³)
500 ml and more	17 g (1/4 cup)	13 g (3/16 cup)	30 m³ (39 yd³)

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.
- Wear eye protection and gloves when handling the product.

DANGER

Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure if inhaled.

Precautions: 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. **IF INHALED:** Get medical advice/attention if you feel unwell.

* 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.

IMPORTANT

DO NOT FREEZE PRODUCT
NE DOIT PAS GELER

LIRE AVANT UTILISATION
READ BEFORE USE

PREMIER TECH

1 866 454-5867 • PTAGTIV.COM

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

AGTIV® is a registered trademark of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Tech Technologies Ltd.

POIDS NET : 500 g (1,1 lb)
VOLUME : 1,8 L

CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre

INOCULANT MYCORHIZIEN EN POUDRE

AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre est un inoculant endomycorhizien en poudre, compatible avec la plupart des cultures maraîchères et fruitières. Ce produit est utilisé pour le mélange aux semences au moment du semis, l'incorporation au substrat de culture ou l'inoculation lors de la transplantation en champ.

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), 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.

INGRÉDIENT ACTIF

Glomus intraradices : 12 000 spores viables/g

MODE D'EMPLOI

MÉLANGE AUX SEMENCES AU MOMENT DU SEMIS EN CHAMP

Lors du semis, mélanger **uniformément** le produit aux semences selon le tableau **1**.

Tableau 1 – Quantité de AGTIV® à utiliser pour 1 000 semences

Semis	g	oz	ml
Carotte nantaise	0,225	0,0079	0,818
Carotte cello	0,220	0,0077	0,800
Oignon espagnol	0,375	0,0132	1,364
Oignon jaune	0,275	0,0097	1,000
Laitue semée	0,280	0,0099	1,018
Haricot/pois	0,250	0,0088	0,909
Concombre	1,32	0,0465	4,8
Courge/citrouille	3,3	0,1162	12
Ail	25	0,8803	90,9

1 tasse (t) équivaut à 240 ml (65 g) de produit.

AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre est compatible avec les inoculants pour légumineuses.

L'utilisation de cette formulation peut augmenter le volume des semences. **Il est important de calibrer le semoir afin d'obtenir le taux de semis requis.**

TRANSPLANTATION EN CHAMP

TRANSPLANTS DE LÉGUMES OU PETITS FRUITS À RACINES NUES — Juste avant la plantation, bien enrober de produit la surface des racines du transplant ou les racines nues. Un contenant de 500 g de produit peut traiter jusqu'à 111 000 transplants ou 20 000 plants à racines nues (selon la grosseur des plants).

ASPERGE — Juste avant la plantation, enrober la partie inférieure de la griffe de produit. La quantité recommandée est de 25 g (90 ml) pour 1 000 griffes.

RECOMMANDATIONS

- L'utilisation de cette formulation peut augmenter le volume des semences.
- Au moment du semis, éviter d'utiliser le produit **AGTIV®** avec de l'équipement humide.
- Lors du semis, s'assurer que le contact de la semence avec le sol est idéal afin de réduire au minimum la déshydratation de l'inoculant.
- Se référer à la liste de pesticides compatibles sur notre site web PT**AGTIV**.COM.
- Ne pas mélanger le produit **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre** avec des engrais granulaires ou liquides.

INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE

(aubergine, concombre, courgette, melon, piment, poivron, tomate)

Bien mélanger la quantité de produit indiquée au tableau **2** au substrat de culture. Pour une meilleure homogénéité, il est préférable de prémélanger la quantité de produit recommandée à une partie du substrat (ou à un des ingrédients secs entrant dans sa composition). Le taux suggéré pour le prémélange est de 15 g (¼ t) de produit par 10 litres de substrat (ou d'ingrédient sec). Incorporer par la suite au mélange final. Bien mélanger jusqu'à homogénéité avant de remplir les plateaux.

Tableau 2 – Quantité de AGTIV® à utiliser par volume de substrat

Volume cellule ou contenant	Qté de produit à ajouter/m^3 de substrat	Qté de produit à ajouter/v^3 de substrat	Qté de substrat inoculé avec AGTIV®/ contenant de 500 g
14 ml et moins	175 g (2 2/3 t)	132 g (2 t)	2,8 m^3 (3,6 v^3)
14-40 ml	88 g (1 1/3 t)	66 g (1 t)	5,6 m^3 (7,3 v^3)
40-200 ml	50 g (3/4 t)	40 g (5/8 t)	10 m^3 (13 v^3)
200-500 ml	33 g (1/2 t)	25 g (3/8 t)	15 m^3 (19,5 v^3)
500 ml et plus	17 g (1/4 t)	13 g (3/16 t)	30 m^3 (39 v^3)

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.
- Porter des lunettes de protection et des gants lors de la manipulation du produit.

DANGER

Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils : 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/récipient conformément aux règlements locaux en vigueur. **EN CAS D'INHALATION :** Consulter un médecin en cas de malaise.

* 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 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.

PREMIER TECH

1 866 454-5867 • PTAGTIV.COM

Premier Tech Agriculture

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

Product of Canada
Produit du Canada

CA20191118 - 71191412

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