

POIDS NET : 500 g
VOLUME : 1,8 L

PTAGTIV.COM



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*.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Glomus intraradices: 12 000 spores viables par gramme
AMM n° 6130000 Premier Tech MC101

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, petits fruits, ail)

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

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION



- Entreposer dans un endroit frais et sec.
- **Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C.**
- Éviter les variations brusques de température.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Éviter l'inhalation prolongée de la poussière. L'utilisation d'un masque à poussière lors de la manipulation est recommandée.

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.

 **PREMIER TECH**
AGRICULTURE

1, avenue Premier, Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA 1 866 454-5867



Product from Canada
Produit au Canada

161129 - 322818FR

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

PTAGTIV.COM



SPECIALTY CROPS Powder

POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT

AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder is an endomycorrhizal inoculant in powder form compatible with most vegetable and fruit crops*.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Glomus intraradices: 12 000 viable spores per gram
AMM n° 6130000 Premier Tech MC101

PRODUCT IDEAL FOR:

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

See inside for **DIRECTIONS FOR 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.
- Avoid prolonged inhalation of dust. Use of a dust mask when handling is recommended.

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.

 **PREMIER TECH**
AGRICULTURE

1, avenue Premier, Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA 1 866 454-5867



Product from Canada
Produit au Canada

161129 - 322819FR



SPECIALTY CROPS • Powder

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

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.

The active ingredient in AGTIV® SPECIALTY CROPS • Powder 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.

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 1.1.

Type of seed	g	ml
Baby carrot	0,083	0,303
Nantes carrot	0,246	0,895
Market carrot	0,244	0,889
Yellow onion	0,253	0,921
Baby onion	0,018	0,065
Pea for cannery	0,250	0,909
Fresh bean	0,253	0,921
Dry bean	0,246	0,895
Sweet corn	1,280	4,655

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.**

► TRANSPLANTING

VEGETABLE TRANSPLANTS (eggplant, cucumber, zucchini, melon, pepper, leek, pepper, tomato) or **BARE-ROOT BERRIES** (strawberries, raspberries, vines) — 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).

GARLIC — Just before planting, coat the cloves with the product at a rate of 25 g (90 ml) per 1 000 cloves.

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

* 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.

► INCORPORATION INTO GROWING MEDIA

(artichoke, eggplant, cucumber, zucchini, lettuce, melon, pepper, leek, tomato)

Mix the quantity of product shown in Table 1.2 into the growing media. For a better homogeneity, it is preferable to pre-mix 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 pre-mix 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.

Cell or container volume	Qty of product to add/m³ of media
14 ml and less	640 ml (175 g)
14-40 ml	320 ml (88 g)
40-200 ml	180 ml (50 g)
200-500 ml	120 ml (33 g)
500 ml and more	60 ml (17 g)

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.
- Avoid prolonged inhalation of dust. Use of a dust mask when handling is recommended.



IMPORTANT

DO NOT FREEZE PRODUCT
NE DOIT PAS GELER

LIRE AVANT UTILISATION
READ BEFORE USE



CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre

POIDS NET : 500 g
VOLUME : 1,8 L

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. 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.

L'ingrédient actif contenu dans **AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre** 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.

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 1.1.

Tableau 1.1 – Quantité de AGTIV® à utiliser pour 1 000 semences

Semis	g	ml
Petite carotte d'industrie	0,083	0,303
Carotte nantaise	0,246	0,895
Grosse carotte	0,244	0,889
Oignon de garde	0,253	0,921
Oignon bulbille	0,018	0,065
Pois de conserve	0,250	0,909
Haricot gousses	0,253	0,921
Haricot grain	0,246	0,895
Maïs doux	1,280	4,655

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

TRANSPLANTS DE LÉGUMES (aubergine, concombre, courgette, melon, piment, poireau, poivron, tomate) ou **PETITS FRUITS À RACINES NUES** (fraises, framboises, vignes) — 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).

AIL — Juste avant la plantation, bien enrober les caïeux avec le produit au taux de 25 g par 1 000 caïeux.

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.

► INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE

(artichaut, aubergine, concombre, courgette, laitue, melon, piment, poireau, poivron, tomate)

Bien mélanger la quantité de produit indiquée au tableau 1.2 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 60 ml (15 g) 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 1.2 – Quantité de AGTIV® à utiliser par volume de substrat

Volume de la cellule ou du contenant	Qté de produit à ajouter/m ³ de substrat
14 ml et moins	640 ml (175 g)
14-40 ml	320 ml (88 g)
40-200 ml	180 ml (50 g)
200-500 ml	120 ml (33 g)
500 ml et plus	60 ml (17 g)

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION



- Entreposer dans un endroit frais et sec.
- **Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C.**
- Éviter les variations brusques de température.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Éviter l'inhalation prolongée de la poussière. L'utilisation d'un masque à poussière lors de la manipulation est recommandée.

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 PTAGTIV.COM.
- Ne pas mélanger le produit AGTIV® CULTURES SPÉCIALISÉES • Poudre avec des engrais granulaires ou liquides.

* 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 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.