



AGTIV[®]

THRIVETM
MC

P

**PEA & LENTIL
POIS & LENTILLES**

NET WEIGHT / POIDS NET
4.7 kg (10.3 lb)

AGTIV® THRIVE™ P PEA & LENTIL

M R POWDER MYCORRHIZAL INOCULANT WITH RHIZOBIUM

AGTIV® THRIVE™ P PEA & LENTIL is a peat-based dual inoculant ideal for mixing with pea and lentil seeds at planting time. AGTIV® THRIVE™ helps plants flourish by improving the fixation and uptake of nitrogen, nutrients and water, while protecting against stressors like drought and soil compaction. AGTIV® THRIVE™ contributes to a better growth, thus increasing crop yield and quality.

Developed with PTB297 and PTB160 technologies, the product contains the natural beneficial endomycorrhizal fungi *Rhizophagus irregularis* (formerly known as *Glomus intraradices*) and the bacteria *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* that colonizes pea, lentil and faba bean roots.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Rhizophagus irregularis: 2 750 viable spores per gram

Rhizobium leguminosarum biovar *viciae*: 1.6×10^7 active cells per gram

Registration Number 2015026S Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE

One 4.7 kg pail of this product can treat up to 16 ha (40 acres) of pea and faba bean seeds and 24 ha (60 acres) of lentil seeds.

Dry application: Mix this product evenly with seeds when filling seeder using grain auger or directly in the hopper or other container.

Damp application: Pre-moisten seeds with 300 ml of water/100 kg (3 fl. oz/bu) of seeds. Mix the damp seeds thoroughly with the inoculant to ensure even coating.

Slurry application: Pour one pail of 4.7 kg of this product in a clean container. Add gradually 8 - 10 litres (2 - 2.6 US gallons) of clean, non-chlorinated water and stir well. Add more water if the slurry is too thick. Pour onto the seeds and mix thoroughly to ensure even coating.

RECOMMENDATIONS

For optimum results, it is recommended to seed within the 8 hours following coating with this product.

This product may "bulk up" seeds. It is recommended to calibrate the seeder to ensure correct seeding rate is attained.

Do not mix this product and fungicide seed treatments in the same tank. Apply to seed sequentially or once treatment is dry.

Do not mix this product with granular fertilizers.

Pesticide use: refer to the complete list of compatible pesticides on the website PTAGTIV.COM.

STORAGE AND HANDLING

- Store in a cool, dry place, out of direct sunlight.
- Do not freeze or expose to temperatures above 25°C (77°F).
- Avoid severe temperature variation.
- Open package only when ready to 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 and goggles.
- 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.

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.



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

PTAGTIV.COM
1 866 454-5867

710303



AGTIV[®] THRIVE^{MC} P POIS & LENTILLES

M R INOCULANT MYCORHIZIEN EN POUDRE AVEC RHIZOBIUM

AGTIV[®] THRIVE^{MC} P POIS & LENTILLES est un double inoculant à base de tourbe, idéal pour le mélange avec les semences de pois et lentilles au moment du semis. AGTIV[®] THRIVE^{MC} aide les plants à se développer en améliorant la fixation et l'absorption de l'azote, des nutriments et de l'eau, tout en les protégeant des stress comme la sécheresse et la compaction du sol. AGTIV[®] THRIVE^{MC} contribue à une meilleure croissance, augmentant ainsi le rendement des cultures et la qualité des récoltes.

Formulé à partir des technologies PTB297 et PTB160, le produit contient le champignon endomycorhizien bénéfique naturel *Rhizophagus irregularis* (anciennement connu sous le nom *Glomus intraradices*) et la bactérie *Rhizobium leguminosarum biovar viciae* qui colonise les racines des pois, des lentilles et des féveroles.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Rhizophagus irregularis: 2 750 spores viables par gramme

Rhizobium leguminosarum biovar viciae: $1,6 \times 10^3$ cellules actives par gramme

Numéro d'enregistrement 20150265 Loi sur les engrais

MODE D'EMPLOI

Un contenant de 4,7 kg de ce produit peut traiter jusqu'à 16 ha (40 acres) de semences de pois et de féveroles et 24 ha (60 acres) de semences de lentilles.

Application à sec : Directement dans la trémie de la vis à grain ou dans tout autre contenant, mélanger uniformément ce produit aux semences.

Application humide : Pré-humidifier les semences avec 300 ml d'eau/100 kg (3 oz liq/boisseau) de semences. Bien mélanger les semences humidifiées avec l'inoculant pour s'assurer d'un recouvrement uniforme.

Application sous forme de bouillie : Verser une chaudière de 4,7 kg de ce produit dans un contenant propre. Ajouter graduellement 8 - 10 litres (2 - 2,6 gallons US) d'eau propre, non chlorée et bien mélanger. Ajouter plus d'eau si la bouillie est trop épaisse. Verser sur les semences et bien mélanger pour s'assurer d'un recouvrement uniforme.

RECOMMANDATIONS

Il est recommandé de semer dans les 8 heures suivant le traitement avec ce produit.

Ce produit peut augmenter le volume des semences. Il est recommandé de calibrer le semoir afin d'obtenir le taux de semis requis.

Ne pas mélanger ce produit avec des traitements de semence fongicides dans le même réservoir. Appliquer à la semence de façon séquentielle ou lorsque le traitement est sec.

Ne pas mélanger ce produit avec des fertilisants granulaires.

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, à l'abri du soleil.
- Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 25°C (77°F).
- Éviter les variations brusques de température.
- N'ouvrir l'emballage qu'au moment de l'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 et des lunettes.
- 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.

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.



PTAGTIV.COM
1 866 454-5867

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[®] est une marque de commerce enregistrée. AGTIV[®] THRIVE^{MC} est une marque de commerce de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.

710303



20220616 - M71030314

Produit
du Canada