



# AGTIV®

## FUEL™ MC

# P

## PEA & LENTIL POIS & LENTILLES

NET WEIGHT / POIDS NET  
**4.7 kg (10.3 lb)**

# AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> P PEA & LENTIL

## R POWDER RHIZOBIUM INOCULANT

AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> P PEA & LENTIL is a peat-based inoculant designed to be used with seed treating equipment or for mixing with seeds at seeding time. AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> brings the power of nitrogen to the plant for faster and stronger growth. AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> gives the plant the push it needs to achieve its potential.

Developed with PTB160 technology, the product contains the natural beneficial bacteria *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* that colonizes pea, lentil and faba bean roots.

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*: 1.6 x 10<sup>9</sup> active cells per gram

Registration Number 2019214S 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.

#### Seed treating equipment

1. Ensure the seed treating equipment has been properly calibrated and that applicator's tank is clean.
2. Pour the required quantity of water in the applicator's tank.
3. Pour the content of one pail of this product and mix well.
4. Maintain the slurry under agitation during the application.
5. Do not leave product in the tank for more than 4 hours.

#### Mixing with seeds at seeding time

- 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

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](http://PTAGTIV.COM).

Polymer use and on-seed viability: refer to the list of compatible polymers and viability tables on the website [PTAGTIV.COM](http://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.

### INOCULATED SEEDS STORAGE

Seeds must be kept away from direct sunlight.

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.



PTAGTIV.COM  
1 866 454-5867

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<sup>®</sup> is a registered trademark, AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> is a trademark of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Horticulture Ltd.

710403



6 21361 70041 7

20220616 - M71040313



# AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> P POIS & LENTILLES

## R INOCULANT DE RHIZOBIUM EN POUDRE

AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> P POIS & LENTILLES est un inoculant à base de tourbe conçu pour être utilisé à l'aide d'un équipement de traitement de semences ou pour le mélange avec les semences au moment du semis. AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> apporte la puissance de l'azote au plant pour une croissance plus rapide et plus vigoureuse. AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> aide le plant à atteindre son potentiel.

Formulé à partir de la technologie PTB160, le produit contient la bactérie bénéfique naturelle *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae* qui colonise les racines des pois, des lentilles et des féveroles.

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*: 1,6 x 10<sup>9</sup> cellules actives par gramme

Numéro d'enregistrement 2019214S 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.

Équipement de traitement de semences	Mélange avec les semences au moment du semis
<ol style="list-style-type: none"><li>1. S'assurer que l'appareil de traitement de semences soit bien calibré et que le réservoir de l'appliqueur soit propre.</li><li>2. Verser la quantité d'eau désirée dans le réservoir.</li><li>3. Ajouter le contenu d'une chaudière de ce produit. Bien mélanger.</li><li>4. Maintenir la bouillie sous agitation pendant toute la durée de l'application.</li><li>5. Ne pas laisser de bouillie dans le réservoir plus de 4 heures.</li></ol>	<p><b>Application à sec</b> : Directement dans la trémie de la vis à grain ou dans tout autre contenant, mélanger uniformément ce produit aux semences.</p> <p><b>Application humide</b> : 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.</p> <p><b>Application sous forme de bouillie</b> : 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.</p>

### RECOMMANDATIONS

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](http://PTAGTIV.COM).

Utilisation des polymères et viabilité sur semences : se référer à la liste de polymères compatibles et aux tables de viabilité sur le site web [PTAGTIV.COM](http://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.

### ENTREPOSAGE DES SEMENCES INOCULÉES

Les semences doivent être conservées à l'abri du soleil direct.

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<sup>®</sup> est une marque de commerce enregistrée, AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> est une marque de commerce de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.

710403



6 21361 70041 7

20220616 - M71040314

Produit  
du Canada