

# AGTIV<sup>®</sup> THRIVE<sup>™</sup> MC

## PEA & LENTIL POIS & LENTILLES

OR  
OU

## SOYBEAN SOYA

**M**

LIQUID MYCORRHIZAL INOCULANT /  
INOCULANT MYCORHIZIEN LIQUIDE

**AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> L**

Case of 2 x 950 ml (2 x 32 fl. oz)

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS**

6 400 viable spores of *Rhizopagus irregularis*/g

Registration Number 2015014S Fertilizers Act

See inside for **DIRECTIONS FOR USE**  
and **RECOMMENDATIONS**.

**AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>MC</sup> L**

Caisse de 2 x 950 ml (2 x 32 oz liq.)

**ANALYSE MINIMALE GARANTIE**

6 400 spores viables de *Rhizopagus irregularis*/g

Numéro d'enregistrement 2015014S Loi sur les engrais

Voir à l'intérieur pour le **MODE D'EMPLOI**  
et les **RECOMMANDATIONS**.

**2 X**



2 x 950 ml

**R**

LIQUID RHIZOBIUM INOCULANT /  
INOCULANT DE RHIZOBIUM LIQUIDE

**AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> L PEA & LENTIL (8 L)**

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS**

*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*:

6 x 10<sup>9</sup> viable cells per gram

Registration Number 2020002S Fertilizers Act

See inside for **DIRECTIONS FOR USE**  
and **RECOMMENDATIONS**.

**AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> L POIS & LENTILLES (8 L)**

**ANALYSE MINIMALE GARANTIE**

*Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*:

6 x 10<sup>9</sup> cellules viables par gramme

Numéro d'enregistrement 2020002S Loi sur les engrais

Voir à l'intérieur pour le **MODE D'EMPLOI**  
et les **RECOMMANDATIONS**.

**1 X**



8 L



**#710214**

**M**

LIQUID MYCORRHIZAL INOCULANT /  
INOCULANT MYCORHIZIEN LIQUIDE

**AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> L**

Case of 2 x 950 ml (2 x 32 fl. oz)

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS**

6 400 viable spores of *Rhizopagus irregularis*/g

Registration Number 2015014S Fertilizers Act

See inside for **DIRECTIONS FOR USE**  
and **RECOMMENDATIONS**.

**AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>MC</sup> L**

Caisse de 2 x 950 ml (2 x 32 oz liq.)

**ANALYSE MINIMALE GARANTIE**

6 400 spores viables de *Rhizopagus irregularis*/g

Numéro d'enregistrement 2015014S Loi sur les engrais

Voir à l'intérieur pour le **MODE D'EMPLOI**  
et les **RECOMMANDATIONS**.

**1 X**



2 x 950 ml

**#710614**

**R**

LIQUID RHIZOBIUM INOCULANT /  
INOCULANT DE RHIZOBIUM LIQUIDE

**AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> L SOYBEAN (8 L)**

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS**

*Bradyrhizobium japonicum*:

8 x 10<sup>9</sup> viable cells per gram

Registration Number 2020001S Fertilizers Act

See inside for **DIRECTIONS FOR USE**  
and **RECOMMENDATIONS**.

**AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> L SOYA (8 L)**

**ANALYSE MINIMALE GARANTIE**

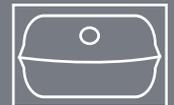
*Bradyrhizobium japonicum*:

8 x 10<sup>9</sup> cellules viables par gramme

Numéro d'enregistrement 2020001S Loi sur les engrais

Voir à l'intérieur pour le **MODE D'EMPLOI**  
et les **RECOMMANDATIONS**.

**1 X**



8 L



**P** PREMIER  
TECH

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> THRIVE<sup>™</sup>, AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> and AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> are trademarks of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Horticulture Ltd. / © Premier Tech Ltée utilisé sous licence et fabriqué par Premier Horticulture Ltée. AGTIV<sup>®</sup> est une marque de commerce enregistrée, AGTIV<sup>®</sup> THRIVE<sup>™</sup>, AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> et AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>MC</sup> sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.

**2-8°C**  
36-46°F

**STORE IN A COOL PLACE.  
DO NOT FREEZE PRODUCT.**

**ENTREPOSER AU FROID.  
NE DOIT PAS GELER.**



**STORE SEPARATELY**

**ENTREPOSER  
SÉPARÉMENT**

**≤ 20°C** 68°F

**STORE IN A COOL PLACE.  
DO NOT FREEZE OR EXPOSE  
TO INTENSE HEAT.**

**ENTREPOSER DANS UN  
ENDROIT FRAIS.  
NE PAS EXPOSER AU GEL OU  
À UNE CHALEUR INTENSE.**

**STORAGE AND HANDLING FOR AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> L**

- Store the product in cool place below 20°C (68°F).
- Do not freeze or expose to intense heat.
- Wearing safety goggles and gloves is recommended.
- Avoid direct contact with eyes and skin.
- If skin or eye contact occurs, rinse immediately with water.

**ENTREPOSAGE ET MANUTENTION POUR AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>MC</sup> L**

- Entreposer le produit dans un endroit frais, à une température inférieure à 20°C (68°F).
- Ne pas exposer au gel ou à une chaleur intense.
- Le port de lunettes de sécurité et de gants est recommandé.
- Éviter le contact direct avec les yeux et la peau.
- En cas de contact cutané ou oculaire, rincer immédiatement avec de l'eau.

## RECOMMENDATIONS RECOMMANDATIONS



Use filters with openings of at least 0.28 mm (50 mesh).

Utiliser des filtres dont les ouvertures sont égales ou supérieures à 0,28 mm (50 mesh).



Use diaphragm pump for product application (or peristaltic pump).

Utiliser la pompe à diaphragme pour appliquer le produit (ou pompe péristaltique).



Shake the bottle well before use and maintain a constant and effective agitation in the tank during application.

Bien agiter le contenu de la bouteille avant utilisation et maintenir une agitation constante et efficace tout au long de l'application.



The product must be applied directly in the bottom of the furrow.

Le produit doit être appliqué directement au fond du sillon.



# AGTIV<sup>®</sup>

## REACH<sup>™</sup>

### L

STORE IN A COOL PLACE.  
DO NOT FREEZE PRODUCT.

ENTREPOSER AU FROID.  
NE DOIT PAS GELER.



2-8°C  
36-46°F

VOLUME NET : 950 ml (32 oz liq.) • NET WEIGHT/POIDS NET : 950 g (2,1 lb)

Volume of water to add in the liquid tank according to the flow rate needed (per bottle of AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> L).

Quantité d'eau à ajouter dans le réservoir à liquides selon le débit visé (par bouteille de AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> L).

FLOW RATE DÉBIT (L/ha)	WATER EAU (L)	FLOW RATE DÉBIT (gal/ac)	WATER EAU (gal)
19	150	2	40
38	300	4	80
57	450	6	120
76	600	8	160
95	750	10	200

Use clean and non-chlorinated water.  
Utiliser de l'eau propre et non chlorée.



Apply within 6 hours after mixing into the liquid tank.

Appliquer le produit dans les 6 heures suivant le mélange dans le réservoir.



Best before / Date de péremption :

Lot Number / Numéro de lot :

AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> L is a liquid inoculant used for precise in-furrow application. AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> creates the expansion of the root network by hyphae to reach further and uptake more nutrients and water, increasing resistance to abiotic stresses. AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> ensures your plants are stronger, healthier and more vigorous.

Developed with PTB297 technology, the product contains the natural beneficial endomycorrhizal fungi *Rhizophagus irregularis* (formerly known as *Glomus intraradices*).

### DIRECTIONS FOR USE

FIELD CROPS: Directly in the liquid tank, pour the contents of one 950 ml bottle in the volume of water required to treat 8 hectares (20 acres). Refer to the application chart. Apply directly in furrow.

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

6 400 viable spores  
of *Rhizophagus irregularis*/g

Registration Number 2015014S  
Fertilizers Act

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.

AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> L est un inoculant liquide spécialement conçu pour l'application dans le sillon. AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> 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<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> 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 endomycorhizal bénéfique naturel *Rhizophagus irregularis* (anciennement connu sous le nom *Glomus intraradices*).

### MODE D'EMPLOI

GRANDES CULTURES : Dans le réservoir, verser le contenu d'une bouteille de 950 ml dans la quantité d'eau nécessaire pour traiter 8 hectares (20 acres). Se référer à la charte d'application. Appliquer directement au fond du sillon.

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

6 400 spores viables  
de *Rhizophagus irregularis*/g

Numéro d'enregistrement 2015014S  
Loi sur les engrais

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.



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> REACH<sup>™</sup> is trademark of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Horticulture Ltd. © Premier Tech Ltée utilisé sous licence et fabriqué par Premier Horticulture Ltée. AGTIV<sup>®</sup> est une marque de commerce enregistrée, AGTIV<sup>®</sup> REACH<sup>™</sup> est une marque de commerce de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.

20220923 - M71220410

Produit of Canada  
Produit du Canada



## R LIQUID RHIZOBIUM INOCULANT

AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> L PEA & LENTIL is a liquid inoculant designed to be used with seed treating systems or for precise in-furrow application. 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*: 6 x 10<sup>9</sup> viable cells per gram

Registration Number 2020002S Fertilizers Act

### DIRECTIONS FOR USE

**On-seed:** A bladder of 8 liters can treat up to 6530 kg (14366 lb) of pea, lentil or faba bean seeds. Apply to seeds at a rate of 33 ml/27 kg of seeds.

**In-furrow:** A bladder of 8 liters covers 32 ha (80 acres). Apply inoculant in the furrow, directly on the seed, at a rate of 250 ml/ha (100 ml/acre). Dilute the inoculant in the required volume of clean, non-chlorinated water. Refer to the chart.

Volume of water to add in the liquid tank according to the flow rate needed (per bladder of AGTIV <sup>®</sup> FUEL <sup>™</sup> L PEA & LENTIL).			
Flow rate (L/ha)	Water (L)	Flow rate (gal/acre)	Water (gal)
19	600	2	160
38	1 200	4	320
57	1800	6	480
76	2400	8	640
95	3000	10	800
114	3600	12	960
133	4200	14	1 120
152	4800	16	1 280
171	5400	18	1 440
190	6000	20	1 600

Mix only with compatible products. Refer to the complete list of compatible pesticides or liquid fertilizers on the website [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

### RECOMMENDATIONS

- Open package only when ready to use.
- Shake well before use and maintain a constant and effective agitation in the tank during application.
- Calibrate the application system to deliver the correct amount of inoculant.
- Ensure the tank and the liquid application system are clean and free of chemical residues.
- Ensure the temperature of the diluted tank mix doesn't exceed 22°C (72°F).
- Apply within 6 hours following mix into the tank.
- Respect the best before date on the label.
- 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 the product in cool place below 20°C (68°F).
- Do not freeze or expose to intense heat.
- Wearing safety goggles and gloves is recommended.
- Avoid direct contact with eyes and skin.
- If skin or eye contact occurs, rinse immediately 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.

## INOCULANT DE RHIZOBIUM LIQUIDE

AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> L POIS & LENTILLES est un inoculant liquide spécialement conçu pour être utilisé à l'aide d'appareils de traitement de semences ou pour l'application dans le sillon. AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</sup> apporte la puissance de l'azote au plant pour une croissance plus rapide et plus vigoureuse. AGTIV<sup>®</sup> FUEL<sup>™</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 fèves.

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

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

Numéro d'enregistrement 2020002S Loi sur les engrais

### MODE D'EMPLOI

**Sur semences:** Un sac de 8 litres peut traiter jusqu'à 6530 kg (14366 lb) de semences de pois, de lentilles ou de fèves. Appliquer aux semences à un taux de 33 ml/27 kg de semences.

**Dans le sillon:** Un sac de 8 litres couvre 32 ha (80 acres). Appliquer l'inoculant dans le sillon, directement sur la semence, à un taux d'application de 250 ml/ha (100 ml/acre). L'inoculant doit être préalablement dilué dans de l'eau propre et non chlorée. Se référer à la charte.

Quantité d'eau à ajouter dans le réservoir à liquides selon le débit visé (par sac de AGTIV <sup>®</sup> FUEL <sup>™</sup> L POIS & LENTILLES).			
Débit (L/ha)	Eau (L)	Débit (gal/acre)	Eau (gal)
19	600	2	160
38	1 200	4	320
57	1800	6	480
76	2400	8	640
95	3000	10	800
114	3600	12	960
133	4200	14	1 120
152	4800	16	1 280
171	5400	18	1 440
190	6000	20	1 600

Ne mélanger qu'avec des produits compatibles. Se référer à la liste de pesticides et d'engrais liquides compatibles sur le site web [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

### RECOMMANDATIONS

- Ouvrir l'emballage seulement lorsque prêt à utiliser.
- Bien agiter le contenu avant utilisation et maintenir une agitation constante et efficace tout au long de l'application.
- Calibrer le système d'application afin d'appliquer la bonne dose d'inoculant.
- S'assurer que le réservoir et le système d'application liquide sont propres et exempts de tout produit chimique.
- S'assurer que la température du mélange dans le réservoir ne dépasse pas 22°C (72°F).
- Appliquer le produit dans les 6 heures suivant le mélange dans le réservoir.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- 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 le produit dans un endroit frais, à une température inférieure à 20°C (68°F).
- Ne pas exposer au gel ou à une chaleur intense.
- Le port de lunettes de sécurité et de gants est recommandé.
- Éviter le contact direct avec les yeux et la peau.
- En cas de contact cutané ou oculaire, rincer immédiatement 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 Ltd. used under license and manufactured by Premier Horticulture Ltd. AGTIV<sup>®</sup> is a trademark of Premier Tech Ltd. used under license by Premier Horticulture Ltd.  
© 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>™</sup> est une marque de commerce de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.

710204



6 21361 70039 4