

8 kg NET WEIGHT
POIDS NET

8 L NET VOLUME
VOLUME NET

PTAGTIV.COM



RHIZO

Liquid for PULSES
Liquide pour LÉGUMINEUSES

**RHIZOBIUM INOCULANT
INOCULANT DE RHIZOBIUM**



AGTIV® RHIZO • Liquid for PULSES is a liquid inoculant designed to be used with seed treating systems or for precise in-furrow application. Developed with PTB160 technology, the product contains the bacteria *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*.

Rhizobium leguminosarum

A natural beneficial bacteria that colonizes pea and lentil roots. It fixes nitrogen and makes it available to the plant.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

Rhizobium leguminosarum biovar *viciae*: 6 x 10⁹ viable cells per gram

Registration Number 2020002A Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE

On-seed: A bladder of 8 liters can treat up to 6530 kg (14366 lb) of pea or lentil 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® RHIZO • Liquid for PULSES).			
Flow rate (L/ha)	Water (L)	Flow rate (gal/acre)	Water (gal)
19	600	2	160
38	1 200	4	320
57	1 800	6	480
76	2 400	8	640
95	3 000	10	800
114	3 600	12	960
133	4 200	14	1 120
152	4 800	16	1 280
171	5 400	18	1 440
190	6 000	20	1 600

Mix only with compatible products. Refer to the complete list of compatible pesticides or liquid fertilizers on the website 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.

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.

AGTIV® RHIZO • Liquide pour LÉGUMINEUSES 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. Formulé à partir de la technologie PTB160, le produit contient la bactérie *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*.

Rhizobium leguminosarum

Une bactérie bénéfique naturelle qui colonise les racines des pois et des lentilles. Elle fixe l'azote et le rend disponible pour la plante.

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Rhizobium leguminosarum biovar *viciae*: 6 x 10⁹ cellules viables par gramme

Numéro d'enregistrement 2020002A 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 ou de lentilles. 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® RHIZO • Liquide pour LÉGUMINEUSES).			
Débit (L/ha)	Eau (L)	Débit (gal/acre)	Eau (gal)
19	600	2	160
38	1 200	4	320
57	1 800	6	480
76	2 400	8	640
95	3 000	10	800
114	3 600	12	960
133	4 200	14	1 120
152	4 800	16	1 280
171	5 400	18	1 440
190	6 000	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.

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.

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.



1 866 454-5867 • PTAGTIV.COM

Premier Tech Agriculture

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

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

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

Lot number/numéro de lot :
Best before/meilleur avant :



6 21361 70039 4

20200820 - 71020411

Product of Canada
Produit du Canada