



# AGTIV®

# IGNITE™ MC

L

NET WEIGHT – POID NET / NET VOLUME – VOLUME NET

**11 kg (11 L)**

## S LIQUID MICROBIAL INOCULANT

**AGTIV<sup>®</sup> IGNITE<sup>™</sup> L** is a microbial inoculant designed for on-seed application. AGTIV<sup>®</sup> IGNITE<sup>™</sup> improves plant growth by mitigating abiotic environmental stresses. It ignites plant development with early establishment, increases chlorophyll content, and enhances yield.

Developed with PTB299 technology, the product contains the natural beneficial fungus *Serendipita indica* (formerly known as *Piriformospora indica*).

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

*Serendipita indica*: 2 x 10<sup>6</sup> viable spores per gram

Registration Number 2021833S Fertilizers Act

### DIRECTIONS FOR USE

1. Ensure the seed treating equipment has been properly cleaned and calibrated and that applicator's tank is clean.
2. Remove any filters on the treating system that are smaller than 1 mm (18 mesh) to prevent clogging.
3. Shake the 11 liters (bag-in-box) well and add it completely to the applicator's tank.
4. **For canola and other Brassicaceae**, one bladder of 11 liters of this product can treat up to 454 kg (1000 lb) or 81 ha (200 acres) of seeds. **For wheat and other cereals**, one bladder of 11 liters of this product can treat up to 9165 kg (20205 lb) or 81 ha (200 acres) of seeds. It is recommended to dilute in non-chlorinated water to reach a total volume of liquid to add between 12 to 20 ml/kg of seeds.
5. Spray on seeds and ensure full coverage.

### RECOMMENDATIONS

- Shake well before use.
- Maintain the slurry under agitation during the application.
- Do not leave product in the tank for more than 4 hours.
- Mix only with compatible products.
- Do not tank mix with pesticides.
- Pesticide use and on-seed viability: refer to the list of compatible pesticides and viability tables on the website [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

### PRODUCT STORAGE AND HANDLING

- Uses gloves and safety glasses during application are recommended.
- If eye or skin contact occurs, rinse immediately with water.

### INOCULATED SEEDS STORAGE

Seeds must be kept away from direct sunlight and must not be frozen.

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 MICROBIEN LIQUIDE

**AGTIV<sup>®</sup> IGNITE<sup>™</sup> L** est un inoculant microbien conçu pour une application sur des semences. AGTIV<sup>®</sup> IGNITE<sup>™</sup> améliore la croissance des plants en atténuant les stress environnementaux abiotiques. Il stimule le développement des plants avec un établissement hâtif, augmente la teneur en chlorophylle et bonifie le rendement.

Formulé à partir de la technologie PTB299, le produit contient le champignon bénéfique naturel *Serendipita indica* (anciennement connu sous le nom *Piriformospora indica*).

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE

*Serendipita indica* : 2 x 10<sup>6</sup> spores viables par gramme

Numéro d'enregistrement 2021833S Loi sur les engrais

### MODE D'EMPLOI

1. S'assurer que l'appareil de traitement de semences soit propre et bien calibré et que le réservoir de l'applicateur soit propre.
2. Retirer tous les filtres du système de traitement qui sont inférieurs à 1 mm (18 mesh) pour éviter le colmatage.
3. Bien agiter le sac de 11 litres et l'ajouter entièrement au réservoir de l'applicateur.
4. **Pour le canola et autres Brassicacées**, un sac de 11 litres de ce produit peut traiter jusqu'à 454 kg (1000 lb) ou 81 ha (200 acres) de semences. **Pour le blé et autres céréales**, un sac de 11 litres de ce produit peut traiter jusqu'à 9165 kg (20205 lb) ou 81 ha (200 acres) de semences. Il est recommandé de diluer dans de l'eau non chlorée pour atteindre un volume total de liquide à ajouter entre 12 à 20 ml/kg de semences.
5. Pulvériser sur les semences et s'assurer d'une couverture complète.

### RECOMMANDATIONS

- Bien agiter le contenu avant l'utilisation.
- Maintenir la suspension sous agitation pendant toute la durée de l'application.
- Ne pas laisser la suspension dans le réservoir plus de 4 heures.
- Ne mélanger qu'avec des produits compatibles.
- Ne pas mélanger avec des pesticides dans le réservoir.
- Usage de pesticides et viabilité sur semences : se référer à la liste de pesticides compatibles et aux tables de viabilité sur le site web [PTAGTIV.COM](http://PTAGTIV.COM).

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION DU PRODUIT

- Le port de gants et de lunette de sécurité durant l'application est recommandé.
- En cas de contact oculaire ou avec la peau, rincer immédiatement avec de l'eau.

### ENTREPOSAGE DES SEMENCES INOCULÉES

Les semences doivent être conservées à l'abri du soleil direct et ne doivent pas geler.

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.