



## Traitement de semences



## INOCULANT MYCORHIZIEN POUR UN ÉTABLISSEMENT OPTIMAL ET UN ENTRETIEN PLUS FACILE DU GAZON

LALRISE® PRIME contient une formulation bio-encapsulée de spores d'une souche d'endomycorhize soigneusement sélectionnée et conçue pour survivre de manière optimale sur les semences. Conçue pour le traitement des semences en vrac, la formulation en poudre micronisée permet une adhérence uniforme et optimale aux semences et réduit l'empoussièrement du produit dans les opérations quotidiennes.

### CARACTÉRISTIQUES

**Ingrédient actif**  
*Rhizophagus irregularis*

**Garantie**  
> 2 000 spores/g  
> 50 000 000 propagules/lb

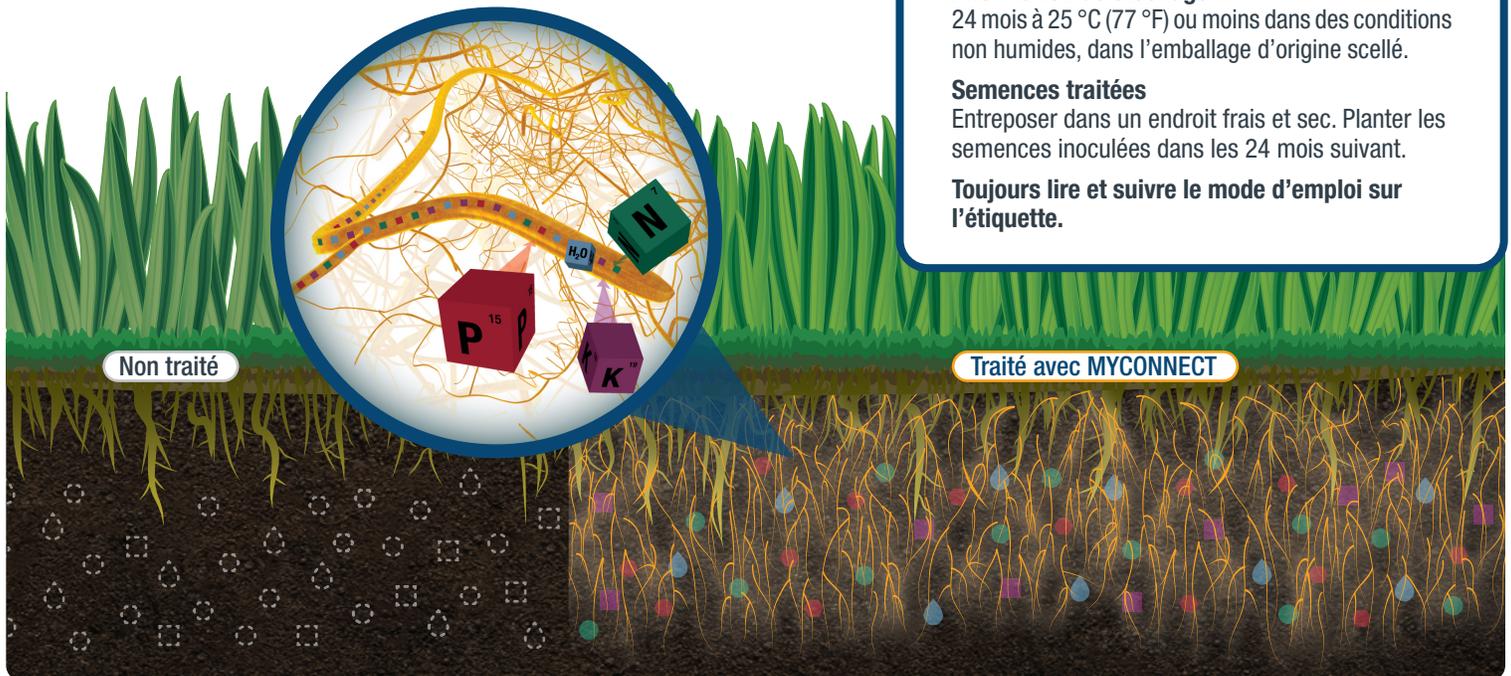
**Formats des emballages**

- 10 x 200 g (7 oz)
- 5 x 1 kg (2.2 lb)
- 3 x 5 kg (11 lb)

**Information de stockage**  
24 mois à 25 °C (77 °F) ou moins dans des conditions non humides, dans l'emballage d'origine scellé.

**Semences traitées**  
Entreposer dans un endroit frais et sec. Planter les semences inoculées dans les 24 mois suivant.

**Toujours lire et suivre le mode d'emploi sur l'étiquette.**



LALRISE PRIME se connecte efficacement au système racinaire et forme un vaste réseau de filaments souterrain, qui agit comme des extensions qui puisent les nutriments et l'eau au-delà de la rhizosphère.

## BÉNÉFICES

### EN TRAITEMENT DE SEMENCES

- Application facile en une seule étape
- Optimisation de la survie sur les semences et prolongation de la durée de conservation
- Adhérence uniforme sur les semences
- Réduction de la poussière pendant les opérations quotidiennes
- Compatible avec d'autres technologies Lallemand

### POUR LES UTILISATEURS FINAUX

- Améliore la croissance et la qualité visuelle
- Améliore l'absorption des nutriments et de l'eau
- Augmente la tolérance à la sécheresse et à la salinité
- Gazon facile d'entretien
- Optimise l'établissement du gazon
- Améliore la structure du sol pour prévenir l'érosion
- Réduit le ruissellement des phosphates
- Une seule application à l'ensemencement ou au transplant pour des bénéfices à vie

## RÉSULTATS

■ Témoin

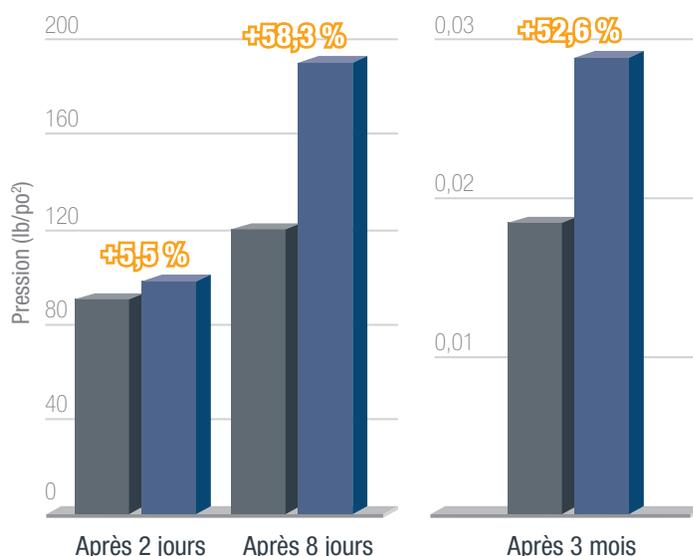
■ LALRISE PRIME



EFFET SUR LE POTENTIEL HYDRIQUE DU GAZON PENNCROSS DANS DES CONDITIONS DE SÉCHERESSE



EFFET SUR LE POIDS SEC DU GAZON BLUEGRASS LORS D'UNE RÉDUCTION DE LA FERTILISATION PHOSPHATÉE



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

(Par exemple : graminées, légumineuses et mélanges de semences)

**Système par lots :** Cette méthode peut permettre une application répétée de LALRISE PRIME et réduire la durée de l'étalonnage. Dans les systèmes de mélange de semences par lots, les semences sont d'abord chargées dans le mélangeur. La quantité appropriée de poudre est ensuite ajoutée au mélangeur en marche et mélangée jusqu'à ce que les semences soient uniformément enrobées.

**Système continu :** Cette méthode exige un étalonnage initial du flux de semences et l'ajout de LALRISE PRIME, combinée à une vérification périodique. L'équipement standard de traitement continu des semences peut être modifié afin d'obtenir un système de traitement adapté. LALRISE PRIME est dosé dans la chambre de mélange du dispositif à vis sans fin pour permettre une application uniforme.

TYPE DE SEMENCES	TAUX D'APPLICATION <sup>1</sup>	SEMENCES TRAITÉES PAR SAC (JUSQU'À)			SEMENCES TRAITÉES PAR CAISSE (JUSQU'À)		
		200 G	1 KG	5 KG	10 X 200 G	5 X 1 KG	3 X 5 KG
Graminées, légumineuses et mélanges de semences	50 à 200 g par 25 kg de semences	100 kg	500 kg	2 500 kg	100 kg	500 kg	2 500 kg

**Dose cible pour les applications d'hydro-ensemencement:** 0.25 kg/ha (0.25 lb/ac)

<sup>1</sup> Dans certains cas, le taux d'application peut varier en fonction du taux de semis, du type de sol, de la zone climatique ou de la combinaison avec une autre technologie microbienne de Lallemand Plant Care.

Ne pas appliquer comme traitement foliaire, sur des sols secs, dans des conditions de température élevée ou dans des systèmes de micro-irrigation ou de goutte-à-goutte. Ce produit peut provoquer le colmatage des systèmes de filtration. Toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette avant d'utiliser ce produit.

### À propos de Lallemand Plant Care

Depuis plus de 100 ans, Lallemand est un expert en fabrication de levures et de bactéries. C'est aujourd'hui un leader mondial dans le développement, la production et la commercialisation de micro-organismes pour diverses industries. S'appuyant sur une science et un savoir-faire solide, Lallemand Plant Care fournit des solutions microbiennes efficaces offrant une valeur agronomique, économique et durable aux producteurs.