

Oignons
Échalions
Échalotes

rise™ P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Augmentez le calibre de vos bulbes et le rendement commercialisable

RISE™ P est un inoculant racinaire hautement concentré en bactéries rhizosphériques *Bacillus amyloliquefaciens* souche IT45.

Bénéfices

- Augmentation du nombre de bulbes de gros calibre.
- Augmentation du rendement commercialisable.

Modes d'action

Les bactéries *Bacillus IT45* contenues dans RISE™ P se multiplient et colonisent rapidement la rhizosphère (zone proche des racines) en se nourrissant des exsudats sécrétés par les racines.

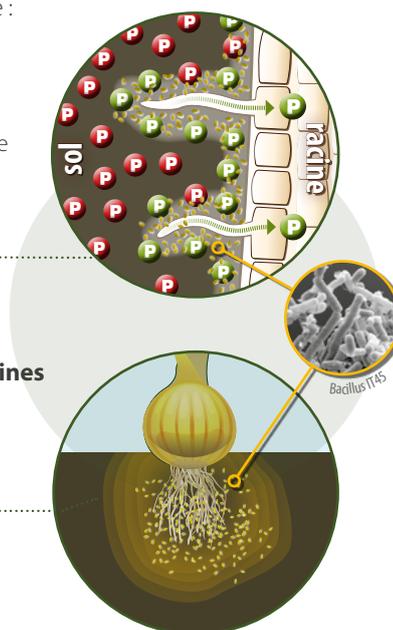
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **Solubilise le phosphore :**
+28 % de phosphore disponible dans la rhizosphère*.



- ✓ **Stimule la croissance des racines efficaces (chevelu) :**
+20 % de biomasse racinaire*.

Augmentation de la zone d'interception des éléments nutritifs



*résultats obtenus à partir d'une série d'essais réalisés sur 10 ans

Caractéristiques



Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Ingrédient actif :

2.10¹⁰ UFC/g de
Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Formulation :

Poudre mouillable

Conditionnement :

Sachet de 1 kg

AMM n°1000041

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) 834/2007



Applications

Cultures	Dose	Stades	Modes d'application
Oignons Échalions Échalotes	150 g/ha	Levée aux premières feuilles	Pulvérisation au sol

Compatibilité : pour tout mélange avec des produits phytopharmaceutiques, demandez conseil à votre distributeur.

Conditions d'application : température optimale entre 10 °C et 30 °C. **Préférez les applications en conditions humides.**

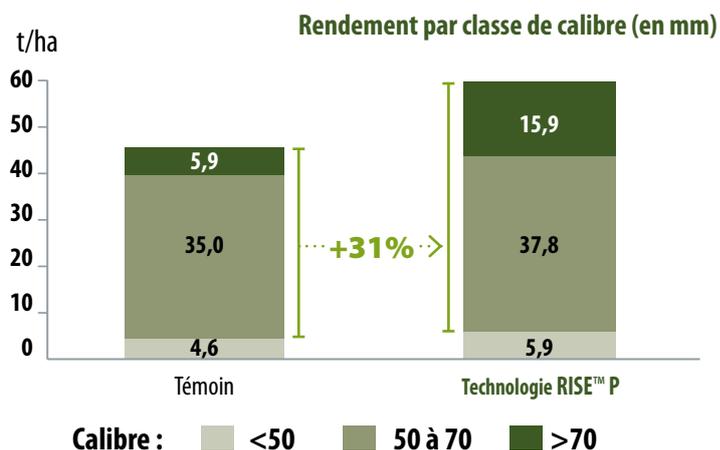
Évitez les applications sur sol sec pendant des périodes de fortes chaleurs.

Production de plants : veuillez vous référer à la documentation technique "Pépinières horticoles".

Résultats

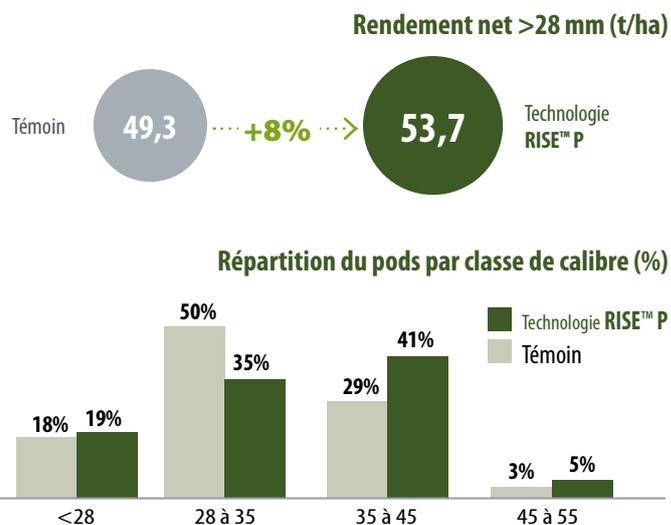
■ Augmentation du rendement commercialisable.

Essai oignon, dispositif en micro-parcelles, 2013.
Région Bretagne



■ Augmentation du rendement commercialisable.

Essai oignon, dispositif en bandes avec prélèvements répétés, 2015.
Fains-la-Folie (28)



LALLEMAND PLANT CARE

LALLEMAND S.A.S. 4, route de Beaupty – 31180 Castelmaurou – France
Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 – Fax : +33 (0)5 62 79 20 62
plantcare@lallemand.com – www.lallemandplantcare.com