

rise™ P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Augmentez la vigueur et le développement végétatif

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

Bénéfices

- **Augmente la pousse et le volume de végétation :** stimulation de la biomasse racinaire (effet starter).
- **Favorise l'activité photosynthétique :** augmente l'absorption des éléments nutritifs.
- **Améliore le rendement tout en préservant la qualité.**

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.

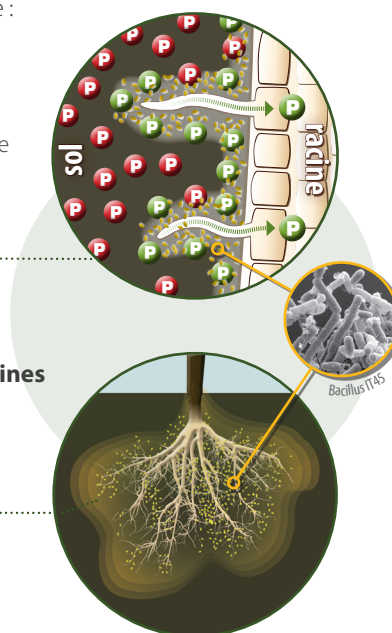
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **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 :

Sachets de 150 g et 1 kg

AMM n°1000041

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



Application

Culture	Dose	Période	Mode d'application
Vigne	150 g/ha	Débourrement	Pulvérisation localisée sur le rang ou goutte à goutte
	150 g/ha	1 mois plus tard	

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.

Résultats

Essai vigne en production, 2018

Domaine viticole,
Jonquières (84).

Cépage Syrah

Porte-greffe 140 U

Mode d'application Via le Goutte à Goutte

■ Améliore le volume de végétation (effet starter) et favorise l'activité photosynthétique.

Témoin

3 semaines après la 1^{ère} application



3 semaines après la 2^{ème} application



Bacillus IT45



Index chlorophylle*

Test significatif au seuil de 10%

*Mesures réalisées avec pince DUALEX (60 pincements par modalité)

LALLEMAND PLANT CARE

LALLEMAND S.A.S. 4, route de Beaupuy – 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

