

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.

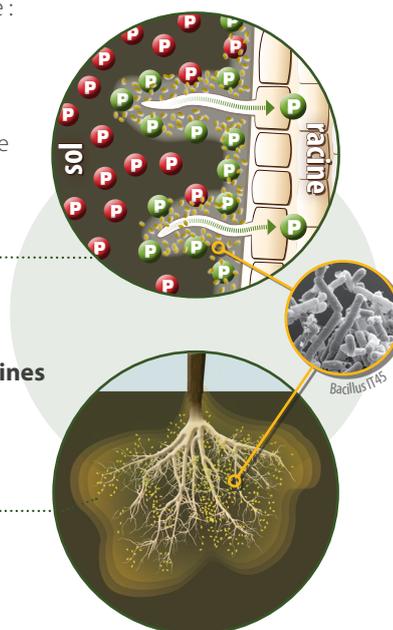
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **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



..... Caractéristiques



Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Ingrédient actif :

2.10¹⁰ UFC/g de
Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Formulation :

Poudre mouillable

Conditionnement :

Sachets de 200 g et 1 kg

AMM n°1000041

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



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

Application

| Culture | Dose | Période | Modes d'application |
|---------|----------------------------|---|----------------------|
| Vigne | 1 à 3 apports* 200 g/ha | Débuter la première application à partir du débourrement puis réaliser ensuite 1 application par mois | 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.

* Selon nature de terroir, demandez conseil à votre distributeur.

Résultats

Essai vigne en production, 2018

Domaine viticole,
Jonquières (84).

Cépage Syrah

Porte-greffe 140 U

Application 3 applications à partir du débourrement (1 par mois)

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



13,4
a

3 semaines après la 3^{ème} application



10,6

Technologie RISE™ P



15,2
b



11,0



Index chlorophylle*

Test significatif au seuil de 10%

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