

# rise™ P

**LALLEMAND**

LALLEMAND PLANT CARE



**SPÉCIALISTE**  
du  
**MICRO-ORGANISME**

## Favorisez la reprise de croissance et réduisez le jaunissement du feuillage

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

### Bénéfices

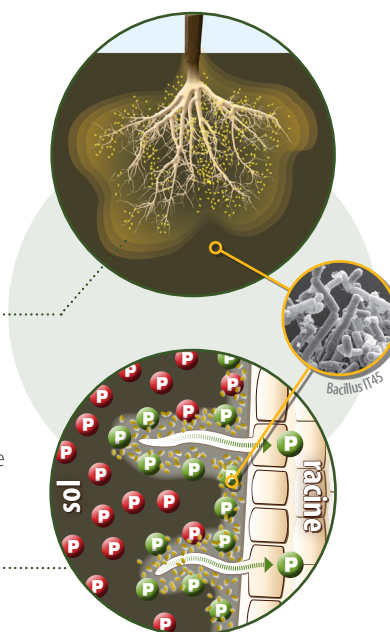
- Réactive le développement racinaire.
- Favorise la reprise des nouvelles pousses.
- Baisse de l'intensité jaunissante du feuillage.

### 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 :

- ✓ **Effet probiotique :**  
Occupation de la rhizosphère par une flore bénéfique.
- ✓ **Stimule la croissance des racines efficaces (chevelu) :**  
**+20 %** de biomasse racinaire\*.  
Augmentation de la zone d'interception des éléments nutritifs
- ✓ **Solubilise le phosphore :**  
**+28 %** de phosphore disponible dans la rhizosphère\*.  
  - Phosphore non assimilable
  - Phosphore assimilable



### Caractéristiques



*Bacillus amyloliquefaciens* souche IT45

#### Ingrédient actif :

2.10<sup>10</sup> 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

Cultures	Doses	Période	Modes d'application
Orangers Citronniers Mandariniers Clémentiniers	3 x 200 g/ha <b>OU</b> 3 x 300 g/ha	-Février à mars -Mars à avril -Septembre  -Février à mars -Mars à avril -Septembre	Dans le réseau d'irrigation goutte à goutte ou pulvérisation au sol  Via l'irrigation par microjets

**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

### ■ Favorise la reprise des pousses et le développement végétatif.

**Parcelle Arboriculteur.**  
Client Christian Bessy.  
Cap Corse, Corse, 2017.



Avant l'application



Après l'application

### 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](http://www.lallemandplantcare.com)