

# rise™ MICRO P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE  
du  
MICRO-ORGANISME

## Bénéficiez d'un effet starter à la plantation

RISE™ P MICRO est un engrais starter pour application dans le trou de plantation des cultures pérennes.

Il se présente sous forme de micro-granulés enrobés d'une préparation microbienne hautement concentrée en bactéries rhizosphériques *Bacillus amyloliquefaciens* souche IT45.

### Bénéfices

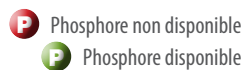
- Active le développement racinaire : effet starter.
- Accélère le développement des plants.

### Modes d'action

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

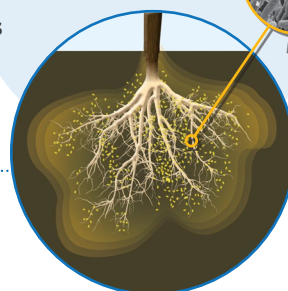
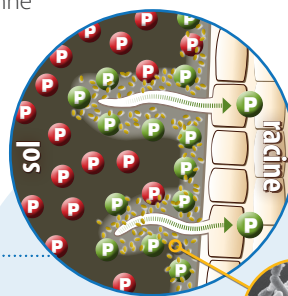
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **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



Micro-granulés avec préparation microbienne

#### Composition :

**Ingrédients actifs :** 5.10<sup>10</sup> ufc/kg de *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 et fractions spécifiques de levure *Saccharomyces cerevisiae* souche LYCC.

#### Micro-granulés :

- Oxyde de calcium (CaO) total : 37%
- Oxyde de magnésium (MgO) total : 6%
- Anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>) : 12% (dont 3% soluble dans l'eau)
- Valeur neutralisante : 35

#### Formulation :

Micro-granulés (1-1,6 mm)

#### Conditionnement :

Seau de 5 kg

AMENDEMENT MINÉRAL BASIQUE-ENGRAIS AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE NF U 44-204 (préparation microbienne RISE, AMM n°1000041)

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



## Application

Cultures	Doses	Période	Mode d'application
Arbres fruitiers	50 g/trou	Plantation	Verser les granulés de façon homogène au fond du trou de plantation
Vigne	25 g/trou	Plantation	
	50 g/trou	Complantation	

## Résultats

### ■ Augmentation du développement racinaire et végétatif des plants.

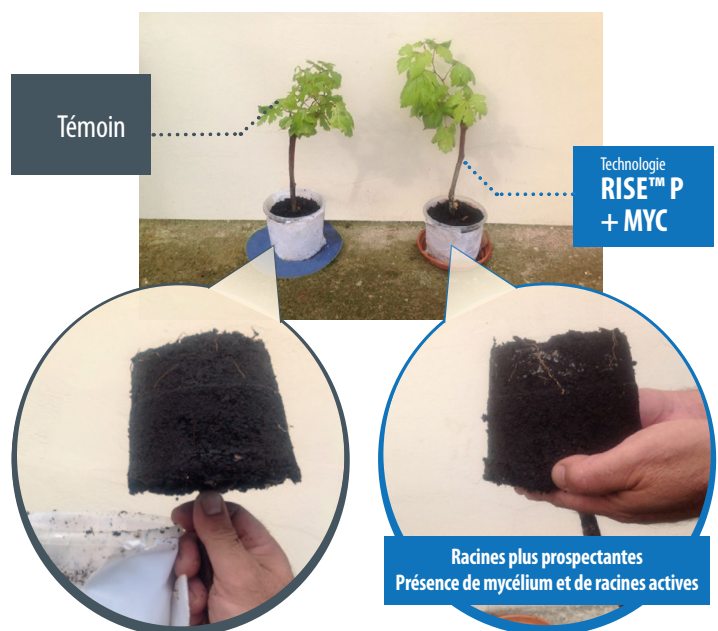
**Essai vigne**  
Nouvelle Aquitaine, 2013.  
St Brice (33)

Cépage Petit Verdot

Conditions Mise en place tardive  
avec excès de lumière

Meilleur  
**développement**  
**racinaire**  
et **végétatif**

Observation effet starter 3 mois après empotage



**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

