

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.

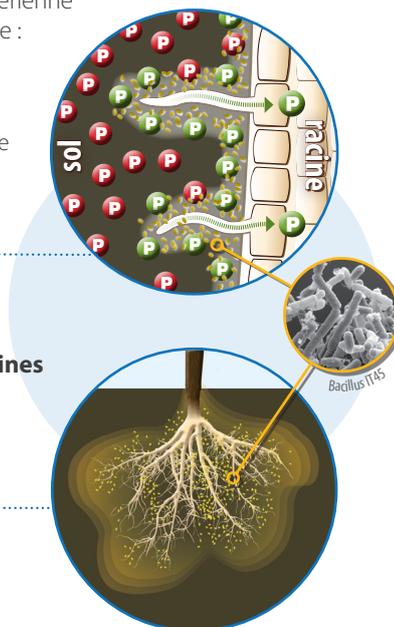
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **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 : 5.10¹⁰ 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 (SO₃) : 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.

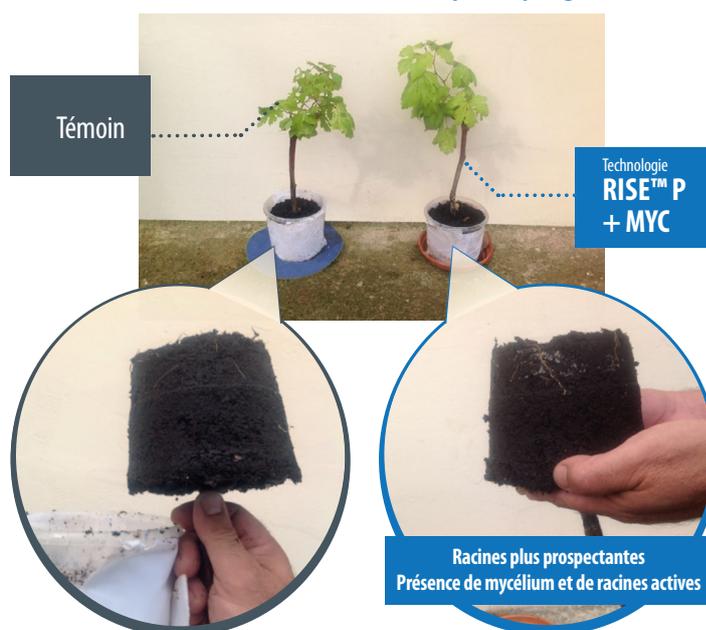
Essai vigne
Nouvelle Aquitaine, 2013.
St Brice (33)

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 Castelsmaurolou – France
Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 – Fax : +33 (0)5 62 79 20 62
plantcare@lallemand.com – www.lallemandplantcare.com



LALLEMAND
LALLEMAND PLANT CARE