

rise™ P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Favorisez la longévité et améliorez le rendement de vos plants

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

Bénéfices

Plantations :

- **Favorise l'installation :**
diminue la mortalité la première année.
- **Contribue à une meilleure homogénéité :**
moins de plants chétifs.

Culture installée :

- **Favorise la reprise en sortie hiver :** gain plus rapide de masse végétative.
- **Améliore le rendement en huiles essentielles.**

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.

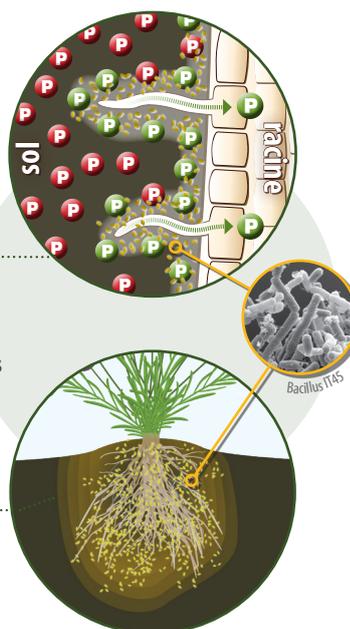
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **Solubilise le phosphore :**
+28 % de phosphore disponible dans la rhizosphère*.

P Phosphore non disponible
P Phosphore disponible

- ✓ **Stimule la croissance des racines efficaces (chevelu) :**
+20 % de biomasse racinaire*.

Augmentation de la zone d'interception des éléments nutritifs



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



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

Applications

Culture	Dose	Stades	Modes d'application
Lavande et lavandin	150 g/ha	À la plantation	Pulvérisation au sol
	150 g/ha	En sortie hiver	

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.** Evitez les applications sur sol sec pendant des périodes de fortes chaleurs.

Résultats

■ Améliore le rendement en huiles essentielles.

Démonstration sur lavandin
EARL DES COMBATTES
Francis Jourdan
 Provence-Alpes-Côte-d'Azur (84), 2013

Essai 1

Variété	Grosso
Plantation	02/2017
Application	A la plantation
Observations	Début 07/2018

Notations sur la première récolte

Rendement
 en huiles essentielles (kg/ha)

80

Témoïn

140

+ 75 %

Bacillus IT45

■ Favorise l'installation des plants : moins de mortalité.

Essai 2

Variété	Grosso
Plantation	02/2018
Application	A la plantation
Observations	Fin 07/2018



LALLEMAND PLANT CARE

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