

rise™ LOCACELL P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE

**SPÉCIALISTE**
du
MICRO-ORGANISME

Favorisez la longévité et améliorez le rendement de vos plants

RISE™ P LOCACELL est un engrais starter pour application localisée. Il se présente sous forme de granulés enrobés d'une préparation microbienne hautement concentrée en bactéries rhizosphériques *Bacillus amyloliquefaciens* souche IT45.

Bénéfices

Plantation :

- **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 LOCACELL se multiplient et colonisent rapidement la rhizosphère (zone proche des racines) en se nourrissant des exsudats sécrétés par les racines.

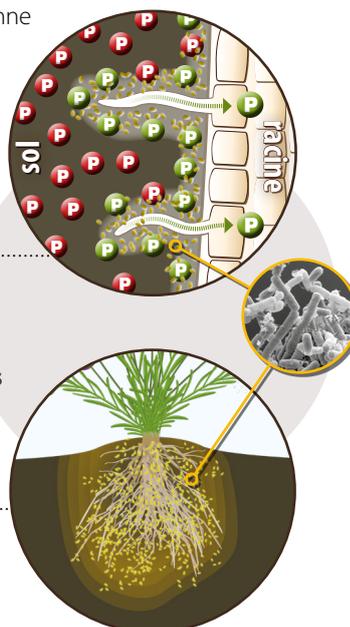
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **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



Granulés avec
préparation microbienne

Composition :

Ingédients actifs : 10¹⁰ ufc/kg de *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 et fractions spécifiques de levure *Saccharomyces cerevisiae* souche LYCC.

Granulés :

- Oxyde de calcium (CaO) : 51%
- Oxyde de magnésium (MgO) total : 7%
- Anhydride sulfurique (SO₃) : 12%
(dont 3% soluble dans l'eau)
- Valeur neutralisante : 35

Formulation :

Granulés (2-4 mm)

Conditionnement :

Sac 25 kg ou big bag de 600 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



Applications

Cultures	Dose	Stades	Mode d'application
Lavande et lavandin	100 kg/ha	A la plantation En sortie hiver	Incorporation au sol via le localisateur d'engrais

Résultats

- Améliore le rendement en huiles essentielles.



Témoin

Technologie RISE™ P

LALLEMAND PLANT CARE

LALLEMAND S.A.S. 4, route de Beaupuy – 31180 Castelsmaurou – France
Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 – Fax : +33 (0)5 62 79 20 62
plantcare@lallemand.com – www.lallemandplantcare.com