

rise™ LOCACELL P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Améliorez la précocité et la valeur nutritive de votre maïs

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

- **Croissance plus rapide de vos maïs en début de cycle :**
1 feuille d'avance au stade 8 feuilles.
- **Augmentation de la valeur alimentaire produite à l'hectare :**
UFL (Unité Fourragère Lait), PDI (Protéines Digestibles dans l'Intestin grêle), MAT (Matières Azotées Totales), ...

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.

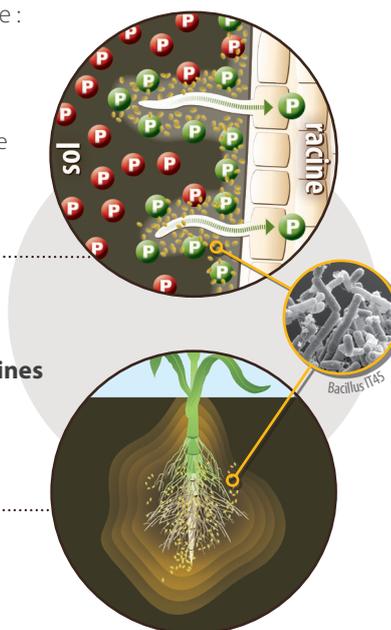
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

- ✓ **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 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



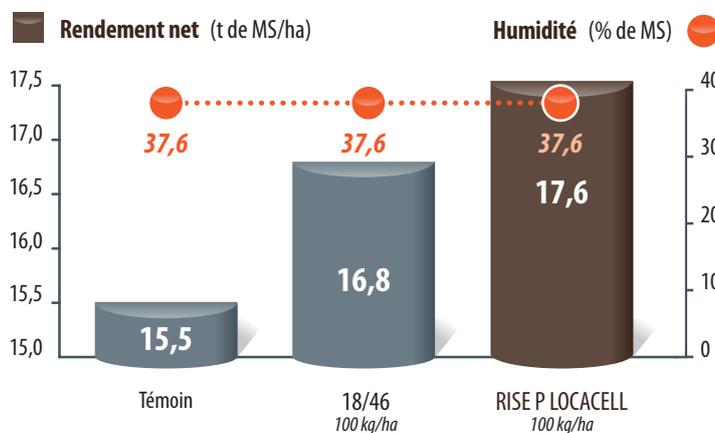
Application

Culture	Dose	Stade	Mode d'application
Maïs ensilage	100 kg/ha	Semis	Incorporation au sol via le localisateur d'engrais

Résultats

Essai maïs ensilage Bretagne, 2015.

Semis 11/05/2015



Amélioration du rendement : **+2,1** t de MS/ha

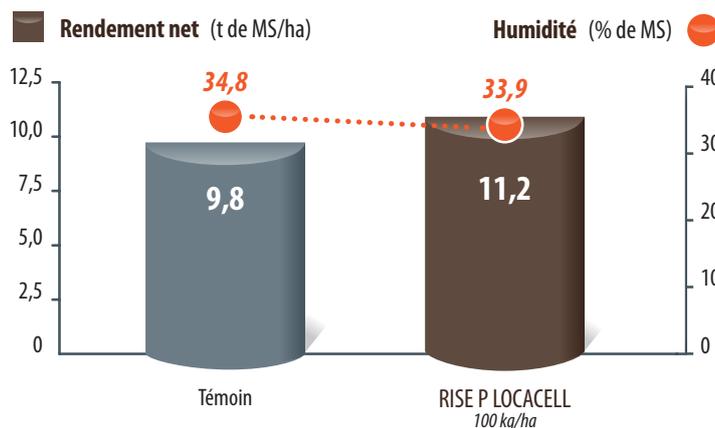
Essai maïs ensilage Bio Bretagne, 2016.

Variété LG 3202 BIO

Précédent Mélange fourrager

Semis 19/05/2016

Fertilisation organique
(110 m³ à 1,8 U d'azote/m³)



Amélioration du rendement : **+1,4** t de MS/ha

LALLEMAND PLANT CARE