

riseTM LOCACELL^P

**Améliorez la précocité
et l'homogénéité de votre maïs**

RISETM 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.
- **Homogénéité** de la parcelle, de l'implantation jusqu'à la floraison : plus de régularité dans l'insertion des épis.

Modes d'action

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

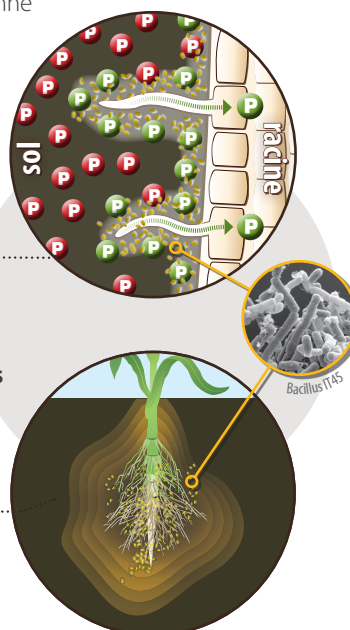
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

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

 Phosphore non disponible
 Phosphore disponible

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

Augmentation de la zone d'interception
des éléments nutritifs



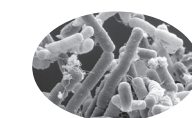
*résultats obtenus à partir d'une série d'essais réalisés sur 10 ans.

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



**SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME**



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



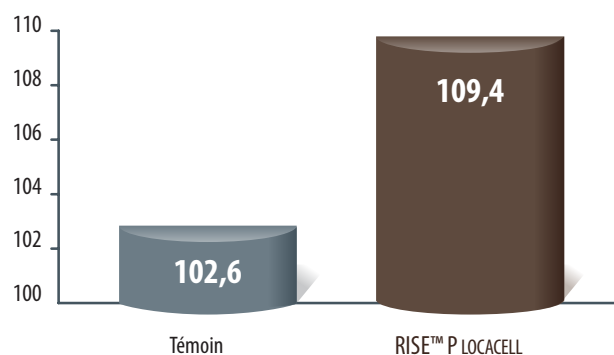
Application

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

Résultats

**Essai maïs grain
Bretagne, 2015.**

Rendement (Qtx/ha)

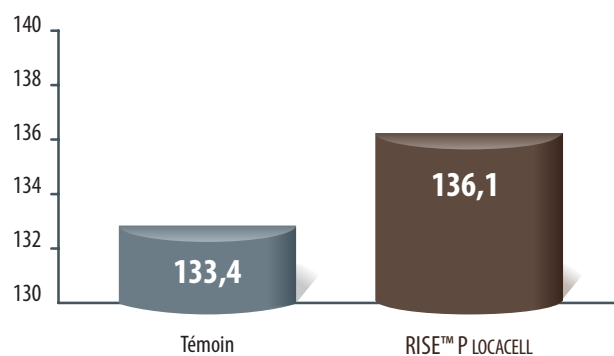


Amélioration du rendement : **+6,8 Qtx/ha**

**Essai maïs grain
Nouvelle Aquitaine, 2016.**

Précédent	Maïs grain
Semis	18/05/2016
Irrigation	Oui

Rendement (Qtx/ha)



Amélioration du rendement : **+2,7 Qtx/ha**