maïs grain

# rise™ P LOCACELL

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE

**SPÉCIALISTE du MICRO-ORGANISME**

## Améliorez la précocité et l'homogénéité 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

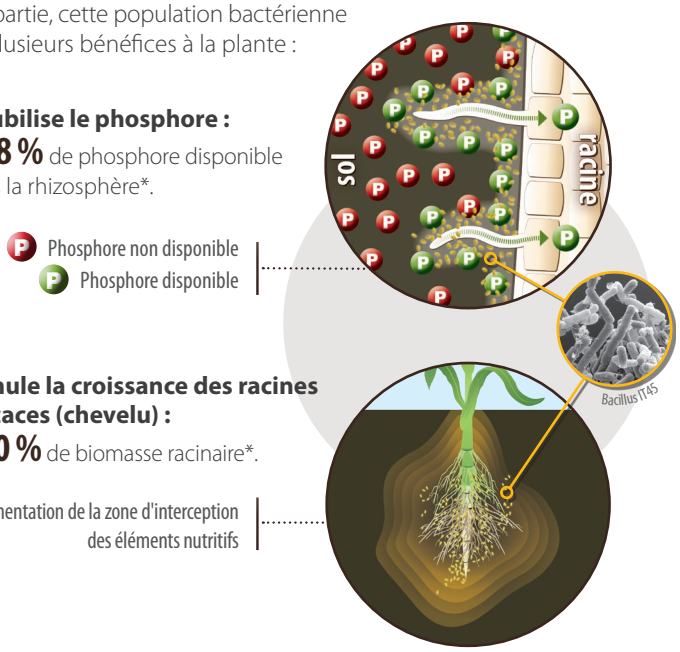
- **Croissance plus rapide de vos maïs en début de cycle :** 1 feuille d'avance au stade 8 feuilles.
- **Homogénéité** de la parcelle, de l'implantation jusqu'à la floraison : plus de régularité dans l'insertion des épis.

## Modes d'action

Les bactéries *Bacillus* IT45 contenues dans 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*.

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

## Caractéristiques

Granulés avec préparation microbienne

**Composition :**

**Ingrédients actifs :** $10^{10}$ ufc/kg de *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 et fractions spécifiques de levure *Saccharomyces cerevisiae* souche LYCC.

**Granulés :**
- Oxyde de magnésium (MgO) total : 7%
- Anhydride sulfurique ($SO_3$) : 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

rise™ P
LOCACELL

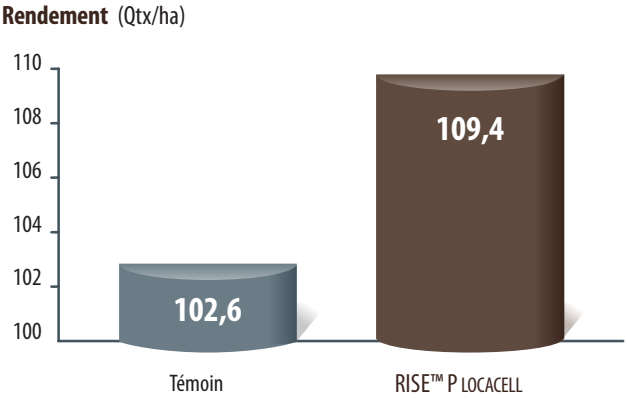
# Maïs grain

## Application

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

## Résultats

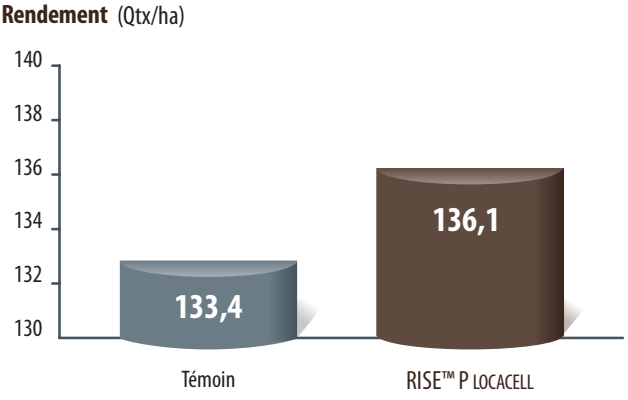
**Essai maïs grain Bretagne, 2015.**




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

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

| | |
|---|---|
| Précédent | Maïs grain |
| Semis | 18/05/2016 |
| Irrigation | Oui |




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

*LALLEMAND PLANT CARE*

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

LALLEMAND PLANT CARE

06/2017 - V01