

rise™ P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Améliorez la précocité et la valeur nutritive de votre maïs

RISE™ P est un inoculant racinaire hautement concentré 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), ...

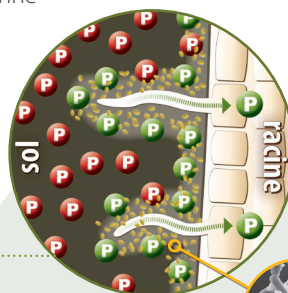
Modes d'action

Les bactéries *Bacillus* IT45 contenues dans RISE™ P 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 :

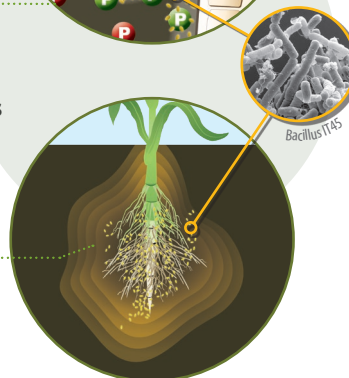
- ✓ **Solubilise le phosphore :**
+28 % de phosphore disponible dans la rhizosphère*.

- 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.

..... Caractéristiques



Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Ingrédient actif :

2.10¹⁰ UFC/g de
Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Formulation :

Poudre mouillable

Conditionnement :

Sachet de 1 kg

AMM n°1000041

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) 834/2007



Application

Culture	Dose	Stade	Mode d'application
Maïs ensilage	150 g/ha	Levée à 4 feuilles	Pulvérisation au sol

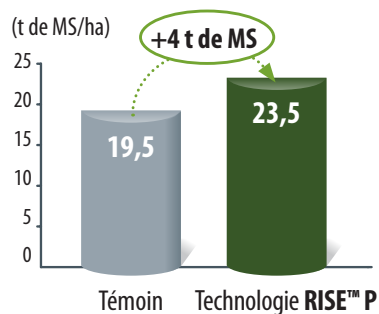
- Note :**
- Appliquer le produit en conditions humides. Température optimale entre 10 °C et 30 °C.
 - Éviter les applications sur sol sec pendant des périodes de fortes chaleurs (> 35 °C).

Résultats

■ Augmentation du rendement.

**Essai Hauts de France,
2015.**
Vironchaux (80)

Précédent	Blé tendre
Interculture	Ray-grass
Type de sol	Limono-sableux
Semis	28/04/2015

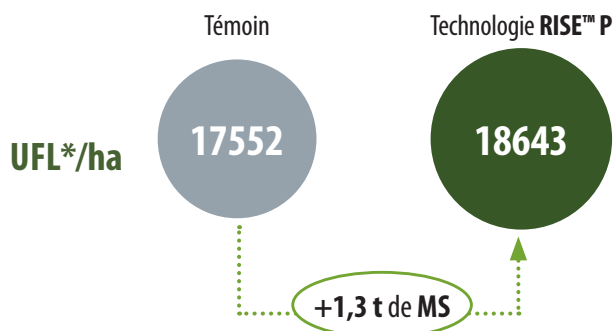


+20%
de rendement

■ Amélioration de la valeur alimentaire du fourrage.

**Essai Hauts de France,
2015.**
Saint-Amand-les-Eaux (59)

Variété	LG 30260
Précédent	Blé tendre
Type de sol	Limono-sableux
Semis	28/04/2015



+6% de valeur énergétique
produite à l'hectare

*Unité Fourragère Lait

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
LALLEMAND PLANT CARE