

colza

rise™
P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Sécurisez l'implantation de votre colza

RISE™ P est un inoculant racinaire hautement concentré en bactéries rhizosphériques *Bacillus amyloliquefaciens* souche IT45.

Bénéfices

- Favorise le développement de la biomasse racinaire en entrée hiver.
- Améliore le diamètre au collet en entrée hiver : meilleure résistance vis-à-vis des ravageurs.
- Soutient la reprise de végétation en sortie hiver.

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.

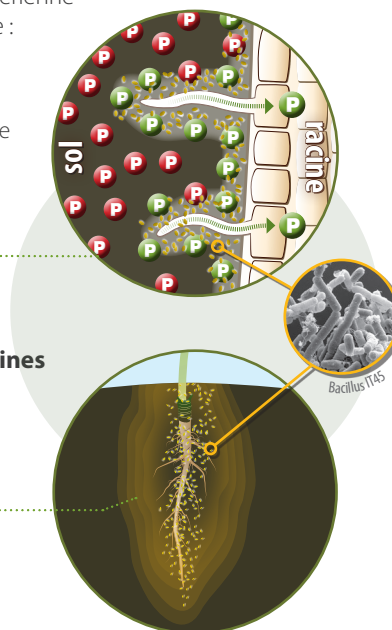
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

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

P Phosphore non disponible
P 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



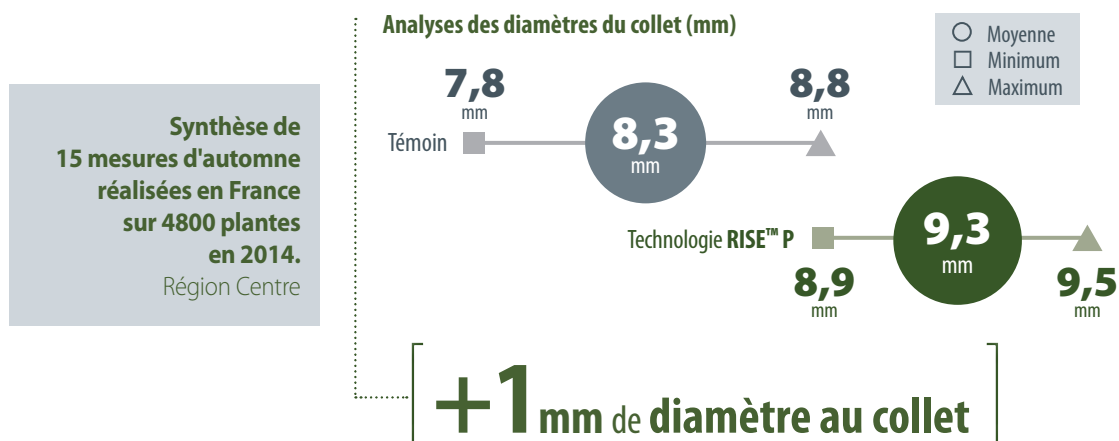
Application

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

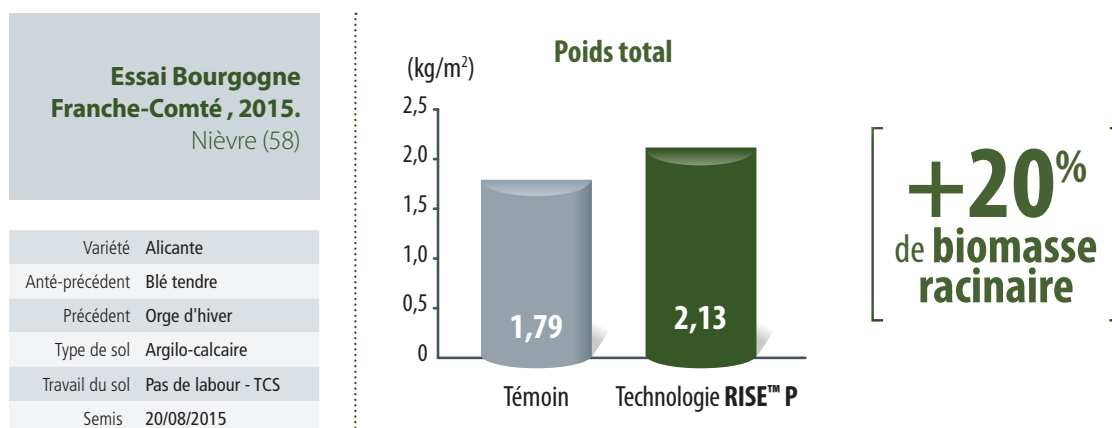
- Notes :**
- Appliquer le produit en conditions humides. Température optimale entre 10 °C et 30 °C.
 - Éviter les applications sur sol sec pendant des périodes de fortes chaleurs (> 35 °C).

Résultats

■ Augmentation du diamètre au collet.



■ Développement de la biomasse racinaire.



LALLEMAND PLANT CARE