

rise™ P

LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

Favorisez la qualité et l'homogénéité des plants

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

Bénéfices

- **Augmente la qualité d'implantation :**
porte greffe et greffon.
- **Améliore la qualité visuelle des plants.**
- **Favorise l'homogénéité des plants** (scions et ceps).

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.

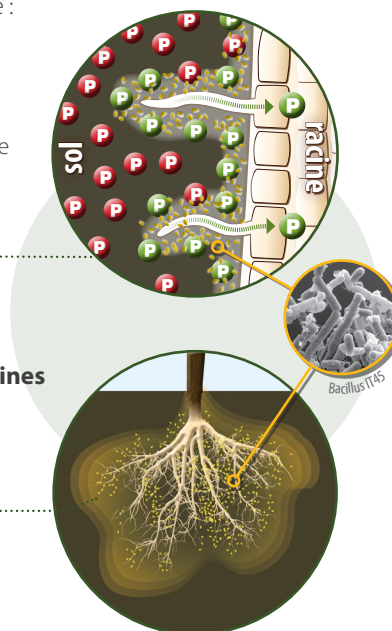
En contrepartie, cette population bactérienne apporte plusieurs bénéfices à la plante :

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

P Phosphore non assimilable
P Phosphore assimilable

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

Augmentation de la zone d'interception des éléments nutritifs



..... Caractéristiques



Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Ingrédient actif :

2.10¹⁰ UFC/g de
Bacillus amyloliquefaciens souche IT45

Formulation :

Poudre mouillable

Conditionnement :

Sachets de 200 g et 1 kg

AMM n°1000041

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



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

Application

Culture	Dose	Période	Modes d'application
Plants en pépinières (scions ou cepts)	200 g/ha	1 à 2 applications à la plantation	En localisé sur la planche (goutte à goutte) ou en pulvérisation au sol.

Compatibilité : pour tout mélange avec des produits phytopharmaceutiques, demandez conseil à votre distributeur.

Conseil de préparation de la bouillie

■ *Goutte à goutte ou pulvérisation au sol sans système d'agitation ou de circulation.*

1. Remplir un récipient de 10 L d'eau.
2. Saupoudrer petit à petit la quantité de RISE™ P à suspendre directement dans le récipient. Remuer en même temps.
3. Laisser reposer 5 minutes, afin que le produit se réhydrate.
4. Verser ce pré-mélange dans la cuve déjà remplie à moitié mais avant tout autre produit de traitement.
5. Compléter le volume de la cuve

■ *Pulvérisation au sol avec système d'agitation ou de circulation*

1. Remplir la cuve avec de l'eau à moitié du volume désiré.
2. Activer la pompe de retour en cuve et l'agitation.
3. Saupoudrer petit à petit la quantité de RISE™ P à suspendre directement dans la cuve, ou au niveau du bac d'incorporation.
4. Compléter avec de l'eau pour obtenir un volume minimal de bouillie de 150 litres/ha.
5. Maintenir l'agitation en cuve au minimum 20 minutes avant de commencer la pulvérisation.

Conditions d'utilisation

Après avoir incorporé le RISE™ P à la solution, utiliser immédiatement le mélange.

Ne pas s'arrêter plus d'un quart d'heure avant d'avoir vidé entièrement la cuve.

- Appliquez dans les conditions de sol humide pour une multiplication rapide du micro-organisme.
- Les températures optimales d'application se situent entre 10 °C et 30 °C.
- Laver le filtre avant et après chaque utilisation. Taille des filtres conseillée : 32 (rouge) à 100 (vert) mesh.

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