





# Assurez une croissance homogène et plus rapide de vos légumes d'industrie

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

- Favorise une croissance plus rapide en début de cycle.
- Améliore l'homogénéité de floraison.
- Améliore le rendement.

## **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\*.



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



## **Caractéristiques**



préparation microbienne

#### **Composition:**

Ingrédients actifs : 10<sup>10</sup> 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<sub>3</sub>): 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 AGRONOMIOUE NF U 44-204 (préparation microbienne RISE, AMM n°1000041)

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









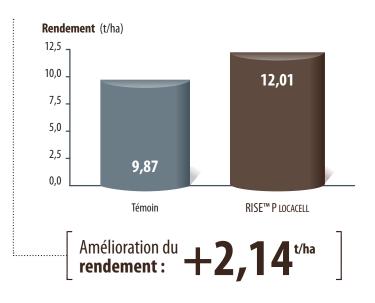




| Cultures  | Dose      | Stade | Mode d'application                                 |
|---|-----------|-------|--|
| Pois de conserve<br>Haricots verts<br>Flageolets<br>Choux | 150 kg/ha | Semis | Incorporation au sol via le localisateur d'engrais |

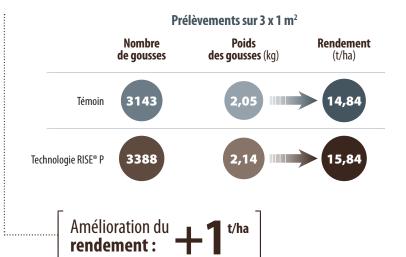
## Résultat

Essai Haricot vert industrie.
Bretagne, 2015.



Essai Haricot vert industrie. Hauts de France, 2015.

| Variété      | Proton                                      |
|--------------|---|
| Destination  | Conserverie                                 |
| Précédent    | Blé tendre puis épinard                     |
| Type de sol  | Limon argileux                              |
|              | 10 t/ha de boues<br>chaulées de conserverie |
| Dose d'azote | 220 U/ha avant épinard                      |



### LALLEMAND PLANT CARE





