

Grandes cultures,
cultures industrielles
et légumes industriels



RHIZOCELL® GC

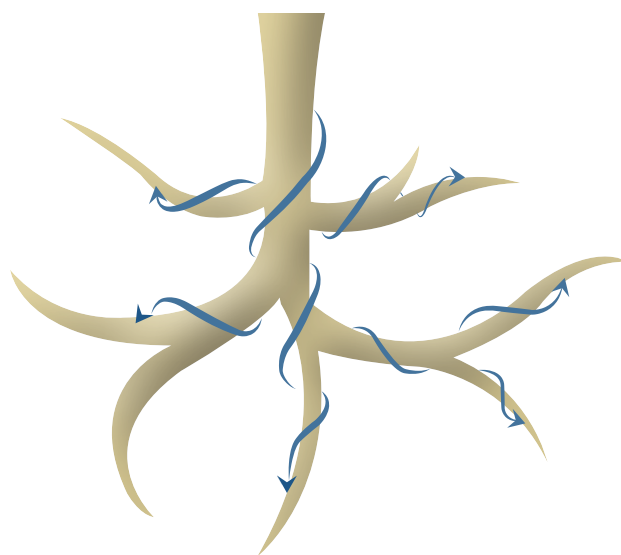
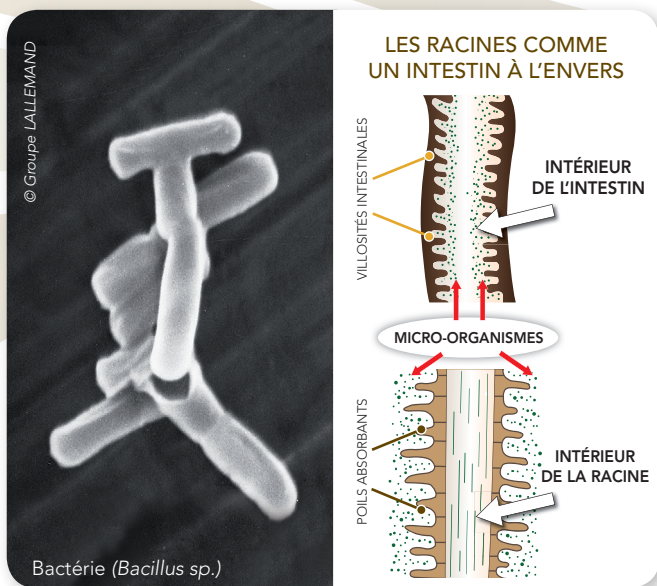
Stimulation de la croissance.
Meilleure assimilation du phosphore.



UNE RELATION SYMBIOTIQUE

La bactérie se fixe dans la rhizosphère (zone proche des racines) en se nourrissant des exsudats racinaires.

En contrepartie, elle stimule la croissance racinaire en sécrétant des métabolites de croissance et solubilise le phosphore en sécrétant des phytases (enzymes).



Les bactéries se fixent dans la rhizosphère se nourrissant des exsudats racinaires (10 à 30 % du carbone de la photosynthèse).

EFFET PROBIOTIQUE

La probiotique consiste en l'utilisation de micro-organismes bénéfiques pour la nutrition et la santé des plantes.

Laboratoire microbiologique
REDES-MICROBIANAS
Milieu Contrôlé - 2009

	Phosphore disponible (ppm)	% augmentation phosphore disponible
Plante + RHIZOCELL®	40,99	+ 28 %
Plante seule	32,10	-
Sol témoin	34,74	-

La compétition naturelle.



RHIZOCELL® GC

AMM N° 1110014

Grandes cultures, cultures industrielles et légumes industriels.

CARACTÉRISTIQUES

- **Poudre** : contenant >10⁹ ufc/ g de *Bacillus amyloliquefaciens* IT45.
- **Support** : milieu de culture spécifique.
- **Conditionnement** : seau de 5 kg.
- **Conservation** : peut être conservé 20 mois dans son emballage d'origine. Ne pas exposer au gel et aux températures > 35 °C.
- **Agriculture biologique** : utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) 834/ 2007.
- **NOP** (National Organic Program).



Seau de 5 kg

APPLICATIONS

- **Utilisation** : poudre à suspendre dans l'eau pour pulvérisation au sol.
- **Période d'application** : appliquer le produit en conditions humides. Température optimale entre 10 °C et 30 °C.

Céréales d'hiver	A l'automne : semis à post levée précoce.
	Au printemps : à la reprise de végétation.
Céréales de printemps	Semis à post levé précoce.
Maïs	Semis à 2-3 feuilles.
Colza	Semis jusqu'au stade rosette.
Tournesol	Semis.
Pois et féverole	A la levée.
Haricot	A la levée.
Pomme de terre	Juste avant buttage/ localisé.
Betterave	Post semis jusqu'à 2 feuilles.
Endive	Au semis.

- **Dose** : en première application, 1 kg/ ha.
- **Préparation** :
 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 RHIZOCELL® 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.
- **Compatibilité** :
 - peut être mélangé à la solution azotée.
 - pour tout mélange avec des produits phytopharmaceutiques, demander conseil à votre distributeur.
- **Contre-indications** : éviter les applications sur sol sec pendant des périodes de fortes chaleurs (> 35 °C).

