

RHIZOCELL®



LALLEMAND PLANT CARE



ESPECIALISTA
del
MICROORGANISMO

Favorezca el desarrollo y la calidad de sus viñas

RHIZOCELL® es una preparación microbiana en forma de polvo mojable. RHIZOCELL® contiene dos tecnologías fruto de la investigación de LALLEMAND:

- Bacterias rizosféricas *Bacillus amyloliquefaciens* cepa IT45.
- Fracciones de levaduras específicas LYCC, soporte prebiótico de la bacteria.

Beneficios

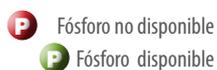
- **Acelera el desarrollo radicular: efecto starter.**
- **Activa la velocidad de crecimiento de los brotes.**
- **Mejora la calidad visual de las plantas:**
raíces y aparato vegetativo.

Modos de acción

Las bacterias *Bacillus* IT45 contenidas en RHIZOCELL® se multiplican y colonizan rápidamente la rizosfera (zona próxima de las raíces) nutriéndose en un primer momento de fracciones específicas de levadura para pasar progresivamente a hacerlo de los exudados secretados por las raíces.

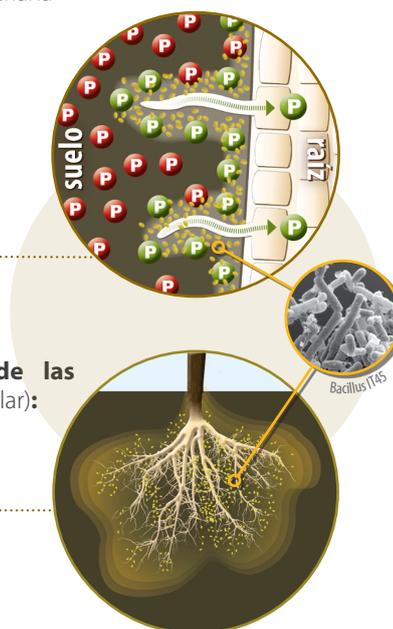
En contrapartida, esta población bacteriana aporta varios beneficios a la planta:

- ✓ **Solubiliza el fósforo:**
+28% de fósforo disponible en la rizosfera*.



- ✓ **Estimula el crecimiento de las raíces eficaces (sistema radicular):**
+20% de biomasa radicular*.

Augmento de la zona de intercepción de los elementos nutritivos



*resultados obtenidos a partir de test realizados durante 10 años.

Características



Bacillus amyloliquefaciens cepa IT45

Formulación:

Polvo mojable

Ingredientes activos:

>10⁹ UFC/g de *Bacillus amyloliquefaciens* cepa IT45 y soporte prebiótico LYCC

Envase:

Bolsa de 1 kg

Utilizable en Agricultura Orgánica



Aplicaciones

Cultivo	Dosis	Periodo	Modos de aplicación
Viña	1 a 3 aportes* 200 g/ha	Comenzar la primera aplicación a partir del desborre y después 1 aplicación al mes	Pulverización en el suelo

Compatibilidad: para cualquier mezcla con productos fitofarmacéuticos, consulte a su distribuidor.

Condiciones de aplicación: temperatura óptima entre 10 °C y 30 °C. Aplique el producto en condiciones húmedas, en la medida de lo posible. Evite cualquier aplicación sobre suelo seco en periodos de fuertes calores.

* Según las características del terroir, pida consejo a su distribuidor.

Resultados

Test viña en producción, 2018

Dominio vitivinícola
Joncquières (Francia).

Variedad	Syrah
Portainjertos	140 U
Aplicación	3 aplicaciones a partir del desborre (1 al mes)
Modo de aplicación	Vía gota a gota

■ Mejora el volumen de vegetación (efecto starter) y favorece la actividad fotosintética.



Índice de clorofila*

Test significativo a partir del umbral de 10%

*Medidas realizadas con una pinza DUALEX (60 tomas por modalidad)

Fabricado por:



LALLEMAND PLANT CARE

LALLEMAND PLANT CARE / LALLEMAND S.A.S.

4, route de Beaupuy - 31180 Castelnau - Francia

Tel : +33 (0)5 34 27 67 80 - Fax : +33 (0)5 62 79 20 62

plantcare@lallemand.com | www.lallemandplantcare.com

Un producto de la gama: **PARTNER VID**

Partner VID

www.partnersa.cl

Parque Isidora 1063 / Enea Pudahuel / Santiago, Chile

Enología en el Viñedo