

Potenciando la estimulación natural de la planta para obtener un crecimiento saludable, mayor productividad y aumentar la calidad de las cosechas.



POLVO HUMECTABLE

LALRISE START WP

LALRISE START WP es una preparación microbial altamente concentrada de *Bacillus velezensis*, aislado y purificado por el departamento de Investigación y Desarrollo de Lallemand.

Beneficios

La bacteria *Bacillus velezensis* provee diferentes beneficios a las plantas:

- **Mayor Rentabilidad:** potencializa la productividad de la plantas, incrementando el crecimiento y aumentando productividad y calidad en los cultivos.
- **Comodidad:** vida de anaquel de 2 años, alta concentración de activo que permite disminuir la dosis por hectárea y amplia compatibilidad con insumos químicos.
- **Seguridad:** calidad garantizada que significa consistencia de resultados positivos. Producto de Lallemand Plant Care, el líder mundial en la producción de microorganismos con más de 100 años en el mercado.
- **Tranquilidad:** producto con certificación orgánica, una forma natural de bajar residuos químicos en sus cultivos.

Modos de Acción

La bacteria *Bacillus velezensis* coloniza rápidamente la raíz, alimentándose de los exudados producidos por la planta y provocando una simbiosis entre la bacteria y la planta.

1. **Solubilización de fósforo:** la secreción de fitasas y ácidos orgánicos del *Bacillus velezensis* convertirán una fracción importante del fósforo de la rizosfera en una versión fácilmente asimilable por la planta.

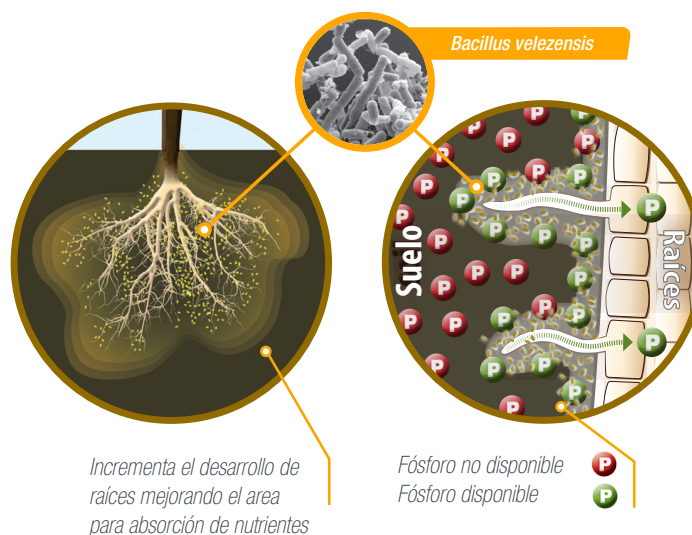
2. **Estimula el crecimiento de raíces y pelos radiculares:**

Apoya el establecimiento de las plantas promoviendo mayor vigor la planta produce más raíces y mejor distribuidas, aumentando la absorción de nutrientes y agua.

3. **Efecto probiótico:** ocupando la rizosfera con microorganismo benéficos.



Bacillus velezensis



Especificaciones

- **Composición:** >2x10¹⁰ CFU/g de *Bacillus velezensis* (cfu: unidades formadoras de colonia, unidad de medida de microorganismos vivos viables de multiplicación)
- **Formulación:** Polvo humectable
- **Almacenamiento:** Puede ser almacenado hasta por 24 meses en empaque herméticamente cerrado a temperatura

ambiente en un lugar limpio y seco. Se recomienda utilizar toda la cantidad de un empaque una vez que sea abierto.

Compatibilidad

Pregunte a su distribuidor antes de mezclar con productos para protección de cultivos.

Aplicaciones

Dosis y Frecuencia de Uso

Cultivo	Dosis	Etapa del Cultivo	Frecuencia
Papas	200 g/ha	• De la siembra hasta la germinación	1-2 aplicaciones por cultivo a intervalos mensuales
Raíces y tubérculos	200 g/ha	• De la siembra hasta la germinación	1-2 aplicaciones por cultivo a intervalos mensuales
Brassicas	200 g/ha	• Del trasplante hasta la germinación	1-2 aplicaciones por cultivo a intervalos mensuales
Cebolla y ajo	200 g/ha	• De la siembra hasta la germinación	1-2 aplicaciones por cultivo a intervalos mensuales
Vegetales en invernadero y campo abierto	200 g/ha	• De la siembra hasta la germinación	1-2 aplicaciones por cultivo a intervalos mensuales
Árboles	200 g/ha	• Inicio de floración y producción de nuevas raíces	2-3 aplicaciones por cultivo a intervalos mensuales
Cereales	1g/kg	• Tratamiento de semilla	Siembra

Recomendaciones:

Aplique el producto en el suelo con buenas condiciones de humedad. Temperatura óptima entre 10 y 30°C.

Preparación:

- 1



Llene el tanque de aplicación hasta la mitad
- 2



Encienda la bomba de agitación
- 3



Adicionar gradualmente la cantidad requerida de LALRISE START WP
- 4



Llenar el tanque hasta el volumen requerido
- 5



Mantenga la agitación mientras se aplica sobre el cultivo