

Descripción

Es un biostimulante derivado de cepas de *Pseudomonas* nativas del estado de Michoacán que promueven el crecimiento y salud de las plantas. Su aplicación garantiza la producción de sideróforos, biofilm, fosfatasa y hormonas de crecimiento, que estimulan directamente el desarrollo y crecimiento de las plantas, además de participar en la activación su sistema de defensa.

Beneficios

Favorece la solubilización y asimilación de elementos esenciales como P, K; Ca, Mg, entre otros. Incremento en fitohormonas promotoras de crecimiento vegetal.

Modulan la arquitectura de la raíz de las plantas favoreciendo la toma de agua y nutrientes, además de permitir su establecimiento y desarrollo en condiciones de estrés hídrico y salino.

Coloniza las raíces de las plantas creando redes de interacción y selección de microorganismos benéficos para las plantas.

Activa mecanismos de defensa en plantas aumentando el grado de tolerancia a diferentes enfermedades y condiciones de estrés.

Se puede emplear en rotación con insecticidas, compuestos enraizantes, fertilizantes

Composición

1×10^6 UFC de bacterias de *Pseudomonas sp.*/mL

1 % de sustrato inerte (tierra de diatomeas)

Almacenamiento y precauciones.

- Agítase bien antes de usar.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicinas, ropa y forraje.
- Mantener en su envase original bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar en un rango de 15-40 °C en un lugar ventilado sombreado y retirado de altas fuentes de calor.
- No se deje al alcance de los niños
- Para su aplicación se recomienda usar equipo de seguridad.
- No fume, no coma, ni beba durante o después de su manejo sin antes lavarse las manos.
- No deseche el envase de forma inadecuada.
- Pruebe compatibilidad con otros productos antes de usar.

Dosis y aplicación

Agitar y diluir el producto en el agua necesaria para cubrir 1 Ha. Aplicar vía drench o vía riego cerca de la base de las plantas.

Cultivo	Dosis	Frecuencia
Berries	3L/Ha	Cada 7 días, durante todo el ciclo
Aguacate	5L/Ha	Cada treinta días, especialmente durante el desarrollo del árbol
Agave	3 L/Ha	Cada 30 días
Maíz/sorgo	5 L/Ha	3 aplicaciones por ciclo. Etapas iniciales, cada 20 días
Frutales	3 L/Ha	Cada 30 días durante el desarrollo del árbol
Hortalizas	3L/Ha	Cada 7 días durante todo el ciclo