



FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **MIC V**

Fecha de Revisión: Abril 2024

DESCRIPCIÓN

PRODUCTO:

Es un bioestimulante, compuesto de varios microorganismos de Inducción de Crecimiento Vegetal, compuesto por tres cepas de Bacillus en alta concentración.

Actúa promoviendo la fijación de nitrógeno, solubilización de fosfatos y producción de hormonas vegetales. Es capaz de controlar fitopatógenos y activar genes de resistencia en las plantas. Su aplicación mejora la masa radicular, grosor de tallos y productividad en una amplia gama de cultivos, ofreciendo una solución segura y efectiva para la agricultura sostenible.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

3 cepas de Bacillus, concentración de solución 10x10¹¹ UFC/ml

MODO DE ACCIÓN

- Al ser un consorcio de microorganismos de Inducción de Crecimiento vegetal actúan en diferentes procesos en la planta:
- Fijación de nitrógeno atmosférico
- Solubilización de fosfatos
- Producción de hormonas vegetales que regulan parámetros como el crecimiento, división celular extensión de la raíz.
- Control de fitopatógenos.
- Activación de genes de resistencia en la planta.

BENEFICIOS Y VENTAJAS

Al estar compuesto por varios microorganismos inductores de crecimiento vegetal tiene mayor capacidad de adaptación, incrementa la masa radículas, el largo de tallos, el grosor de tallos, el número de basales, permite la mineralización de macro y microelementos inmovilizados, incrementa la biomasa microbiana.

DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivo	Dosis	Aplicación	Objetivo Agronómico
Todo tipo de cultivo	2.5 l / ha	Edáfica / Semanal	Crecimiento radicular, Incremento de Productividad y Generación de Basales
Plantas en estados iniciales Todo tipo de cultivo	2 l / ha	Edáfica / Semanal	Solubilización de Fosfatos
Rosas, Fresas, Tomate	2 cc/l	Foliar / Semanal	Control de Botrytis

VARIOS

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en lugares frescos o refrigerado hasta por 3 meses.

TOXICIDAD

Es de toxicidad nula, no produce daño a insectos benéficos, abejas y animales. El tiempo de reingreso después de la aplicación es de 30 minutos.

PRECAUCIONES

En el momento de la aplicación evite comer, o beber y fumar durante el tiempo de aplicación, mantener fuera del alcance de los niños. Use guantes, gafas y mascarilla de seguridad.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con la piel lavar con agua.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: NA

INFORMACIÓN SOBRE PRESENTACIONES DISPONIBLES Y EMBALAJE

Envase	Envases por paleta	Material de embalaje
1 l	24	Frasco de plástico
4 l	6	Bidón de plástico
20 l	1	Bidón de plástico

CERTIFICADO DE REGISTRO DE FERTILIZANTES Y AFINES

Mezcla Especial

FORMULADOR Y COMERCIALIZADOR

VOCACIÓN AGROECOLÓGICA Cía. Ltda.
Calle S3 Lote 23-B y Calle E9C
Teléfono: (5932) 2306520, (593) 985407847
E-mail: info@vocagro.com

Calacalí - Ecuador