

Código: MCA-PLF-26

Fecha de actualización: 05.01.26

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

MICRO-PLF es un bioinoculante utilizado como controlador biológico. Se usa para el control de insectos plaga de las plantas como "moscas blancas", "pulgonos" y "trips". Siendo también antagonista para algunas enfermedades como la roya.

MODO DE ACCIÓN:

Por contacto, las esporas de las cepas nativas de *Paecilomyces fumosoroseus* se adhieren y penetran a la cutícula de los insectos con ayuda de enzimas que produce el hongo (lipasas, kitinasas y proteasas) que descomponen el tejido y facilitan la penetración de la espora, provocando en el insecto la pérdida de sensibilidad, descoordinación de movimientos, obstrucción mecánica de los conductos respiratorios, agotamiento de las reservas, interrupción de los órganos y finalmente la muerte.

CONTRAINDICACIONES :

- No aplicar en horas de calor intenso.
- No aplicar fungicidas químicos o fumigantes a los suelos tratados con PLF.
- No fertilizar el mismo día de aplicación del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con fungicidas ni azufrados

CUADRO DE USOS :

Cultivos	Nombre de la plaga		Dosis riego		PC (Días)	LMR
	N. Común	N. Científico	L/Cil	L/Ha		
Frutales: Árandano, durazno, manzano, palto, limón sutil, limón tahití, pitahaya, vid, frambuesa, maracuya, fresa, papaya, banano, mango, granado y cítricos	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Aleurodicus cocois</i> , <i>A.cocolobae</i>	0,5-1,0	3,0-6,0	0	N/A
	Complejo de queresas	<i>Saissetia</i> sp., <i>Coccus</i> sp., <i>Pinnaspis</i> sp.				
	Chanchito blanco	<i>Planococcus</i> sp.				
	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>				
Granos y Cereales: Choclo, maíz, arroz	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0,5-1,0	3,0-6,0	0	N/A
Verduras y Hortalizas: Espárrago, cebolla y capsicum	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0,5-1,0	4,0-6,0		
Leguminosas y algodón, tubérculos	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0,5-1,0	3,0-6,0		
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Aleurodicus cocois</i>				

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos N.A.: No aplica

MICRO-PLF

(Bioinoculante)

INGREDIENTES ACTIVOS:

- > *Paecilomyces fumosoroseus* : 1×10^9 UFC/ml
- > Inertes : c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Suspensión concentrada

CLASE DE USO:

Bioinoculante

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: 1.000 ± 0.080 g/ml
- pH: **4.0 - 5.0**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Blanco grisáceo**
- Olor: **Característico**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Explosividad: **No explosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Mantener el producto en un lugar fresco y seco, preferentemente a temperaturas menores a 25°C.**

PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L