

FICHA TÉCNICA

Lecanisol[®]

Insecticida microbial Concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
Ingredientes activos	% P/V
<i>Lecanicillium lecanii</i> Equivalente a 25 g/L, no menos de 1x10 ¹¹ Conidias/L a 25°C	2.5%
Ingredientes inertes	
Diluyentes	97.5%
Total	100%

¿Qué es?

Lecanisol[®] es un insecticida biológico preventivo para el control Homópteros; es muy efectivo para el control de **pulgón, cochinilla, ácaros, trips y mosca blanca**. Actúa paralizando al insecto desde el interior y **causándole la muerte**.

Presentación

1 L y 5 L

Beneficios

- Efectivo contra el control de Homópteros.
- Mejora el potencial de rendimiento y calidad de los cultivos.
- No genera resistencia a las enfermedades.
- Este producto no es fitotóxico, por lo que no genera daños al medio ambiente.
- Puede usarse en el manejo integrado de plagas, en agricultura orgánica y convencional.

Contacto: Mauro Didier Gutiérrez
Cel: 7351728963
Betti Solutions

Modo de acción

El modo de acción de **Lecanisol®** es por ingestión y contacto, ocurre cuando las conidias del hongo entran en contacto con el insecto y **penetran al interior del insecto** mediante la participación de enzimas lipasas, proteasas y quitinasas, que al entrar en competencia con el sistema cuticular del insecto comienza la germinación del hongo atravesándolo y provocando la muerte debido al crecimiento acelerado del hongo dentro del insecto invadiendo tejidos y órganos.

Instrucciones de Uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha	Época de aplicación
Solanáceas: Berenjena, chile, Tomate, Jitomate, okra, papa, pimiento morrón. Cucurbitáceas: Pepino, melón, calabaza, calabacita, sandía, chayote	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1-2	Realizar 3 aplicaciones. La segunda de 7 días después de la primera y la tercera 21 días después de la segunda.
	Pulgón (<i>Myzom persicae</i>)		
Cítricos: Toronja, Limón, Lima. Mandarina, Naranja, pomelo, cidro, tangerino.	Pulgón tristreza de los cítricos (<i>Toxoptera citricida</i>) Trips	1-3	Realizar 3 aplicaciones. La segunda de 7 días después de la primera y la tercera 21 días después de la segunda.
Leguminosas: Frijol, alubia, haba, garbanzo, lenteja, chícharo, soya, cacahuate, jícama	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1-2	Realizar 3 aplicaciones. La segunda de 7 días después de la primera y la tercera 21 días después de la segunda.
Frutales: Aguacate, manzana, papaya, mango, nogal, almendro	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Trips	1-3	Realizar 3 aplicaciones. La segunda de 7 días después de la primera y la tercera 21 días después de la segunda.
Berries: Zarzamora, arándano, grosella, frambuesa, fresa, vid, kiwi	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1-3	Realizar 3 aplicaciones. La segunda de 7 días después de la primera y la tercera 21 días después de la segunda.
	Araña roja		

Método para preparar y aplicar el producto

Aplicar de forma foliar. Calibre su equipo de aplicación. Abra cuidadosamente el envase, vierta directamente en el tanque la dosis de acuerdo a las recomendaciones de uso, mantenga agitación constante, complete con la cantidad de agua necesaria. Se recomienda aplicar con suficiente agua para un buen cubrimiento de área foliar. No aplicar cuando se presente viento fuerte. Aplicar en las primeras horas del día o al atardecer.

Contacto: Mauro Didier Gutiérrez
Cel: 7351728963
Betti Solutions