

Insecticida biorracional

Fecha de Revisión: 24-01-23 Fecha de Elaboración: 27-09-22 Versión 2.0



¿QUÉ HACE?

Actúa por contacto e ingestión produciendo parálisis y la muerte de la plaga indicada. La actividad de **Biocrifol®** se debe a la adecuada relación de 6 moléculas: piretrinas I y II y cinerinas I y II y jasmolinas I y

II. Un correcto balance de dichas moléculas resulta determinante en su eficacia.

Su avanzada formulación permite sustituir el butóxido de piperonilo o PBO como sinergista por el empleo de ácidos grasos vegetales y antioxidantes naturales. Se garantiza así el comportamiento Residuo Cero.

¿CÓMO LO HACE?

Efecto de choque: El efecto "knock down" presenta grandes ventajas a la hora de disminuir ataques fuertes de insectos plaga.

Se bloquean los canales de sodio y potasio con los que se producen alteraciones en la trasmisión del impulso nervioso y las especies tratadas muestran reacciones de hiperactividad y movimientos anormales.

BENEFICIOS

- Efecto de choque frente a formas adultas y larvarias.
- Una herramienta a incluir en estrategias de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE).
- \bullet Permite disminuir el uso de productos convencionales entre un 10 y $\,$ 50% según cultivos.
- Tratamientos de "limpieza de plagas" que aseguran la población o repoblación de fauna auxiliar.
- Libre de residuos al estar basado en ingredientes 100% naturales.
- Baja toxicidad para mamíferos. Mínimo efecto perjudicial para el aplicador y el medio ambiente.

RECOMENDACIONES DE USO

Revise que el envase esté debidamente cerrado y proceda a agitarlo vigorosamente, antes de abrirlo. Retire el sello de seguridad y con la ayuda de una probeta u otro medio específico proceda a medir la cantidad de producto que va a aplicar. Mezcle el producto con agua en un envase por separado, posteriormente agite y proceda a vaciar su contenido en el tanque de aplicación continuando su agitación.

La aplicación de **Biocrifol®** deberá tener una cobertura total de la planta. Aplicar **Biocrifol®** cuando exista baja luminosidad, a primera hora del día o por el atardecer.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **Biocrifol®** en mezclas de tanques. Si se desea mezclar, la mezcla se haría con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de incompatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Tomate (SL) Chile (SL) Berenjena (SL) Papa (SL) Tomate de cáscara (SL)	Mosquita blanca (Bemisia tabaci)	- 1-2 mL/ L de agua	Realizar 4 aplicaciones dirigidas al follaje con un intervalo de 5 días, a inicios de poblaciones de plaga.
Pepino (1) Melón (1) Sandía (1) Calabacita (1)	Pulgón (Myzus persicae)		
Lechuga (SL)			
Brócoli (SL) Col (SL) Col de Bruselas (SL) Coliflor (SL) Mostaza (SL) Colza (SL) Colinabo (SL)			Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al inicio de las poblaciones de la plaga.
Cilantro (SL) Manzanilla (SL) Pimienta (SL) Menta (SL) Vainilla (SL) Perejil (SL)		1-3 mL/L de agua	
Arándano (SL) Fresa (SL) Frambuesa (SL) Zarzamora (SL) Kiwi (SL) Grosella (SL)			Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días al observarse los primeros individuos de la plaga.
Uva de mesa y Vid (SL)			
Chile (SL)	Picudo del chile (Anthonomus eugenil) Trips (Frankliniella occidentalis)		Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días al inicio de las poblaciones de la plaga.
Aguacate (SL)			Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando aparezcan los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido (2L/árbol) 800 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad a cosecha: periodo que debe transcurrir entre la aplicación y la cosecha. (SL) Sin Límite. Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

