



Una nueva generación de protección biológica

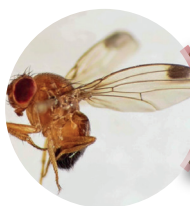


Bioinsecticida que repele, interrumpe la alimentación, induce la mortalidad y disminuye la reproducción de insectos chupadores y masticadores, con el objetivo de prevenir su desarrollo en el cultivo.

→ **Beneficios**

- Vegetales de fruto, cucurbitáceas, uvas, fresas, verduras de hoja, solanáceas.
- Múltiples modos de acción: repelencia, ingestión, interrupción de la reproducción.
- Manejo integrado de plagas sin generar resistencia, gracias a su novedoso modo de acción.
- Amigable con los polinizadores e insectos benéficos.
- Simplifica el trabajo: Ayuda a simplificar la programación del trabajo y evita tiempos muertos.

→ **Efectivo contra**



Drosófila
de alas
manchadas



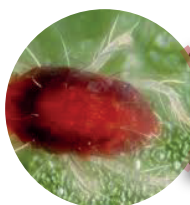
Trips



Chanchito
blanco



Escama de
San José



Araña roja y
bimaclada



Mosquita
blanca



Pulgones

→ **Modo de acción**

- Varios compuestos activos protegen a las plantas contra insectos y ácaros a través de múltiples modos de acción:



REPELENCIA



INGESTIÓN
(veneno estomacal)



DISRUPCIÓN DE
LA REPRODUCCIÓN

➔ Recomendaciones de uso (Chile)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (kg/ha)	CLAVES PARA LA APLICACIÓN
Uva de mesa	Drosófila de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	3	Realizar dos aplicaciones espaciadas cada 7 días en floración. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
	Conchuela (<i>Parthenolecanium sp.</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. Volumen de agua sugerido 2.000 L de agua/ha.
Uva vinífera	Conchuela café europea (<i>Parthenolecanium corni</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles. Realizar máximo una aplicación por temporada. Volumen de agua sugerido 1.000 L de agua/ha.
Arándanos	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	2	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. Volumen de agua sugerido 1.000 L de agua/ha.
Arándanos Frambuesa	Drosófila de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. Volumen de agua sugerido 800 L de agua/ha.
Frutilla		3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo tres aplicaciones por temporada, espaciadas por 5 días. Volumen de agua sugerido 500 L de agua/ha.
Frutilla	Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 8 días. Volumen de agua sugerido 500 L de agua/ha.
Vides	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	2	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	2 - 3	Realizar dos aplicaciones espaciadas cada 7 días en floración. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
	Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 600 L de agua/ha para vides en espaldera y 1.500 L de agua/ha para vides en parronal.
Manzano, Peral, Duraznero, Nectarino, Cerezo, Ciruelo, Damasco	Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>)	2 - 3	Aplicar durante la migración de ninfas de primera generación. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
Manzano	Pulgón lanígero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	3	Aplicar según monitoreo de la plaga, realizar máximo una aplicación por temporada. Volumen de agua sugerido 2.000 L de agua /ha.
Duraznero, Nectarino, Cerezo, Ciruelo, Damasco	Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga, realizar máximo dos aplicaciones por temporada espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua /ha.
	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	2 - 3	Realizar dos aplicaciones en quiebre de color espaciadas por 7 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
	Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada espaciadas por 15 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.



CULTIVO	PLAGA	DOSIS (kg/ha)	CLAVES PARA LA APLICACIÓN
Nectarino	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
Cerezo	Drosófila de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada, espaciadas por 5 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
Ciruelo	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 7 días. Volumen de agua sugerido 2.000 L de agua/ha.
Tomate invernadero	Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada espaciadas por 7 días. Volumen de agua sugerido 1.000 L de agua/ha.
Pimentón	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 7 días. Volumen de agua sugerido 600 L de agua/ha.
Palto	Trips del palto (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	2 - 3	Aplicación en crecimiento de frutos. Volumen de agua sugerido 3.000 L de agua/ha.
	Arañita roja del palto (<i>Oligonychus yothersi</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga, realizar máximo una aplicación por temporada. Volumen de agua sugerido 3.000 L de agua /ha.
Perejil, Cilantro	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	2	Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares cada 7 días con un máximo de tres aplicaciones por temporada. Volumen de agua sugerido 400 - 600 L/ha.
Ajo, Cebolla, Puerro, Cebollín, Chalota	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>) Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	2	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares. Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada, espaciadas por 7 días. Volumen de agua sugerido 600 - 800 L de agua/ha.
Avellano europeo	Pulgón del avellano (<i>Myzocallis coryli</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 1.500 L de agua/ha.
Kiwi	Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 15 días. Volumen de agua sugerido 2.000 L de agua/ha.
Olivo	Escama blanca de la hiedra (<i>Aspidiotus nerii</i>)		Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 2.000 L de agua/ha.
	Conchuela negra del olivo (<i>Saissetia oleae</i>)	2 - 3	
	Mosquita blanca del fresno (<i>Siphoninus phillyreae</i>)		
Naranja	Burrito de la vid (<i>Naupactus xanthographus</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 2.000 - 3.000 L de agua/ha.
	Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	3	
	Capachito de los frutales (<i>Naupactus cervinus</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 14 días. Volumen de agua sugerido 2.500 L de agua/ha.
	Chanchito blanco (<i>Planococcus citri</i>)	2 - 3	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, espaciadas por 10 días. Volumen de agua sugerido 2.500 L de agua/ha.



→ Recomendaciones de uso (Perú)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	
		(L/200 L)	(kg/ha)
Palto	Queresa pequeña (<i>Fiorinia fiorinae</i>)	0,5 - 0,7	
Mandarina	Arañita roja (<i>Panonychus citri</i>)	0,5 - 0,7	
Vid	Chanchito blanco (<i>Planococcus citri</i>)	0,2	
Arandano	Cochinilla harinosa (<i>Planococcus citri</i>)		2,5 - 3,0
	Trips (<i>Planococcus citri</i>)		2,5 - 3,0

→ Presentación

- Bolsa de 2 kg





www.rizobacter.com.pe

