

PYGANIC®CROP PROTECTION EC 5.0 II



HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0185-X0351-009-5.0

1. GENERALIDADES

PYGANIC®CROP PROTECTION EC 5.0 II cumple con las normas orgánicas, está listado en OMRI y cumple con los requisitos de NOP del USDA

PYGANIC®CROP PROTECTION EC 5.0 II tiene un REI muy corto de 12 horas, y cero PHI, y sin restricciones de aplicación anual.

PYGANIC®CROP PROTECTION EC 5.0 II con su formulación concentrada reduce costos de empaque para productores a gran escala.

PYGANIC®CROP PROTECTION EC 5.0 II ofrece control inmediato de insectos en los cultivos orgánicos.

PYGANIC®CROP PROTECTION EC 5.0 II ofrece un rápido efecto de derribe en los insectos y elimina a los insectos que dañan sus cultivos.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

	% EN PESO	
INGREDIENTE ACTIVO	NO MENOS DE:	5.0
<i>Piretrinas naturales</i> <i>Chrysanthemum-Tanacetum cinerariifolium</i> (Equivalente a 46.85 g de i.a./L a 20°C)		
INGREDIENTES INERTES		
Surfactantes y Solventes		95.0

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Piretrina natural	Categoría toxicológica N/A Insecticida botánico
Grupo químico Extracto de piretro	Fitotoxicidad No detectada en cultivos y dosis aprobadas.
Nombre químico (1S), 2-metil-4-oxo-3(Z)-penta-2,4-dienil ciclopent-2-enil (1R3R)-2,2-dimetil-3-(2 metilprop-1-enil) ciclopropano carboxilato, piretrinas I y II	Efectos adversos No detectados

PYGANIC® CROP PROTECTION EC 5.0 II



HOJA TÉCNICA

Formulación Concentrado Emulsionable CE	Contraindicaciones No detectadas
Concentración 5.0 % en peso equivale a 46.85 g i.a./L	Incompatibilidad No detectada, pero por desconocimiento no se recomienda mezclar con otros agroquímicos

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Primero calibre su equipo de aplicación. Utilice el EPP indicado en la sección de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Agite vigorosamente el contenedor antes de abrirlo. Para abrir, ejerciendo presión en la tapa, gire en sentido contrario de las manecillas del reloj. Para preparar la mezcla de aplicación; llene el tanque hasta la mitad con agua limpia, mida la dosis a necesaria, empleando de preferencia una probeta graduada o equipo más exacto y, vierta la dosis del producto en el tanque; luego, accione el sistema de agitación y, termine de llenar el tanque con agua limpia. La mezcla de aplicación debe usarse el mismo día que se prepare. Este producto puede ser aplicado en forma terrestre con equipo manual o equipo impulsado por un tractor. Es recomendable el empleo de un producto surfactante-buferizante para mejorar la cobertura de la aplicación. No aplicar en horas de calor intenso. No aplique en condiciones de sequía o en terrenos inundados, tampoco si se pronostican lluvias después de la aplicación. Evite aplicar cuando existan vientos con velocidades superiores a los 8 km/h. No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta. No se recomienda el uso en mezclas de tanque con otros productos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

PYGANIC® CROP PROTECTION EC 5.0 II



HOJA TÉCNICA

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote (SL)	Mosca blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	0.75 – 1.5	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 3 días entre la primera y segunda aplicación, y 4 días para el resto de las aplicaciones. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 400 – 600 L de agua/ha.
Lechuga Espinaca Acelga Apio (0)	Pulgón verde <i>(Myzus persicae)</i>	0.75 – 1.5	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 3 días entre la primera y segunda aplicación, y 4 días para el resto de las aplicaciones. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de la aplicación sugerido: 400 – 600 L de agua/ha.
Tomate Berenjena Chile jalapeño Papa Pimiento Tomate de cáscara (SL)	Ninfas de mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	1.5	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 283 – 383 L de agua/ha.
	Adultos de mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	0.75 – 1.5	
Aguacate (0)	Trips <i>(Scirtothrips perseae)</i>	0.75 – 1.5	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 3 días entre la primera y segunda aplicación, y 4 días para el resto de las aplicaciones. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 800 – 1000 L de agua/ha.

PYGANIC® CROP PROTECTION EC 5.0 II



HOJA TÉCNICA

Aguacate (0)	Trips <i>(Scirtothrips perseae)</i>	0.75 – 1.5	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 3 días entre la primera y segunda aplicación, y 4 días para el resto de las aplicaciones. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 800 – 1000 L de agua/ha.
Brócoli Col Col de bruselas Coliflor Colinabo Colza Mostaza (SL)	Trips <i>(Thrips tabaci)</i>	1.0 – 1.5	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 171 – 271 L de agua/ha.
Fresa Frambuesa Arándano Zarzamora (SL)	Araña roja <i>(Tetranychus urticae)</i>	1.0 – 1.5	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 156 – 256 L de agua/ha.
Limón Toronja Lima Mandarina Naranja Pomelo Cidro Tangerino (0)	Psílido Asiático de los Cítricos <i>(Diaphorina citri)</i>	0.75 – 1.5	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 3 días entre la primera y segunda aplicación, y 5 días para el resto de las aplicaciones, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 800 – 1000 L de agua/ha.

PYGANIC® CROP PROTECTION EC 5.0 II



HOJA TÉCNICA

Banano (0)	Trips (<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>)	0.75 – 1.5	Realizar 5 aplicaciones al follaje a intervalos de 3 días entre la primera y segunda aplicación, y 5 días para el resto de las aplicaciones, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido: 800 – 1000 L de agua/ha.
---------------	--	-------------------	---

() INTERVALO DE SEGURIDAD EN DÍAS: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL. Sin límite.
TIEMPO DE REENTRADA AL ÁREA TRATADA: 12 horas.

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 66 59 y 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 01 800 00 928 00

Mayor información:
Valent de México SA de CV
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja
Zapopan, Jal. 45010
Tel. (33) 310 10 01 62
www.valent.com.mx