

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

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

<b>Nombre común (ingrediente activo)</b> Piretrina natural	<b>Categoría toxicológica N/A</b> Insecticida botánico
<b>Grupo químico</b> Extracto de piretro	<b>Fitotoxicidad</b> No detectada en cultivos y dosis aprobadas.
<b>Nombre químico</b> (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	<b>Efectos adversos</b> No detectados

# PYGANIC® CROP PROTECTION EC 5.0 II

## HOJA TÉCNICA

<b>Formulación</b> Concentrado Emulsionable CE	<b>Contraindicaciones</b> No detectadas
<b>Concentración</b> 5.0 % en peso equivale a 46.85 g i.a./L	<b>Incompatibilidad</b> 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 equipo de protección como camisa de manga larga y pantalón u overol de algodón, botas, mascarilla, lentes protectores de plástico transparente o careta facial protectora y guantes químicamente resistentes. Llene los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. No coma, beba o fume durante las aplicaciones. Agite vigorosamente la botella del producto antes de abrirla, ejerciendo presión en la tapa gire para abrir en sentido contrario de las manecillas del reloj, posteriormente llene el tanque hasta la mitad con agua limpia, utilice de preferencia una probeta graduada o equipo más exacto para medir la dosis a utilizar, vierta la dosis del producto, luego termine de llenar el tanque con agua y agite vigorosamente. La mezcla de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara. 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 mezclar **PYGANIC CROP PROTECTION EC 5.0 II** 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. No pastoree ganado en áreas tratadas.

# PYGANIC® CROP PROTECTION EC 5.0 II

## HOJA TÉCNICA

### 4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (L / Ha)	RECOMENDACIONES
Tomate (SL) Berengena (SL) Chile jalapeño (SL) Papa (SL) Pimiento (SL) Tomate de Cáscara (SL)	Ninfas de mosquita Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )  Adultos de mosquita Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1.5  0.75-1.5	Realizar 4 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 283-383 L de agua/ha.
Fresa (SL) Frambuesa (SL) Arándano (SL) 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 156-256 L de agua/ha.
Brócoli (SL) Col (SL) Coliflor (SL) Col de Bruselas (SL) Colza (SL) Colinabo (SL) 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 171-271 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 Re-entrada a lugares tratados: 12 horas

# PYGANIC<sup>®</sup> CROP PROTECTION EC 5.0 II

---

## HOJA TÉCNICA

### 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