



- Contiene piretrinas – un insecticida botánico derivado de los crisantemos
- Proporciona un rápido derribo y matanza de las plagas de las plantas
- Para uso en cultivos en crecimiento y ornamentales
- Puede ser usado el mismo día de cosecha
- Controla las plagas claves de ganado
- Controla más de 100 insectos

La versión en inglés de esta etiqueta es la aprobada por la EPA (Agencia de Protección Medioambiental) y tiene prioridad sobre la versión en español.



INGREDIENTES ACTIVOS:

Piretrinas.....	1.40%
OTROS INGREDIENTES .....	98.60%
	100.00%

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
**CAUTION PRECAUCIÓN**

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.  
 (If you do not understand the label, find someone to explain it to you in detail)

**PRIMEROS AUXILIOS**

<b>EN CASO DE INGESTIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Llame de inmediato al centro de control de venenos o al médico para obtener asesoramiento médico.</li> <li>▪ Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua.</li> <li>▪ No induzca al vómito a menos que se lo indique el centro de control de venenos o un médico.</li> <li>▪ No administre nada por boca a una persona inconsciente.</li> </ul>
<b>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantenga el ojo abierto y enjuague con agua lenta y suavemente durante 15 a 20 minutos.</li> <li>▪ Si utiliza lentes de contacto, retírelos; transcurridos los primeros 5 minutos, continúe enjuagando el ojo.</li> <li>▪ Llame a un centro de control de venenos o a un médico para obtener asesoramiento médico.</li> </ul>
<b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Quítese la ropa contaminada.</li> <li>▪ Enjuague la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>▪ Llame a un centro de control de veneno o a un médico para obtener asesoramiento médico.</li> </ul>
<b>EN CASO DE INHALACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Traslade la persona a un sitio con aire fresco.</li> <li>▪ Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia; posteriormente, adminístrele respiración artificial y, si es posible, preferiblemente boca a boca.</li> <li>▪ Llame a un centro de control de venenos o a un médico para obtener asesoramiento médico adicional.</li> </ul>
<p>Cuando llame a un centro de control de venenos o a un médico o asista para obtener tratamiento, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. Para obtener información relativa a emergencias médicas o incidentes con pesticidas, llame al 1-888-740-8712.</p>	

DECLARACIONES PRECAUCIONARIAS  
**PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS**

**PRECAUCIÓN**

Es nocivo si se traga o es absorbido por la piel. Evite contacto con la piel, los ojos o con la ropa. Evite inhalar vapor o niebla del rocío. Lávese completamente con jabón y agua después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle o usar tabaco. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**

Algunos materiales químicamente resistentes a este producto están detallados abajo. Si desea más opciones, siga las instrucciones para la categoría E en la tabla de selección de categoría de resistencia química de la EPA.

Los Aplicadores y otros usuarios deben usar: Buzos sobre camisas de manga larga y pantalones largos; Guantes químicamente resistente, como Barrera Laminada, Nitrilo, Neopreno, o Vitón; Zapatos y medias.

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento de los EPP. Si no existen tales instrucciones para lavarlos, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separadamente de otra ropa.

Cuando los aplicadores aéreos utilicen el avión de una manera conforme con los requisitos enumerados en el Estándar de Protección para el Trabajador (WPS) para los pesticidas agrícolas 40 CFR 170.240 (d) (4-6), los requisitos de EPP para los aplicadores aéreos pueden ser reducidos o modificados según lo especificado en el WPS.

**Recomendaciones de Seguridad del Usuario:**

Los usuarios deberían: Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar goma, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra en ella. Luego, deben lavarse bien y ponerse ropa limpia. Quítese inmediatamente el EPP después de manejar este producto. Lave la parte exterior de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como les sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia.

**PELIGROS AMBIENTALES**

Este pesticida es altamente tóxico para los peces. Para aplicaciones terrestres, no lo aplique directamente en agua, o en áreas donde esté presente el agua superficial o

en áreas entre mareas debajo del promedio de la marca de la marea alta. La propagación de áreas tratadas puede ser peligrosa para los organismos en sitios acuáticos adyacentes. No contamine el agua cuando desheche el agua sucia con la cual lavo el equipo.

**REQUISITOS PARA EL USO AGRÍCOLA**

Use este producto solamente de acuerdo con su etiqueta y con el Estándar de Protección para el Trabajador, 40 CFR, Parte 170. Dicho Estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en las granjas, bosques, semilleros, e invernaderos, y aplicadores de pesticidas agrícolas. Contiene requisitos para el entrenamiento, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas a las declaraciones en esta etiqueta sobre el equipo de protección personal (EPP), e intervalo de entrada restringida. Los requisitos en esta caja sólo se aplican a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar de Protección para el Trabajador.

No entre, o no permita que trabajadores entren, en las áreas tratadas durante un intervalo de 12 horas.

El Equipo de Protección Personal (EPP) requerido para una entrada anticipada a las áreas de tratamiento que está permitido bajo el Estándar de Protección para el Trabajador, y que implica contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, tales como plantas, suelo, o agua, es:

- Buzos;
- Guantes químicamente resistentes, como Barrera Laminada, Nitrilo, Neopreno, o Viton;
- Zapatos y medias.

No aplique este producto de manera que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o a través del viento.

Solamente usuarios protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito específico de su Estado o Tribu, consulte a la agencia responsable para regulación de pesticidas.

#### REQUISITOS PARA EL USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en esta caja se aplican a los usos de este producto que NO están en el ámbito del Estándar de Protección del Trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR, Parte 170). El WPS se aplica cuando se usa este producto para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros de plantas o invernaderos.

Mantenga las personas sin protección alejadas de las áreas tratadas hasta que el producto se haya secado.

Use ropa protectora cuando use o maneje este producto para evitar una exposición a los ojos y la piel. Protección ocular, guantes, una camisa con mangas largas y pantalones largos son recomendados.

Deje que el rocío se haya secado antes de permitir que adultos, niños o mascotas entren en áreas tratadas.

Para cualquier requisito específico o a su Estado o Tribu, consulte la agencia responsable para la regulación de pesticidas

#### PARA EL CONTROL DE INSECTOS: Incluyendo, pero no limitado a:

Hormigas	Galerucas del olmo	Piojos
Áfidos (Pulgones, Piojillos)	Gusanos barrenador	Gusanos medidores
Gusanos de la mosca de la fruta	<i>Rhyacionia Sp.</i>	Lygus
Gusanos ejército	Moscas de otoño	Cochinillas harinosas
<i>Platyptilia Carduidactyla</i>	Gusanos de bolsa	Pollas de la madera
Escarabajos del espárrago	Hormigas bravas	Escarabajo mejicanos de los frijoles
Gardamas de la remolacha	<i>Thermobia domestica</i>	Cagachines
<i>Thyridopteryz Ephemeraeformis</i>	<i>Rhopobota Naevana</i>	Milpiés
Gorgojos del haba	Pulgullqas (Escarabajos de la pulga)	Mosquitos
Escarabajos	Moscas	<i>Lycoriella mali</i>
Moscas del establo	malacosomas del bosque	<i>Amyelois transitella</i>
Escarabajos de la ampolla	Arrolladores de las hojas de melocotonero	Gusanos de la cebolla
Moscas Azul de la carne	Moscas de la fruta	Pulguillas de peras
Picudos del algodón	Moscas de la fruta	Saltamontes de las hojas de papas
Gusanos de la col	polillas gitanas (adultos y larvas)	Psílicos
Gusanos medidor americano	Chicharritas de alas cristalinas	Gorgojos del arroz
Gorgojos de la zanahoria	<i>Erythroneura comes (Say)</i>	Silvanos del maíz
Orugas	Gusanos de las frutas verdes	Escamas
Ácaros del trébol	Áfidos del durazno verde (pulgón verde)	Lepismas
Gorgojos del trébol	Trips del invernadero	Hesperidos (mariposas)
Cucarachas	Chinches arlequines	Cochinillas de humedad
<i>Carpocapsa pomonella</i>	Avispones	Arañas
Escarabajos de la papa de colorado	Moscas de cuerno	Tábanos (Moscas del establo)
Típulas de las huertas	Manduca sexta	Chinches hediondas
Grillos	Tábanos	Tábanidae
Blanquita de la col cruz-rallada	Moscas domesticas	Chinches
Escarabajos del pepino 12-puntos	Blanquita de la col importada	Trips
Escarabajos del pepino	Palomillas bandeada	Cachudos
<i>Tenebrionidae</i>	Escarabajos japoneses	Moscas del vinagre
Moscas ciervo	Chicharras	Avispas
Garrapatas del vendado	Chinches de encaja	Gusanos tejedores
Larvas palomillas dorso	Saltamontes de las hojas	Moscas blancas
Tijeretas europea	Arrolladores de las hojas	Avispas amarillas
<i>Malacosoma</i>	Atadores de las hojas	

## DIRECCIONES PARA EL USO

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado.

**UTILIZADO SOLO:** Aplique 16 onzas fluidas (1 pinta) a 64 onzas fluidas (2 cuartos de galón) por acre (1.2 Litros a 4.5 Litros por hectárea) por tierra en suficiente agua para el cubrimiento completo. Este producto puede ser aplicado por aire a una tasa de 16 a 64 onzas por acre (1.2 Litros a 4.5 Litros por hectárea) diluido en un mínimo de 5 galones (19 Litros) de agua. Mezcle solamente lo suficiente para el uso inmediato. El rociamiento debe comenzar cuando los primeros insectos aparecen. No espere hasta que las plantas están demasiado infestadas. Repita la aplicación si fuera necesario para mantener un control efectivo.

### Se recomienda ajustar el pH de la mezcla final a 5.5-7.0.

Para evitar cualquier daño posible a las abejas de miel, se recomienda aplicar a primera hora de la mañana o a última hora de la tarde.

**UTILIZADO COMO UNA MEZCLA DE TANQUE:** Este producto puede ser mezclado en un tanque con otros insecticidas, acaricidas, fungicidas, adyuvantes y agentes humectantes. Esta aplicación debe ser conforme con las precauciones y direcciones validadas del uso de ambos productos. Las aplicaciones de mezcla en tanques deben realizarse de acuerdo con las limitaciones y las precauciones más restrictivas contenidas en la etiqueta. No se debe exceder ningún índice de aplicación indicado en la etiqueta. Este producto no puede ser mezclado con ningún producto cuya etiqueta contenga prohibiciones contra dicha mezcla.

Antes de realizar el mezclado en tanques, debe realizarse una prueba de compatibilidad utilizando las proporciones adecuadas de productos químicos y agua para garantizar la compatibilidad física de la mezcla.

**NOTA IMPORTANTE:** Cuando se utilizan insecticidas en un invernadero, la seguridad de la planta es una consideración importante. Sin embargo, no es posible evaluar fitotoxicidad de PYGANIC™ CROP PROTECTION EC 1.4II hacia numerosas variedades de plantas que pueden reaccionar en forma diferente a los insecticidas en diferentes etapas de crecimiento o en condiciones ambientales variables. Antes de realizar aplicaciones generalizadas de PYGANIC™ CROP PROTECTION EC 1.4II trate una cantidad de plantas limitada y observe si se produce fitotoxicidad a lo largo de un período de 10 días.

**USO POR MEDIO DE SISTEMAS DE IRRIGACIÓN (IRRIGACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS):** Para obtener las instrucciones de uso relativas a la irrigación de productos químicos, consulte la información complementaria de la etiqueta titulada "INSTRUCCIONES PARA APLICACIÓN POR MEDIO DE SISTEMAS DE IRRIGACIÓN" (disponibles a través de su distribuidor). No aplique este producto por medio de ningún sistema de irrigación a menos que se sigan las instrucciones complementarias de la etiqueta.

PYGANIC™ CROP PROTECTION EC 1.4 puede ser utilizado en la mayoría de los cultivos, ya que su ingrediente activo está exento de tolerancias cuando se lo aplica a cultivos en crecimiento. El patrón de agrupación de cultivos utilizado en esta etiqueta fue preparado por la Agencia de Protección Ambiental para agilizar el registro de pesticidas de uso menor. Cada agrupación de cultivos de esta etiqueta contiene la frase "incluidos sin limitación", y luego enumera una serie de cultivos en cada grupo. Este texto permite el uso de PYGANIC™ CROP PROTECTION EC 1.4 en cultivos que posiblemente no estén específicamente enumerados en esta etiqueta (siempre que esté enumerado el grupo al cual pertenece el cultivo).

### COSECHAS EN CRECIMIENTO (AL AIRE LIBRE Y EN INVERNADEROS):

**RAÍZ Y HORTALIZAS DE TUBÉRCULO:** Incluyendo (pero no limitados a) Apio, Arrurruz, Arrurruz Púrpura, Alcachofa Japonesa, Alcachofa de Jerusalén, Remolachas de Jardín, Remolachas, Betarragas, Bardana Comestible, Cañas Comestibles, Zanahorias, Mandioca (amarga y dulce), Apio Nabo (raíz del apio), Perifollo (nabo arraigado), Achicoria, Chufa, Dasheen, Jengibre, Ginseng, Rábano Picante, Leren, Perejil (nabo arraigado), Pastinaca, Papas, Rábano, Rábano Japonés (Daikon), Colinabo, Salsifí, Salsifí Negro, Salsifí

Español, Camote, Malanga, Cúrcuma, Nabo, Ñame (auténtica), Ñame Haba.

**HOJAS DE RAÍZ Y HORTALIZAS DE TUBÉRCULO:** Incluyendo (pero no limitados a) Remolacha, Betarragas, Bardana Comestible, Zanahorias, Mandioca (amarga y dulce), Apio Nabo (raíz del apio), Perifollo (nabo arraigado), Achicoria, Dasheen, Pastinaca, Rábano, Rábano Japonés (Daikon), Colinabo, Salsifí Negro, Camote, Malanga, Nabo, Ñame (auténtica).

**HORTALIZAS DE BULBO:** (Especies Allium): Incluidos (pero no limitados a) Ajo, Ajo elefante, Puerro, Cebolla (bulbo y brotes), Chalota galesa, Chalota.

**HORTALIZAS FRONDOSAS:** Incluyendo (pero no limitados a) Amaranto (Amaranto Frondoso, Espinaca China, Tampala), Rucola, Apio, Celtuce, Perifollo, Cilandro, Ensalada de Maíz, Crisantemo (hojas comestibles), Crisantemo (guirnalda), Berro (jardín), Berro del altiplano (berro de invierno), Diente de Dragón, Acedera (alazán), Endivia (escárola), Hinojo (Florenxia), Lechuga (corazón y hojas), Armuelle (*Atriplex*), Perejil, Verdolaga (jardín e invierno), Ruiubarbo, Espinaca, Espinaca Fina (Malabar, Ceilán), Espinaca (Nueva Zelanda), Cardo Suizo.

**HORTALIZAS FRONDOSAS DEL BRASSICA (COLE):** Incluyendo (pero no limitados a) Brócoli, Brócoli Chino (Gai Lon), Brócoli de rabe (Rapini), Coles de Bruselas, Repollo, Repollo Chino (Bok Choy), Repollo Mostaza de China (Gai Choy), Coliflor, Berza, Col Acéfal, Colinabo, Verdes Mostaza, Raps Verdes.

**HORTALIZAS DE LEGUMBRES (SUCULENTO O SECOS):** Incluyendo (pero no limitados a) Frijoles Rojos, Frijoles de Campo, Frijoles Riñón, Frijoles Lima, Frijoles Polilla, Frijoles Verdes, Frijoles Marina, Frijoles Pinto, Frijoles de Arroz, Judías, Vainicas, Frijoles de Tepari, Frijoles Urd, Habichuelas, Frijoles Espárrago, Arvejas de Ojos Negros, Catjang, Frijoles Largos Chinos, Frijoles Blanca Tipo Perlita, Arvejas Sopa de Pescado, Arvejas del Sur, Frijoles de Yarda, Habas (Frijoles Fava), Garbanzos (Frijoles Garbanzos), Guar, Jackbean (Frijoles de Espada), Frijoles Lablab (Frijoles Jacinto), Lentejas, Arvejas (Arvejas de Jardín, Arvejas de Campo, Arvejas, Arveja Inglesa), Arvejas de Paloma, Sojas, Arveja Blanca Dulce, Lupines Blancos, Lupines Blancos Dulces, Judía de Vaina.

**FOLLAJE DE LAS HORTALIZAS DE LEGUMBRES:** Incluyendo (pero no limitados a) Parte de la planta de cualquier hortaliza leguminosa influida en el grupo de hortalizas leguminosas que serán usadas como alimento para animales de cualquier variedad de Frijoles, Arvejas de Campo y Sojas.

**HORTALIZAS FRUTOSAS:** Incluyendo (pero no limitado a) Berenjenas, Cereza de Tierra, Calalú, Pepinos, Pimiento (Pimiento Chili, Pimientos Cocinados, Pimientos Morrones, Pimientos Dulce), Tomatillos, Tomates.

**HORTALIZAS CUCURBITASEAS:** Incluyendo (pero no limitados a) Manzana Balsámica, Pera Bálsamo (Melón Amargo), Calabaza China (Melón Chino de Conserva), Pepino chino, Melón Cidra, Pepino, Pepinillo, Calabazas Comestibles, Melones (híbridos incluyendo los Melones Calameños, Melón Casaba, Melón Crenshaw, Goden Pershaw Melón, Melón Tuna, Pelotas de Miel, Melón Mango, Melón, Melón Persa, Melón de Piña, Melón de Santa Claus, Melón Alargado), Calabaza, Zapallo (verano e invierno), Sandía (incluyendo híbridos).

**FRUTAS CÍTRICAS:** Incluyendo (pero no limitados a) Naranja Calamondin, Cidra de la Fruta Cítrica, Híbridos de la Fruta Cítrica, Pomelo, Naranja China, Limones, Limones de Pica, Mandarina (Clementina), Naranja (dulce y amarga), Pomelo, Mandarina del Satsuma (Las especies Citrus incluyendo Chironja, Tangelo, Tango).

**FRUTAS DE LA MANZANA:** Incluyendo (pero no limitados a) Manzana, Manzana Silvestre, Níspero, Pera, Crataegus, Pera Oriental, Membrillo.

**FRUTAS CON PIEDRA:** Incluyendo (pero no limitados a) Damasco, Cereza (dulce y amarga), Nectarina, Durazno, Ciruela, Pasa, Ciruela Chicaksaw, Ciruela Damascena, Ciruela Japonesa.

**FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS:** Incluyendo (pero no limitados a) Zarzamora, Arándano, Arándano Agrio, Pasa, Elderberry, Grosella

Espinosa, Uva, Arándano, Frambuesa de Logan, Baya Olallie, Frambuesa (negra y rosada), Fresa, Youngberry.

**FRUTOS DE NOGALES:** Incluidos (sin limitación) Almendra, Hayuco, Nuez del Brasil, Nuez de manteca, Anacardo, Castaña, Nuez chinquapín, Avellana, Nogal americano, Nuez macadamia (nuez de los arbustos), Pacano, Pistacho, Nuez, Nuez negro y persa.

**HORTALIZAS ORIENTALES:** Incluyendo (pero no limitados a) Acerola, Atemoya, Pera Bálamo (Melón Amargo), Carambola, Alcachofa Japonesa, Brócoli Chino (Gai Lan), Repollo Chino (Bok Choy), Repollo Mostaza de la China (Gai Choy), Dasheen, Jengibre, Ginseng, Fríjoles Largos Chinos, Frijoles Verdes, Melón Cidra, Pera Bálamo (Melón Amargo), Rábano Japonés (Daikon), Espinaca China, Calabaza China (Melón Chino de Conserva), Cilantro, Citrón, Rambután, Castaña de agua.

**FRUTOS SUBTROPICALES:** Aguacate, Banano, Algarroba, Cereza de Barbados, Chirimoya, Dátiles, Durián (nanjea), Guava de piña, Higos, Guava, Kiwi, Lichi, Mango, Papaya, Fruta de la pasión, Palosanto, Piña, Granada.

**GRANOS DE CEREALES:** Incluidos (pero no limitados a): Cebada, Trigo sarraceno, Maíz (dulce y de campo), Mijo, Mijo proso, Avena, Mijo perlado, Maíz blanco, Arroz, Centeno, Sorgo (milo), Teosinte, Triticale, Trigo, Arroz silvestre.

**FORRAJE Y BROZA DE GRANOS DE CEREALES:** Incluidos (pero no limitados a) Cebada; Trigo sarraceno; Maíz (dulce y de campo); Mijo; Mijo proso; Avena; Cebada perlada; Maíz blanco; Arroz; Centeno; Sorgo (milo); Teosinte; Triticale; Trigo; Arroz silvestre.

**HIERBAS PARA SEMILLAS, FORRAJE Y HENO:** Incluidos (pero no limitados a) cualquier hierba (de la familia de las Gramíneas, (verdes o preservadas), excepto Caña de azúcar y las enumeradas en el grupo de granos de cereales) que sirva de alimento al ganado, todas las hierbas para Pastura y Hierbas cultivadas para heno y ensilaje, Grama, Bluegrass, Bromegrass, Lastón.

**ALIMENTOS PARA ANIMALES NO HERBÁCEOS:** Incluidos (pero no limitados a) Alfalfa, Judía aterciopelada, Trébol, Kudzú, Trébol del Japón, Lupino, Pipirigallo, Trébol, Coronilla varia, Astrágalo.

**HIERBAS Y ESPECIAS:** Incluidos (pero no limitados a): Pimienta malagueta, Angélica, Anís (Semillas de anís), Achioté, Bálamo, Albahaca, Borraja, Pimpinela, Manzanilla, Alcaparra, Alcaravea, Alcaravea Negra, Cardamomo, Canela de la china, Flor de la canela, Nébeda, Semilla de apio, Ceratofolio seco, Achicoria, Cebollino,

Cebollino chino, Amaro, Clavo de olor, Coriandro (cilantro u hoja de perejil chino), Coriandro (semilla de cilantro), Costmary, Cilantro, Comino, Hoja de curry, Eneldo (hojas), Eneldo (semillas), Hinojo (italiano y dulce), Fenugreek, Granos del paraíso, Marrubio, Hisopo, Enebrinas, Lavanda, Hierba de limón, Levístico (hoja y semilla) Macé, Caléndula, Mejorama dulce, Mejorama silvestre, Mostaza (semilla), Berro, Orégano, Menta, Páprika, Perejil, Poleo menta, Pimienta (negra y blanca), Semilla de amapola, Romero, Ruda, Salvia, Ajedrea, Ajedrea fina, Laurel dulce (Hoja de laurel), Tanaceto, Estragón, Tomillo, Wintergreen, Woodruff, Ajenjo.

**OTROS ADICIONALES:** Incluidos (pero no limitados a): Alcachofa, Espárragos, Aguacate, Café, Algodón, Lúpulo, Jojoba, Hongos, Quimbombo, Maní, Piña, Arroz, Azafrán bastardo, Sésamo, Caña de azúcar, Girasol, Té, Aceitunas.

**ORNAMENTALES:** Incluidos (pero no limitados a): Violeta africana, Ageratum, Áster, Azalea, Begonia, Calceolaria, Caléndula, Cala, Camelia, Clavel, Ceanothus, Cineraria, Crisantemo, Coleus, Ciclamen, Ciprés, Narciso trompón, Dalia, Delphinium (espuela de caballero), Dogwood, Olmo, Eucalipto, Helecho, Ficus, Plantas de hoja, Fuchsia, Gardenia, Geranio, Gladiolo, Gloxinia, Gypsophila, Acebo, Jacinto, Hydrangea, Lirio, Agapanthus, Caléndula, Helecho Maidenhair, Marigold, Palmera, Pensamiento, Peonía, Petunia, Filodendro, Phlox, Pino, Pyracantha, Rododendro, Rosas, Árbol de caucho, Hierba becerra, Arvejilla, Tulipán, Viburno, Judío errante, Tejo, Zinnia y Andrómeda, Arbovitae, Fresno, Haya, Abedul, Boxwood, Cotoneaster, Crabapple, Eónimo, Abeto, Firethorn, Forsythia, Espino, Cicuta, Nogal Americano, Acacia de tres púas, Horse Chestnut, Enebro, Larch, Lila, Tilo, Mimosa (árbol de la seda), Arrayán, Roble, Pino, Alheña, Tulipanero, Viburno, Sauce.

**PARA EL CONTROL DE HORMIGAS EN SUELOS DE HUERTOS:** Aplique con un rocío al voleo sobre el suelo entero del huerto utilizando equipo de rocío a razón de 5 onzas fluidas a 18 onzas fluidas por acre en 25 galones (340 ml a 1331 ml por Ha en 94.5 litros) o más de agua. Para obtener el mejor resultado utilice una cantidad más alta para infestaciones severas y una cantidad menor para infestaciones menores.

No aplique donde el crecimiento de hierbas malas u otras obstrucciones impedirían una cobertura uniforme del suelo del huerto. Corte o controle las malas hierbas con químicos antes de la aplicación. Aplicaciones de follaje de PyGanic Crop Protection EC 1.4<sub>II</sub> puedan ser hechos en adición al tratamiento del suelo del huerto.

#### PARA USO EN FRUTOS, HORTALIZAS, FLORES Y PLANTAS DE HOJA DE INVERNADERO:

**UTILIZADO SOLO:** Combine 16 onzas fluidas (una pinta) (0.47 L) a 32 onzas fluidas (un cuarto de un galón) (0.95 L) con 30 galones de agua (113.4 L) para aplicaciones con rociadores hidráulicos convencionales, o 1 a 2 onzas por cada galón de agua (7.93 a 15.86 ml/L) para aplicaciones con rociadores por aire comprimido.

#### PARA USO EN ÁRBOLES, ARBUSTOS, FLORES Y PLANTAS DE FOLLAJE EN EXTERIORES:

**UTILIZADO SOLO:** Mezcle de 3.5 a 7 pintas (1656 a 3312 ml) de PYGANIC® Crop Protection EC 1.4<sub>II</sub> en 100 galones (378 L) de agua para fumigaciones con rociadores hidráulicos y por soplado de aire convencionales o de 3.5 a 7 pintas (1656 ml a 3312 ml) en 10 galones (37.8 L) de agua para fumigaciones menores con atomizadores o de 1 a 2 onzas fluidas por cada galón de agua (7.93 a 15.86 ml/L) para fumigaciones con rociadores por aire comprimido.

**PARA USO EN EXTERIORES DE CASAS Y OTRAS CONSTRUCCIONES:** Para controlar insectos en turf, plantas ornamentales, jardines, terrenos hermoseados, paredes de bases de cimientos y perímetros mezcle 1 a 2 onzas de PYGANIC® Crop Protection EC 1.4<sub>II</sub> por galón de agua (7.93 ml a 15.86 ml/L) para fumigaciones con rociadores por aire comprimido o bombas rociadoras.

#### PARA USO EN ÁRBOLES, ARBUSTOS, FLORES Y PLANTAS DE FOLLAJE EN INTERIORES:

**UTILIZADO SOLO:** Mezcle de 3.5 a 7 pintas (1656ml a 3312 ml) de PYGANIC® Crop Protection EC 1.4<sub>II</sub> en 100 galones de agua (378 L) para fumigaciones con rociadores hidráulicos convencionales o de 1 a 2 onzas fluidas por cada galón de agua (7.93 a 15.86 ml/L) para fumigaciones con rociadores por aire comprimido.

#### PARA USO EN HORTALIZAS HIDROPÓNICAS

**TRATAMIENTO DEL AGUA DE RIEGO:** Para el control de las larvas de dípteros acuáticos, mezcle PYGANIC® Crop Protection EC 1.4<sub>II</sub> en el agua de riego de acuerdo con la relación de la siguiente tabla:

Concentración de piretrinas	ml de PYGANIC® Crop Protection EC 1.4 <sub>II</sub>	Galones de agua
0.1 ppm	286	10,000 (37,800 L)
0.01 ppm	28.6	10,000 (37,800 L)
0.001 ppm	2.86	10,000 (37,800 L)

---

## ROCIO DE GANADO Y AVES DE CORRAL:

- 1) Para eliminar y repeler a la mosca del cuerno, mosca doméstica y mosquitos en general, diluya de 5 a 10 onzas fluidas en un galón de agua (39.65 – 79.3 ml/L) y fumigue a los animales hasta humedecerles bien el pelaje teniendo especial cuidado de aplicar la mezcla en el lomo, el abdomen, los costados, la cruz y otras regiones anatómicas infestadas. Repita el tratamiento en intervalos de 5 a 12 días si la población de insectos es pequeña o según sea necesario si la población de moscas se renueva continuamente.
- 2) Para eliminar y repeler a la mosca de establo, la mosca del *Gastrophilus* y la mosca del venado, diluya de 9 a 14 onzas fluidas en un galón de agua (71.37 – 111.02 ml/L) y use una proporción de un cuarto de galón (0.95 litros) por animal adulto; humedezca bien el pelaje teniendo especial cuidado de aplicar la mezcla en las patas, los costados, el abdomen, el lomo y otras regiones preferidas por estas especies de moscas. Repita el tratamiento una vez a la semana según sea necesario.
- 3) Para eliminar y repeler a la mosca de otoño, diluya 9 onzas fluidas en un galón de agua (71.37 ml/L) y aplique la mezcla por atomización de partículas grandes. Rocíe la mezcla en la cara del animal por la mañana antes de soltarlo en el potrero. Aplique una cantidad suficiente de producto a fin de humedecer la cara del animal pero sin exceder de 1.5 onzas fluidas de solución diluido (44.36 ml) por animal. Repita el tratamiento una vez al día según sea necesario.
- 4) Para controlar eficientemente los piojos hematófagos del ganado, el caballo, la oveja, la cabra y el cerdo, diluya 1 cuarto de galón del concentrado en 16 galones de agua (3 onzas fluidas con un galón) (23.79 ml/L) y aplique la mezcla por atomización hasta humedecer bien el pelaje del animal, incluyendo la cabeza y la base de la cola. Repita el tratamiento en 10 días a fin de eliminar los piojos nuevos.
- 5) Para controlar los piojos de las aves de corral, diluya de 9 a 14 onzas del concentrado en un galón de agua (71.37 – 111.02 ml/L) y fumigue bien los gallineros, las paredes y los nidos o las jaulas. No es necesario desalojar a las aves de la caseta durante la fumigación. Después de rociar, aplique la mezcla por atomización fina en el aire sobre las aves.
- 6) Para controlar a las chinches y los ácaros de las aves de corral y las casetas, diluya de 9 a 14 onzas fluidas en un galón de agua (71.37 – 111.02 ml/L) y fumigue las grietas de los soportes de los gallineros, las paredes y los nidos donde pudieran ocultarse chinches y ácaros. Después de rociar, aplique la mezcla por atomización fina en el aire sobre las aves.
- 7) Para controlar a la garrapata de la oveja, diluya de 5 a 10 onzas fluidas en 4 galones de agua (9.78 – 19.56 ml/L) y aplique la mezcla humedeciendo bien todo el cuerpo del animal por inmersión o aspersión a presión suficiente y ajustando la boquilla a fin de penetrar la lana. Use una proporción suficiente para humedecer completamente el cuerpo del animal.
- 8) Para eliminar pulgas y garrapatas del ganado y mascotas y evitar la reinfestación, diluya 9 onzas fluidas en un galón de agua (71.37 ml/L) y humedezca el cuerpo del animal por inmersión o aspersión. Este producto también se puede usar para las áreas de ganado y mascotas. No rocíe mascotas. Para lograr mejores resultados en la eliminación de las pulgas y garrapatas de perros y gatos, fumigue también la perrera o el alojamiento y los accesorios del animal. Quite y destruya los accesorios antiguos de los animales. Para reducir la infestación, fumigue completamente la ropa de cama y el área de dormir del animal. También rocíe la superficie interior de la caseta de los perros por completo. Ponga ropa de cama limpia en el área de la mascota después que el rocío se haya secado completamente. Trate los perros y gatos con un producto registrado para el control de pulgas y garrapatas antes de dejarles entrar de nuevo en el área tratada.
- 9) Para controlar adultos de la familia de insectos *Tenebrionidae* en casetas de aves, diluya 1–3 onzas fluidas de PyGanic® Crop Protection EC 1.4 II por cada galón de agua (7.93 – 23.79 ml/L). Utilice un rociador de motor o de tipo proporcionador, aplique un rocío uniforme con una presión de 80 a 100 libras por cada pulgada cuadrada (5.62 kilos a 7.03 Kg/cm<sup>2</sup>) a superficies como paredes interiores, perchas de gallineros, columnas de soporte estructurales, y otras superficies donde los escarabajos adultos sean observados. Un galón de mezcla preparada cubre 250 – 500 pies cuadrados (3.785 L de mezcla cubre 23.23 – 46.45 m<sup>2</sup>). No contamine comidas/alimentos o agua. Para un efecto máximo, los tratamientos deben coincidir con cada procedimiento de sanidad. El control en interiores puede ser reforzado con tratamientos del perímetro exterior de las construcciones. Para prevenir la emigración de los escarabajos adultos, aplique una banda de rocío uniforme de 2 pies hacia arriba y 1 – 4 pies hacia fuera de la fundación (0.6 metros hacia arriba y 0.3 a 1.2 metros hacia fuera).

Para lograr mejores resultados, los tratamientos deben coincidir con la limpieza de las casetas de aves y la cambiada de lechigada porque esa actividad tendrá la tendencia de sacar los escarabajos a superficies verticales donde estarán expuestos al rocío.

**PARA USO EN ESTABLOS, LECHERÍAS, SALAS Y LOCALES DE ORDEÑO Y CASSETAS DE AVES:** Para controlar insectos voladores, incluyendo (pero no limitados a) la mosca doméstica, mosca de la fruta, mosquitos en general, avispas, avispones y polillas voladoras pequeñas sin excluir otros, diluya 9 onzas fluidas en un galón de agua (71.37 ml/L). Aplique la mezcla por nebulización fina (usando una proporción aproximada de 2 onzas fluidas por cada 1000 pies cúbicos de espacio)(2.09 ml/m<sup>3</sup>) dirigiendo la boquilla a fin de cubrir al máximo el espacio y sobre el ganado o las aves hacia el techo y las esquinas superiores del área tratada. Para lograr mejores resultados, cierre las puertas y ventanas antes de rociar y manténgalas cerradas por 10 ó 15 minutos. Después de rociar salga del lugar tratado y ventílelo antes de volver a entrar.

---

## ALMACENAJE Y DESECHO

No contamine aguas, comidas o alimentos por el almacenaje y desecho.

### ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS:

Almacene en un área fresca y seca, bajo llave y candado. Coloque una nota que indique que es un área de almacenamiento de pesticidas. Siempre almacene pesticidas en el recipiente original. Almacene lejos de alimentos, forraje, semillas, fertilizantes y suministros veterinarios. Coloque las formulaciones en estantes más bajos y las formulaciones secas en los estantes más arriba.

### DESECHO DE PESTICIDAS:

Para evitar desechos, utilice todos los materiales en los recipientes y aplique según las instrucciones de la etiqueta. Si no se pueden evitar los desechos, ofrezca el producto restante a un establecimiento de eliminación de desechos o programa de eliminación de pesticidas (generalmente esos programas son llevados a cabo por gobiernos locales o por la industria).

**MANEJO DE RECIPIENTES:**

Recipiente no recargable. No vuelva a utilizar ni recargue este recipiente.

Enjuague el recipiente tres veces (o equivalente) inmediatamente después de que se vacíe.

Enjuague tres veces como se indica a continuación: Vacíe el contenido restante en un equipo de aplicación o un tanque de mezcla y elimine el resto de líquido durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llène ¼ del recipiente con agua y vuelva a taponarlo. Agite durante 10 segundos. Vierta la sustancia de enjuague en un equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacénela para usarla luego o para desecharla. Extraiga el líquido durante 10 segundos después de que empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego, ofrezca para reciclaje si es posible, o perfore y deseche en un relleno sanitario o para ser incinerado. No lo incinere a menos que esté permitido por ordenanzas locales y estatales.



PyGanic, McLaughlin Gormley King Company y MGK son marcas registradas de McLaughlin Gormley King Company.

Fabricado por: McLAUGHLIN GORMLEY KING COMPANY

8810 Tenth Avenue North, Minneapolis, MN 55427

EPA Reg. No. 1021-1771

EPA Est. No. 1021-MN-2

## **PYGANIC® CROP PROTECTION EC 1.4II**

### **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE LA ETIQUETA**

#### **INSTRUCCIONES PARA APLICACIÓN POR MEDIO DE SISTEMAS DE IRRIGACIÓN**

Aplique este producto únicamente mediante sistemas de irrigación por aspersión (incluidos los de pivote central, movimiento lateral, remolque en extremos, desplazamiento lateral (sobre ruedas), con carro, con pistola grande, con conjunto sólido, o movimiento a mano). No aplique este producto por medio de ningún otro tipo de sistema de irrigación.

La ausencia de distribución uniforme del agua tratada puede dar lugar a daños en los cultivos, falta de eficacia, o presencia de residuos ilegales de pesticida en el cultivo.

Si tiene alguna duda sobre calibración, comuníquese con los especialistas del Servicio de Extensión Estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.

No conecte un sistema de irrigación (incluidos los sistemas de invernaderos) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema de agua público, a menos que se hayan instalado dispositivos de seguridad para sistemas de agua públicos según lo establecido en la etiqueta del pesticida.

En caso de que fuera necesario, una persona que conozca el sistema de irrigación de productos químicos y que sea responsable de la operación o bien esté bajo la supervisión de la persona responsable, debe desactivar el sistema y proceder a efectuar los ajustes necesarios.

El sistema debe contener una válvula de verificación funcional, una válvula de vacío de seguridad y un desagüe de baja presión apropiadamente ubicado en el conducto de irrigación para evitar la contaminación de la fuente de agua debido a reflujos. El conducto de inyección de pesticida debe contener una válvula de verificación funcional, automática y de cierre rápido para evitar el flujo de fluido hacia la bomba de inyección. Asimismo, el conducto de inyección del pesticida debe contener una válvula funcional normalmente cerrada, accionada por solenoide, situada en el lado de la toma de la bomba de inyección y conectada a la traba del sistema para evitar que el fluido pueda ser extraído del tanque de suministro cuando el sistema de irrigación es desactivado ya sea en forma automática o manual. El sistema debe contener controles de traba funcionales para desactivar automáticamente la bomba de inyección de pesticida cuando el motor de la bomba se detiene. La línea de irrigación o la bomba de agua deben incluir una válvula de presión funcional para detener el motor de la bomba de agua cuando la presión de agua disminuya al punto en el cual la distribución del pesticida sea vea adversamente afectada.

Los sistemas deben consistir en una bomba de medición, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de membrana) efectivamente diseñada y construida con materiales que sean compatibles con pesticidas y capaces de funcionar con una traba de sistema.

No aplique cuando la velocidad del viento favorezca la desviación más allá de la zona de tratamiento deseada.

Durante todo el período de aplicación del insecticida, es preciso mantener una agitación constante en el tanque de suministro de productos químicos. Al inyectar un volumen mayor de una suspensión más diluida por unidad de tiempo se logrará una mayor precisión en la calibración y la distribución.

EPA Reg. No. 1021-1771

**McLaughlin Gormley King Co.**  
**8810 Tenth Avenue North**  
**Minneapolis, MN 55427-4372**