



PyGanic® Crop Protection EC 5.0
 Protección de Cosechas PyGanic Concentrado Emulsificable 5.0

Etiqueta Muestra

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.

- Contiene piretrinas – un insecticida botánico derivado de los crisantemos
- Proporciona un rápido derribo y muerte 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 del ganado



INGREDIENTES ACTIVOS:

Piretrinas.....	5.00%
OTROS INGREDIENTES	95.00%
	100.00%

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN CAUTION

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

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Llame de inmediato al centro de control de venenos o al médico para obtener asesoramiento médico. ▪ Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua a sorbos. ▪ No induzca al vómito a menos que se lo indique el centro de control de venenos o un médico. ▪ No administre nada por boca a una persona inconsciente.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenga el ojo abierto y enjuague con agua lenta y suavemente por 15 a 20 minutos. ▪ Si utiliza lentes de contacto, retirelas; transcurridos los primeros 5 minutos, continúe enjuagando el ojo. ▪ Llame a un centro de control de venenos o a un médico para obtener asesoramiento médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quítese la ropa contaminada. ▪ Enjuague la piel de inmediato con abundante agua por 15 a 20 minutos. ▪ Llame a un centro de control de veneno o a un médico para obtener asesoramiento médico.
<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 información relativa a emergencias médicas llame al 1-888-740-8712.</p>	

DECLARACIONES PRECAUCIONARIAS
PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Nocivo si es absorbido por la piel. Nocivo si se traga. Causa irritación de los ojos moderado. Lávese las manos completamente con jabón y agua después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco, o usar el baño. Evite contacto con la piel, los ojos o con la ropa. El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos. Use una camisa de manga larga y pantalones largos, medias, zapatos, y guantes químicamente resistentes.

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 corta y pantalones cortos. Guantes químicamente resistentes, como Barrera Laminada, Nitrilo, Neopreno, o Viton; Zapatos químicamente resistentes y medias; Ropa de protección para la cabeza para exposición a peligros superiores (sobre cabeza); Delantal químicamente resistentes cuando limpien equipo, lo mezclen o lo carguen.

Elimine la ropa y otros materiales absorbentes que estén mojados o visiblemente contaminados con el concentrado de este producto. No los reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/el mantenimiento del EPP. Si no existen instrucciones para materiales lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP por separado de otra ropa.

Cuando los manejadores utilicen un avión de forma que cumpla con los requisitos mencionados en el Estándar de Protección del Trabajador (WPS por sus siglas en inglés) para pesticidas agrícolas 40 CFR 170.240 (d) (4-6), los requisitos de EPP del manejador pueden reducirse o modificarse según lo especificado en el WPS.

Recomendaciones de Seguridad del Usuario:

Los usuarios deberían: Lavarse completamente con agua y jabón después del uso y antes de comer, beber, masticar goma, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

PELIGROS AMBIENTALES

Este pesticida es altamente tóxico para peces. Para usos terrestres, no lo aplique directamente al agua o en áreas de agua de superficie o en áreas entre mareas por debajo de la marca mediana de agua alta. El desvío de las áreas tratadas puede ser peligroso para los organismos en lugares acuáticos. No contamine el agua cuando elimine las aguas de desagüe del equipo. No vierta las aguas residuales que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas a menos que sea de conformidad con los requisitos de un permiso de un Sistema Nacional de Descarga de Contaminantes (NPDES por sus siglas en inglés) y que la autoridad competente haya recibido notificación escrita antes del vertido. No vierta aguas residuos que contengan este producto en sistemas de desagüe sin notificar previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas de desagüe. Para información, contacte a su Junta Estatal de Aguas u Oficina Regional de la EPA.

INSTRUCCIONES DE USO

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

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 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 permite que trabajadores entren, en las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido de 12 horas.

El Equipo de Protección Personal (EPP) requerido para una entrada anticipada a las áreas de tratamiento que esta 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:

- Pantalones de trabajo sobre una camisa con mangas cortas y pantalones cortos;
- Guantes químicamente resistentes, como Barrera Laminada, Nitrilo, Neopreno, o Viton;
- Zapatos químicamente resistentes y medias; y
- Químicamente Resistente prenda para la cabeza para exposición sobre cabeza.

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 Estándar de Protección del Trabajador se aplica cuando se usa este producto para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros de plantas o invernaderos.

Mantenga a las personas sin protección alejadas de las áreas tratadas hasta que el producto 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 a adultos, niños o mascotas en las áreas tratadas.

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

ÁREAS DE ADENTRO para uso dentro de y alrededor de:

Establos para Animales	Plantas Procesadoras de Alimentos	Perreras	Facilidades de producción de semillas
Refugios para Animales	Áreas de Almacenamiento de comidas	Granjas de Ganado	Bodegas de Semillas
Centros de Control de Animales	Continentes de Flete	Equipo para el transporte de Ganado	Plantas de Especies
Granjas	Plantas de Alimentos Congeladas	Cobertizo de Holgazanear	Facilidades de Producción de Especies
Edificios	Cobertizo para Empacar Fruta	Cuarto de Leche	Establos
Cabinas	Elevador de Granos	Molinos	Recipientes de Almacenaje (Áreas)
Fabricas de Conservas	Equipo para cargar y descargar Granos	Plantas Empacadoras de Carnes	Casas de Cerdos
Granjas de Ganado	Garajes	Sala de Leche	Fabricas de Tabaco
Establo de Ganado	Molinos de Granos	Áreas Procesadoras de Hongos	Bodegas de Tabaco
Tiendas del Circo	Edificios de Granos	Bodegas de Maní	Cobertizo de Herimientos
Edificios Comerciales	Facilidades para el proceso y secado de las hierbas	Casas Pollerías	Facilidades Inspeccionados por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
Establos de Lecherías y áreas de mantenimiento	Bodegas de Hierbas	Plantas Pollerías	Hospitales Veterinarias
Viviendas para Perros	Casas	Corral de Concejo	Bodegas
Áreas de almacenamiento que contienen productos de frutas secas	Establos y Granjas para Caballos	Plants Procesadoras de Conejas	Molinos de Trigo
Habitaciones	Remolques para Caballos	Puestos para Investigaciones de Animales	Lugares donde se hace vinos
Plantas Procesadoras de huevos	Instalaciones Industriales	Molinos de Arroz	Zoológicos
Fabricas			

AREAS DE AFUERA para uso dentro de y alrededor de:

Jardines	Exteriores de casas y otros edificios	Invernaderos	Jardines del Lado
Lugares para Acampar	Terrenos para Ferias	Pastos de Ganados	Árboles, Arbustos, Flores y Plantas de Follaje
Circos	Lotes de Alimentación	Pelos de Abono	Parques de Animales Salvajes
Corrales	Jardines del frente	Viveros	Pelos de Madera
Patios	Jardines	Cosechas en Crecimiento al Aire Libre	Zoológicos y otras áreas parecidas
Basuras	Campos de Golf	Parques	

PARA EL USO EN:

Beefalo	Arce	Ganado	Gallinas jóvenes
Pájaros	Emeus	Llamas	Codornices
Búfalo	Exóticos	Mulos	Corredoras
Terneros	Gansos	Avestruces	Gallos
Ganado – Carne y Leche	Cabras	Bueyes	Ovejas
Pollos	Cerdos	Faisanes	Puercos
Burros	Caballos	Caballitos	Pavos
Patos	Corderos	Pollería	

PARA EL CONTROL DE LOS SIGIENTES INSECTOS:

<i>Sitotroga cerealella</i>	Blanquita de la col cruz-rallada	Trips del invernadero	Piojos de de pollería
Hormigas	Escarabajos del pepino	Polillas gitanas (adultos y larvas)	<i>Proba californica</i>
Áfidos (Pulgones, Piojillos)	Escarabajos del pepino 12-puntos	Chinches arlequines	Psílicos
Gusanos de la mosca de fruta	<i>Tenebrio obscurus</i>	Gorgojo de los Cueros	Gorgojo Rojo de la Harina
<i>Familia Diaspididae</i>	Escarabajo negro	<i>Heliothis spp.</i>	Polilla del Arroz
Gusanos ejército	Moscas ciervo	Moscas de cuerno	Gorgojos del arroz
<i>Platyptilia Carduidactyla</i>	Garrapatas del vendado	Avispones	<i>Estigmene acrea</i>
Cucarachas Asiáticas	Escarabajos dermestós	Manduca sexta	Silvanos del maíz
Escarabajos del espárrago	Larvas palomillas dorso	Tábanos	Escamas
Gardamas de la remolacha	Escarabajos de fruta seca	Moscas domesticas	<i>Familia Cicadellidae</i>
<i>Thyridopteryz ephemeraeformis</i>	Escarabajos de la farmacia	Blanquita de la col importada	<i>Melophagus ovinus</i>
Gorgojos del haba	Tijeretas europeas	Palomillas bandeadas	<i>Scatella stagnalis</i>
Escarabajos	<i>Malacosoma americanum</i>	Escarabajos japoneses	<i>Scolytus rugulosus</i>
<i>Trigonotylus tenuis</i>	Galerucas del olmo	Chicharras	<i>Lepismas</i>
<i>Sphenophorus</i>	Acaro de eriophiid	Chinches de encaja	<i>Hesperidos (mariposas)</i>
Moscas del establo	Gusanos barrenador	<i>Leptoglossus phyllopus</i>	Polillas pequeñas voladoras
Escarabajos de la ampolla	<i>Rhyacionia Spp.</i>	Saltamontes de las hojas	Escamas suaves
Moscas azul de la carne	Moscas de otoño	Minadores de las hojas	<i>Blissus insularis</i>
Picudos del algodónero	Gusanos de bolsa	Arrolladores de las hojas	Cochinillas de humedad
<i>Boisea trivittata</i>	Hormigas bravas	Atadores de las hojas	<i>Ptinus spp.</i>
<i>Melalgus (=Polycaon)</i>	<i>Thermobia domestica</i>	Taladrillo de los Granos	Arañas
<i>confertus</i>	<i>Rhopobota naevana</i>	Piojos	Colémbolo
Cucaracha de banda café	Pulguillas (Escarabajos de la pulga)	Escarabajos del Estiércol	<i>Anasa tristis</i>
Garrapata café de perros	Pulgas	Gusanos medidores	Tábanos (Moscas del establo)
Gusanos de la col	Moscas	Lygus	Chinches hediondas
Larvas de la col	Insectos Voladores	Larva de díptero	Plagas de los Productos
Cadelles	Malacosomas del bosque	Cochinillas harinosas	Almacenarios
Gusanos medidor americano	Moscas de la fruta	Polillas de la madera	Tábanidae
Gorgojos de la zanahoria	Gusano de la fruta	Gorgojo del Mercante de Granos	Chinches
Escarabajo carroñero	Arrolladores de las hojas de melocotonero	Escarabajos mejicanos de los frijoles	Trips
Orugas	Moscas de la fruta	Jejenes	Polilla del Tabaco
<i>Pteromalus puparum</i>	<i>Scutigera immaculata</i>	Milpiés	<i>Helicoverpa virescens</i>
<i>Piophilha casei</i>	Cucarachas Alemanas	Ácaros	<i>Cyrtopeltis modesta</i>
Mosca de la cereza	Chicharritas de alas cristalinas	<i>Gryllotalpa brachyptera</i>	<i>Helicoverpa zea</i>
Carcoma del tabaco	Cinifes	Mosquitos	Cachudos
Ácaros del trébol	Acaro del grano	Polillas	<i>Keiferia lycopersicella</i>
Gorgojos del trébol	<i>Erythroneura comes</i>	<i>Lycoriella mali</i>	<i>Aculops lycopersici</i>
Cucarachas	Saltamontes de hojas de la uva	<i>Amyelois transitella</i>	<i>Familia Lymantriidae</i>
<i>Carpocapsa pomonella</i>	Melibug de la uva	<i>Dacus oleae</i>	<i>Planococcus ficus</i>
Escarabajos de la papa de colorado	Saltamontes	Gusanos de la cebolla	Moscas del vinagre
Tribolio Confuso	Bichos verdes	<i>Argyrotaenia citrana</i>	Avispas
Gusano del maíz	Gusanos de las frutas verdes	Pulguillas de peras	<i>Trogoderma variabile</i>
Tipulano de las huertas	Áfidos del durazno verde (pulgón verde)	<i>Anthonomus eugenii</i>	Gusanos tejedoras
Grillos		<i>Pectinophora gossypiella</i>	Gorgojos
		Saltamontes de las hojas de papas	<i>Spodoptera praefica</i>
		<i>Phthorimaea operculella</i>	Moscas blancas
			Avispas amarillas
			<i>Tenebrio molitor</i>

INSTRUCCIONES PARA EL USO GENERAL:

IMPORTANTE: Se recomienda ajustar el pH de la mezcla final a 5.5-7.0. Afuera de este rango las Piretrinas pueden degradar y el producto perderá su efectividad.

Para evitar cualquier daño posible a las abejas de miel y otros insectos beneficiosos, se recomienda realizar la aplicación cuando los insectos que no son los objetivos están menos activos.

Las piretrinas se degradan rápidamente cuando se exponen a la luz solar. Para garantizar el mejor rendimiento, la cobertura es esencial. Utilice un equipo atomizador que brindará la mejor cobertura y contacto directo con la mayor cantidad de insectos posible.

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 conformarse 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 5.0_{II} 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 5.0_{II} 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):

Aplice 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 así sea necesario, una persona que conozca el sistema de irrigación de productos químicos y que sea responsable por 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 reflujo. 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 de 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.

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

Aplice 4.5 a 18 onzas fluidas por acre (0.33 a 1.3 Litros por hectárea) por equipo de tierra en suficiente agua para el cubrimiento completo. Este producto puede ser aplicado por aire a una tasa de 4.5 a 18 onzas fluidas por acre (0.33 a 1.3 Litros por hectárea) diluido en un mínimo de 20 galones (19 Litros) de agua. Mezcle solamente lo suficiente para el uso inmediato. El rociado debe comenzar cuando los primeros insectos aparecen. No espere hasta que las plantas estén demasiado infestadas. Repita la aplicación como sea necesario pero no más de una vez diario.

PyGanic® Crop Protection EC 5.0_{II} puede ser utilizado en la mayoría de los cultivos, ya que su ingrediente activo está exento de tolerancias cuando es aplicado 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", y luego enumera una serie de cultivos en cada grupo. Este texto permite el uso de PyGanic® Crop Protection EC 5.0_{II} en cultivos que posiblemente no estén específicamente enumerados en esta etiqueta (siempre que esté enumerado el grupo al cual pertenece el cultivo).

RAÍZ Y HORTALIZAS DE TUBÉRCULO: Incluidos: 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), Chayote (raíz del chayote), 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: Incluidos: Remolacha, Betarragas, Bardana Comestible, Zanahorias, Mandioca (amarga y dulce), Apio Nabo (raíz del apio), Perifollo (nabo arraigado), Achicoria, Dasheen (Taro), Pastinaca, Rábano, Rábano Japonés (Daikon), Colinabo, Salsifí Negro, Camote, Malanga, Nabo, Ñame (auténtica).

HORTALIZAS DE BULBO: Incluidos: Ajo, Ajo elefante, Puerro, Cebolla (bulbo y brotes), Chalota galesa, Chalota.

HORTALIZAS FRONDOSAS: Incluidos: Amaranto (Amaranto Frondoso, Espinaca China, Tampala), Rucola, Cardoon, Apio Chino, Celtuce, Perifollo, Ensalada de Maíz, Crisantemo (hojas comestibles), Crisantemo (guirnalda), Berro (jardín, agua), Berro del altiplano (cohete amarillo, berro de invierno), Diente de Dragón, Acedera (alazán), Endivia (escárola), Hinojo (Florenxia), Lechuga (corazón y hojas), Armuelle (*Atriplex*), Perejil, Verdolaga (jardín e invierno), Radicchio, Ruibarbo, Espinaca, Espinaca Fina (Malabar, Ceilán), Espinaca (Nueva Zelanda), Cardo Suizo.

HORTALIZAS FRONDOSAS DEL BRASSICA (COLE): Incluidos: Brócoli, Brócoli Chino (Gai Lon), Brócoli de rabe (Rapini), Coles de Bruselas, Repollo, Repollo Chino (Bok Choy), Repollo Chino (Napa), Repollo Mostaza de China (Gai Choy), Coliflor, Brócoli de Cavallo, Berza, Col Acéfala, Colinabo, Mizuna, Verdes Mostaza, Espinacas Mostaza, Raps Verdes.

HORTALIZAS DE LEGUMBRES (SUCULENTO O SECOS): Incluidos: 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, Frijol Frijoles de Yorda, Habas (Frijoles Fava), Garbanzos (Frijoles Garbanzos), Guar, Jackbean (Frijoles de Espada), Frijoles Lablab (Frijoles Jacinto), Lentejas, Arvejas (Arvejas de Jardín, Arvejas de Campo, Arvejillas, Arveja Inglesa), Arvejas de Paloma, Sojas, Arveja Blanca Dulce, Lupines Blancos, Lupines Blancos Dulces, Judía de Vaina.

FOLLAJE DE LAS HORTALIZAS DE LEGUMBRES: Incluidos: 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: Incluidos: Berenjenas, Cereza de Tierra, Calalú, Pepinos, Pimiento (Pimiento Chili, Pimientos Cocinados, Pimientos Morrones, Pimientos Dulce), Tomatillos, Tomates.

HORTALIZAS CUCURBITACEAS: Incluidos: Manzana Balsámica, Pera Bálsamo (Melón Amargo), Chayote (fruta), Calabaza China (Melón Chino de Conserva), Pepino chino, Melón Cidra, Pepino, Pepinillo, Gherkins, Calabazas Comestibles, Melones (híbridos incluyendo los Melones Calameños, Melón Casaba, Melón Crenshaw, Golden 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: Incluidos: 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: Incluidos: Manzana, Manzana Silvestre, Níspero, Pera, Crataegus, Pera Oriental, Membrillo.

FRUTAS CON PIEDRA: Incluidos: Damasco, Cereza (dulce y amarga), Nectarina, Durazno, Ciruela, Pasa, Ciruela Chicaksaw, Ciruela Damascena, Ciruela Japonesa.

FRUTAS PEQUEÑAS Y BAYAS: Incluidos: Zarzamora, Arándano, Arándano Agrio, Current, Dewberry Elderberry, Grosella Espinosa, Uva, Arándano, Frambuesa de Logan, Baya Olallie, Frambuesa (negra y rosada), Fresa, Youngberry.

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

HORTALIZAS ORIENTALES: Incluidos: Acerola, Atemoya, Pera Bálsamo (Melón Amargo), Carambola, Alcachofa Japonesa, Brócoli Chino (Gai Lan), Repollo Chino (Bok Choy), Repollo Mostaza de la China (Gai Choy), Dasheen, Jengibre, Ginseng, Frijoles Largos Chinos, Frijoles Verdes, Melón Cidra, Rábano Japonés (Daikon),

Espinaca China, Calabaza China (Melón Chino de Conserva), Cilantro, Citrón, Rambután, Castaña de agua.

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

GRANOS DE CEREALES: Incluidos: 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: 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: 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), todas las hierbas para Pastura y Range, Hierbas cultivadas para heno y ensilaje, Grama, Bluegrass, Bromo, Lastón, Heno de avena, Pasto ovillo, Sorgo forrajero, Pasto del Sudán, Fleo.

ALIMENTOS PARA ANIMALES NO HERBÍVOROS: Incluidos: Alfalfa, Judía aterciopelada, Trébol, Kudzú, Trébol del Japón, Lupino, Pípirigallo, Trébol, Coronilla varia, Astrágalo.

HIERBAS Y ESPECIAS: Incluidos: Pimienta malagueta, Angélica, Anís (Semillas de anís), Achiot, Bálsamo, Albahaca, Borraja, Pimpinela, Manzanilla, Alcaparra, Alcaravea, Alcaravea Negra, Cardamomo, Canela de la China, Flor de la canela, Nébeda, Semilla de apio, Cerafolio seco, Achicoria, Cebollino, Cebollino chino, Amaro, Clavo de olor, Coriandro (cilantro u hoja de perejil chino), Coriandro (semilla de cilantro), Hierba de San Pedro, Cilantro, Comino, Hoja de curry, Eneldo (hojas), Eneldo (semillas), Hinojo (italiano y dulce), Alholva, 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, Gaultheria, Asperula odorata, Ajenjo.

OTROS ADICIONALES: Incluidos: Alcachofa, Espárragos, Aguacate, Café, Algodón, Lúpulo, Jajoba, Hongos, Quimbombo, Aceitunas, Maní, Piña, Arroz, Azafrán bastardo, Sésamo, Caña de azúcar, Girasol, Té,.

PARA EL CONTROL DE HORMIGAS EN SUELOS DE HUERTOS: Aplique el rocío al voleo sobre el suelo entero del huerto utilizando un ratio de 5 a 18 onzas fluidas por acre en 25 galones (0.37 litros a 1.3 litros por hectárea en 100 litros) o más de agua. Para obtener el mejor resultado utiliza una cantidad más elevada para infestaciones severas y una cantidad menor para infestaciones menores.

No aplique donde el crecimiento de hierbas malas u otras obstrucciones impedirían la 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 5.0ll puedan ser realizadas en adición al tratamiento de suelo del huerto.

ORNAMENTALES: Incluidos: Violeta africana, Ageratum, Áster, Azalea, Begonia, Calceolaria, Caléndula, Cala, Camelia, Clavel, Ceanothus, Cineraria, Crisantemo, Coleus, Ciclamen, Ciprés, Narciso trompón, Dalia, Delphinium (espuela de caballero), Corno, Olmo, Eucalipto, Helecho, Ficus, Plantas de hoja, Fuchsia, Gardenia, Geranio, Gladiolo, Gloxinia, Gypsophila, Acebo, Jacinto, Hortensia, Lirio, Agapanthus, Caléndula, Helecho Culantrillo, Maravilla, Palmera, Pensamiento, Peonía, Petunia, Filodendro, Flox, Pino, Piracanta, Rododendro, Rosas, Árbol de caucho, Hierba becerra, Arvejilla, Tulipán, Viburno, Judío errante, Tejo, Zinnia y Andrómeda, Arborvitae, Fresno, Haya, Abedul, Madera de boj, Cotoneaster, Manzano silvestre, Eónimo, Abeto, Espino de fuego, Forsitia, Espino, Cicuta, Nogal Americano, Acacia de tres púas,

Castaño de Indias, Enebro, Alerce, Lila, Tilo, Mimosa (árbol de la seda), Arrayán, Roble, Pino, Alheña, Tulipanero, Viburno, Sauce.

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

Combine 16 a 32 onzas fluidas (0.47 a 0.94 litros) con 100 galones (379 litros) de agua para aplicaciones con rociadores hidráulicos convencionales, o 7 a 15 ml (1/4 – 1/2 de una onza fluida) por cada galón de agua para aplicaciones con atomizadores de mochila o de mano.

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

Combine 16 a 32 onzas fluidas (0.47 a 0.94 litros) de PyGanic® Crop Protection EC 5.0II en 100 galones (379 litros) de agua para aplicaciones con rociadores por soplado de aire convencionales o de 16 a 32 onzas fluidas (0.47 a 0.94 litros) en 10 galones (38 litros) de agua para fumigaciones menores con atomizadores o 7 a 15 ml (1/4 – 1/2 de una onza fluida) por cada galón de agua para aplicaciones con atomizadores de mochila o de mano.

PARA USO EN EXTERIORES DE AREAS DE AFUERA ALISTADAS: Para matar insectos en turf, plantas ornamentales, jardines, terrenos hermoseados, paredes de bases de cimientos y perímetros mezcle 7 a 15 ml (1/4 a 1/2 de una onza fluida) de PyGanic® Crop Protection EC 5.0II por galón de agua para fumigaciones con rociadores por aire comprimido o bombas rociadoras.

PARA USO EN JARDINES DE VEGETALES O EN CAMIONES: Para producción comercial de las cosechas indicadas para matar los insectos indicados combine 7 – 15 ml de PyGanic Crop Protection EC 5.0 II por galón de agua. Aplica la solución diluido con todos tipos de rociadores agrícolas, incluyendo rociadores por aire comprimido o bombas rociadoras.

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

Combine 16 a 32 onzas fluidas (0.47 a 0.94 litros) de PYGANIC® Crop Protection EC 5.0II en 100 galones (379 litros) de agua para fumigaciones con rociadores hidráulicos convencionales o de 1.5 a 3 cucharaditas por cada galón (2 a 3.9 mililitros por cada litro) de agua para fumigaciones con rociadores por aire comprimido.

USO CON HORTALIZAS Y ORNAMENTALES HIDROPÓNICAS

COMO UN TRATAMIENTO DEL AGUA DE RIEGO: Para matar de las larvas de dípteros acuáticos, mezcle PYGANIC® Crop Protection EC 5.0II en el agua de riego de acuerdo con la relación de la siguiente tabla:

<u>Concentración de piretrinas</u>	<u>ml de PYGANIC® Crop Protection EC 5.0II</u>	<u>Galones de agua</u>
0.1 ppm	80	10,000
0.01 ppm	8.0	10,000
0.001 ppm	0.80	10,000

***PARA USO EN FRUTAS Y VERDURAS COSECHADAS:** Incluidos (pero no limitados a): manzanas, zarzamoras, arándanos, zarzas de Boysen, cerezas, perónes silvestres, grosellas, dewberry (*Rubus arcticus*), higos, grosellas espinosas, uvas, guayabas, zarzas de Logan, mangos, melónes bordados, naranjas, duraznos, peras, guisantes, piñas, ciruelas, frambuesas y tomates rojos.

***ROCIO DIRECTA DE FRUTAS EMPACADAS EN CANASTAS O CARGADAS EN CAMIONES O EN PLANTAS DE PROCESAMIENTO:** Para controlar *Drosophila spp.* y *Tephritid spp.*, las moscas de la fruta, la mosca del vinagre y otras plagas molestas, diluya 1 parte del concentrado en 900 partes de agua (1 mililitro en 1 litro de agua). Mezcle bien la emulsión en el tanque de rociado y aplíquela conforme a las siguientes instrucciones:

- 1) Rocíe a discreción las frutas y las verduras empacadas en canastas o cargadas en camiones y en plantas de procesamiento. Use rociadores de alta presión y una proporción de 5 - 6 pintas de emulsión diluida por cada 2 toneladas de producto (2.37 a 2.84 litros de emulsión diluida por cada 1.81 MT de producto). Dirija la aplicación a fin de cubrir al máximo posible las canastas o cestas. Es importante rociar entre los contenedores y por debajo de ellos.
- 2) Rocíe las frutas y verduras sin empacar o procesar.
- 3) Después de vaciar las canastas, sumérgalas en la emulsión diluida para eliminar las larvas y las pupas adheridas.

***NO REGISTRADO PARA ESTE USO EN EL ESTADO DE CALIFORNIA**

DIRECCIONES DEL USO GENERAL PARA APLICACIONES EN INTERIORES:

Retire las mascotas y pájaros y cubra los acuarios de peces antes de atomizar el producto.

Mata solamente en el tiempo de aplicación. Los insectos indicados tienen que entrar en contacto con el rocío para el efectividad del rocío.

No aplique este producto en salas de pacientes ni en ninguna habitación ocupada por ancianos o personas enfermas. Los pacientes deben de ser quitados antes de realizar el tratamiento. Si la aplicación es de tipo rocío de superficie, los ocupantes pueden volver a entrar cuando las superficies estén secas. Si la aplicación es de tipo fumigación, los cuartos deben de ser vetinaldos por dos horas después de la fumigación. No deje acceso al área tratado hasta después de ventilación.

No aplique este producto en instituciones (incluidas bibliotecas, escuelas, instalaciones deportivas, etc.) en el área inmediata ocupada por personas. No aplique este producto en salones de clase mientras estén en uso. Vaciar cuartos antes de tratamiento. Si la aplicación es de tipo rocío de superficie, los ocupantes pueden volver a entrar cuando las superficies estén secas. Si la aplicación es de tipo fumigación, los cuartos deben de ser vetinaldos por dos horas después de la fumigación. No deje acceso al área tratado hasta después de ventilación.

USO EN AREAS CON ALIMENTOS: Evite contacto con comida o comestibles. No aplique el producto directamente sobre los alimentos. No aplique el producto con atomización mientras comidas están siendo procesadas. Cubra o retire todos los alimentos antes de aplicar el producto. Cubra o lave con un compuesto de limpieza eficaz seguido por un enjuague con agua potable todos los superficies de manipular alimentos. En el hogar, todos los superficies donde se manipularan alimentos, los platos y los utensilios para manipular deben de cubrir durante el tratamiento o bien lavados antes de volver a usarlas.

APLICACION DE SUPERFICIES EN AREAS DE INTERIORES ALISTADAS: Para el control de expuestas, de diversas etapas de desarrollo de insectos rastreros, diluya 1 a 3 onzas fluidas del concentrado en un galón de agua, (29.57 a 88.72 ml en 3.78 litros de agua). Mezcle bien y aplica como un roció gruesa use una proporción de 1 galón de la mezcla por cada 750 pies cuadrados (4.07 litros de la mezcla por cada 75 metros cuadrados) de superficie. Para asegurar el mejor matanza de los insectos rastreros alistadas, tenga cuidado de fumigar a fondo las grietas, moldings, hendiduras, paredes, pisos y superficies de bins, storage and handling areas. Se debe prestar particular atención a las áreas donde se acumula humedad, como desagües, lavabos y caños de agua, y alrededor de la base de equipos y maquinarias pesadas, y se debe alcanzar la mayor cantidad de insectos posibles. Para exterminar las HORMIGAS (excepto las hormigas faraón o bravas), rocíe directamente los nidos, los caminos y directamente sobre las hormigas que vea.

Excepto en el caso de las plantas procesadoras de carne de res y pollo sujetas a inspección federal, es posible continuar con las operaciones normales de procesamiento durante la fumigación de superficies siempre y cuando se realice con cuidado y de acuerdo con las indicaciones y medidas precautorias provistas anteriormente.

TABLA DE DILUCIÓN PARA ROCIAR DE MANERA SUPERFICIAL

Onzas fluidas de concentrado por galón de solución	Libras de piretrinas por galón de solución	Porcentaje de piretrinas en solución
1	0.0032	0.039%
2	0.0064	0.078%
3	0.0096	0.118%
4	0.0128	0.159%
5	0.0160	0.200%
6	0.0192	0.242%
7	0.0224	0.284%
8	0.0256	0.328%
12	0.038	0.508%
16	0.051	0.702%
22	0.070	1.020%

PARA INSTALACIONES SUJETAS A INSPECCIÓN POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS, USDA (UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE): Para el control de diversas etapas de desarrollo visibles y expuestas de insectos rastreros alistadas, diluya 9 onzas fluidas en un galón de agua (266 ml en cada 3.78 L de agua) y use una proporción de 1 galón de la mezcla por cada 750 pies cuadrados de superficie (4.07 litros por cada 75 metros cuadrados) teniendo cuidado de fumigar a fondo las grietas y hendiduras.

APLICACIÓN DE VOLUMEN EN ÁREAS ALIMENTARIAS Y NO ALIMENTARIAS DE LAS ÁREAS INTERIORES ENUMERADAS:

Para utilizarlo en equipos atomizadores o de nebulización mecánicos con el fin de exterminar etapas accesibles de INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES enumerados. Cierre la habitación y apague todos los equipos de ventilación o aire acondicionado. Diluya la proporción de 1 parte de concentrado en 1 a 8 partes de agua (ver tabla a continuación) y mezcle bien. Aplique la proporción de una onza fluida de solución diluida por cada 1000 pies cúbicos de espacio, y llene la habitación con la niebla. Dirija el tratamiento del espacio hacia arriba y donde le sea práctico, mantenga cerradas las ventanas y las puertas durante al menos 30 minutos después de la aplicación. Desocupe el área tratada y ventile antes de volver a ingresar.

Este concentrado también se puede diluir con aceite. Si el producto se utiliza en instalaciones certificadas orgánicamente, consulte las normas de certificación sobre los aceites permitidos. Cualquier aceite también debe cumplir con los requisitos de la Regulación Federal de Aditivos Alimenticios (*Federal Food Additive Regulation*) según se define en CFR Título 21. Lleve a cabo una prueba de compatibilidad en una jarra pequeña mezclando una pequeña cantidad de aceite y concentrado y observe la compatibilidad física de la mezcla. Diluya una proporción de 1 parte de concentrado en 8 partes de aceite. Aplique la proporción de 1 onza fluida de solución diluida por cada 1000 pies cúbicos de espacio.

Cuando este producto se aplica como fumigación en establecimientos de procesamiento y manejo de alimentos, las aplicaciones deben limitarse a períodos en los que la planta no se encuentra en funcionamiento.

TABLA DE DILUCIÓN PARA NEBULIZADORES ULV

Proporción de dilución:		Onzas fluidas de concentrado por onza fluida de volumen de solución	Onzas fluidas de agua por onza fluida de volumen de solución	Libras de piretrina por 1000 pies cúbicos cuando se aplica a 1 onza fluida por 1000 pies cúbicos	Porcentaje de piretrinas en solución
Concentrado	Agua				
No diluido		1.00	0.00	0.0032	5.00%
1	1	0.50	0.50	0.0016	2.47%
1	2	0.33	0.67	0.0011	1.65%
1	3	0.25	0.75	0.00101	1.23%
1	4	0.20	0.80	0.00064	0.99%
1	8	0.11	0.89	0.00035	0.547%

***PARA USO EN CAMOTE EN BODEGA:** Para el control de las moscas de la fruta y del vinagre, diluya 1 parte del concentrado en 14 partes de agua (70 mililitros por cada litro de agua). Aplique la mezcla con un nebulizador mecánico capaz de producir partículas en aerosol usando una proporción de 1 galón por cada 100,000 pies cúbicos de espacio (1.34 litros por cada 1,000 metros cúbicos de espacio). Aplique exclusivamente en caso de que haya insectos voladores presentes. Es posible que sea necesario fumigar varias veces en casos de infestaciones masivas, pero no haga más de 10 aplicaciones.

***PARA USO EN PRODUCTOS EN BODEGA:** Este producto se puede usar para el control de diversas etapas de desarrollo visibles y expuestas de insectos alistadas en los siguientes comodidades en almacenamiento: almendra pelada y con cáscara, arroz, cebada, frijol (habichuela), alpiste, alforfón, cacao en grano, maíz, semilla de algodón, lino, avena, granos en general, frutas secas, nuez de nogal pelada y con cáscara, pistache, ciruela pasa, albaricoque seco, pasas, higo, trigo, avena, maíz, centeno, sorgo, tabaco y maní (cacahuate) en bodega

***PRODUCTOS DE FRUTAS SECAS EN ALMACENAMIENTO O EN PROCESAMIENTO:** Para exterminar pestes en productos almacenados: gorgojos de las frutas secas y gorgojos dientes de sierra. Retire y destruya los productos infectados. Diluya el concentrado en una proporción de 1 parte de concentrado en 8 partes de agua y mezcle bien. Disperse la solución como un vaho en el aire que se encuentra encima de bandejas y estantes. No aplique directamente sobre la fruta. Si la solución se aplica como fumigación, utilice una onza diluida por 1000 pies cúbicos de espacio. Repita la aplicación a este dosaje en cualquier mes. Abandone la habitación cerrada durante una hora. No permanezca en áreas tratadas y ventílelas antes de volver a ingresar. Barra y destruya los insectos caídos.

***EN ALMENDRA, MANÍ (CACAHUATE) Y NUECES DE NOGAL A GRANEL O EMPACADOS EN BOLSAS:** Para el control de plagas de productos almacenados, como la polilla de almacén, polilla de los cereales, hormigas, escarabajo grande de los granos, escarabajo del tabaco, gorgojo americano de la harina, escarabajo del pan, *Cryptolestes pusillus*, gorgojo de los granos, *Plodia interpunctella*, gusano barrenador menor de los granos, *Sitophilus zeamais*, polilla de la madera, *Oryzaephilus mercator*, gorgojo de la harina y del afrecho, gorgojo del arroz, *Cryptolestes ferrugineus*, silvano del maíz y *Cathartus quadricollis*, diluya 2.0 onzas fluidas de PyGanic® Crop Protection EC 5.0II por cada galon de agua y aplica como un rocío denso y húmedo sobre la capa superficial del producto almacenado o empacado usando una proporción de 4 galones por cada 1000 pies cuadrados. Aplica a intervalos semanales por aproximadamente 6 semanas y después a intervalos de 15 días. Para las primeras dos aplicaciones use una proporción de 4 galones por cada 1.000 pies cuadrados; para los tratamientos subsecuentes, use 2 galones por cada 1000 pies cuadrados.

***TRATAMIENTO DE ÁREAS DE GRANOS Y SEMILLAS ALMACENADOS:** Para obtener mejores resultados y exterminar pestes en productos almacenados en áreas de almacenamiento de granos y semillas, trate el área cuando no haya productos, coloque un protector al almacenar las mercancías y como un rocío de la superficie una vez que estén almacenados.

PARA USO EN SITIOS DE ALMACENAMIENTO: Este concentrado se puede usar para tratar los granos y semillas en contenedores de almacenes, camiones, buques cargueros, molinos, tolvas, elevadores y sistemas de bandas transportadoras como una medida de limpieza antes de almacenar antes de usarlos para almacenamiento. En molinos y elevadores, todas las acumulaciones deben de ser eliminados de las tolvas. Todas las áreas de almacenamiento y los sistemas de bandas transportadoras deben ser limpiadas por completo, barridos bien a fin de eliminar el grano residual, las telarañas y otros desechos de las paredes, los largueros, el piso y el vano de las puertas, teniendo cuidado especial de eliminar en particular los residuos atrapados en las grietas y hendiduras. Elimine e incinere todos los desechos para eliminar los huevos y los insectos que pudieran estar presentes.

En el caso de ranchos (fincas): tenga especial cuidado al limpiar alrededor de los sacos para granos y alimentos para consumo animal usados, grano residual producto de la descarga de furgones de ferrocarril, equipo agrícola para cosecha y bateas para alimentos para consumo animal. El grano recién cosechado no se debe almacenar en el mismo contenedor con grano viejo; todo el grano viejo almacenado que no haya recibido un tratamiento preventivo se debe rociar. Estas labores de limpieza se deben efectuar de dos a tres semanas antes de la cosecha.

Después de realizar las labores sanitarias descritas, rocíe todas las áreas antes de proceder a almacenar productos con una mezcla de 1 parte del concentrado en 22 partes de agua (47 mililitros en un litro de agua) o un máximo de 1 en 8 partes (1 litro en 8 litros de agua). Use una proporción de un galón de la mezcla por cada 750 pies cuadrados (4.07 litros por cada 75 metros cuadrados) de superficie aplicándola en las paredes, el piso, el techo y las divisiones de los contenedores teniendo especial cuidado de rociar a fondo las grietas y hendiduras.

***PARA USO DE PROTECCION DE GRANOS:** La mezcla del concentrado diluido en agua rociada directamente en los granos es capaz de protegerlos eficientemente contra infestaciones de plagas durante toda una temporada o aproximadamente 8 meses. Diluya 1 parte del concentrado en 22 partes de agua (47 mililitros en 1 litro de agua). Mezcle bien la emulsión y use una proporción de 5 galones (18.93 litros) por cada 1000 fanegas de grano fumigando a medida que el grano pasa por la banda transportadora o entra en la barrena o el elevador. El concentrado se puede mezclar con fumigantes registrados en caso de infestaciones masivas.

Inspecciones mensuales deben de ser hechos. En el caso de que las primeras 2 o 3 pulgadas (5 – 7.6 cm.) estén infestados, reaplica a una proporción de 2 galones (7.57 litros) de material diluido por cada 1000 fanegas de producto almacenado.

***TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE GRANOS Y SEMILLAS EN ALMACENAJE:** Para el control de *Plodia interpunctella*, la polilla de los cereales y la polilla de la madera, es necesario efectuar inspecciones mensuales después de almacenar el grano. En caso de notar infestaciones superficiales de 2 ó 3 pulgadas de profundidad, diluya 1 parte de PYGANIC® Crop Protection EC 5.0II en 14 partes de agua y aplique de 2 galones por cada 1,000 pies cuadrados de grano (8.15 litros por cada 100 metros cuadrados de grano). Revuelva el grano fumigado hasta una profundidad de 4 pulgadas.

***NO REGISTRADO PARA ESTE USO EN EL ESTADO DE CALIFORNIA**

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 1.5 a 3 onzas líquidas en un galón de agua (11.72 – 23.44 mililitros en un litro de agua) y rocíe 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 2.5 a 4 onzas líquidas en un galón de agua (20 – 31 mililitros en un litro de agua) 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 2.5 onzas fluidas en un galón de agua (20 mililitros en un litro de agua) 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 del producto a fin de humedecer la cara del animal pero sin excederse de 1.5 onzas fluidas (44 mililitros) 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 60 galones de agua (4 mililitros del concentrado en 1 litro de agua) 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 2.5 a 4 onzas fluidas del concentrado en un galón de agua (20 mililitros a 31 mililitros del concentrado en un litro de agua) y rocíe bien los gallineros, las paredes y los nidos o las jaulas. No es necesario desalojar a las aves de la caseta durante la aplicación. 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 2.5 a 4 onzas fluidas en un galón de agua (20 mililitros a 31 mililitros del concentrado en un litro de agua) y rocíe 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 de las aves.
- 7) Para controlar a la garrapata de la oveja, diluya de 1.5 a 3 onzas fluidas en 4 galones de agua (3 – 6 mililitros en un litro de agua) 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 evitar la reinfestación, diluya 9 onzas fluidas en un galón de agua (70 mililitros en un litro de agua) 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 sobre mascotas. Para lograr mejores resultados en la eliminación de las pulgas y garrapatas de perros y gatos rocíe también la perrera o el alojamiento y los accesorios del animal. Quite y destruya los accesorios antiguos de los animales. Para reducir la infestación, rocíe 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 [mascotas] 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 los insectos en la Familia *Tenebrionidae* en casetas de aves, diluya de 2 a 5 cucharaditas (10 – 25 mililitros) de PyGanic® Crop Protection EC 5.0 II por cada galón de agua (3 – 7 mililitros en un litro de agua). Utilice un rociador a motor o de tipo proporcionador, aplique un rocío uniforme hasta mojar con una presión de 80 a 100 libras por cada pulgada cuadrada (5.62 kilos a 7.03 kilos por cada centímetro cuadrado) 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 litros de mezcla cubre 23.23 – 46.45 metros cuadrados). No contamine comidas/alimentos o agua. Para un efecto máximo, los tratamientos deben coincidir con cada proceso de higienización. El control en interiores se puede mejorar 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 (61 centímetros hacia arriba y 31 – 122 centímetros hacia afuera).

PARA USO EN ESTABLOS, LECHERÍAS, SALAS Y LOCALES DE ORDEÑO Y CASETAS DE AVES: Para controlar insectos voladores, incluyendo (pero no limitados a) la mosca doméstica, mosca de la fruta, mosquitos en general, avispa, avispones y polillas voladoras pequeñas sin excluir otros, diluya 2.5 onzas fluidas en un galón de agua (20 mililitros por litro de agua). Aplique la mezcla por nebulización fina (usando una proporción aproximada de 2 onzas fluidas por cada 1000 pies cúbicos de espacio – 2.09 litros por cada 1000 metros cúbicos de espacio) 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.

ALMACENAJE DEL PESTICIDA: Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga el envase cerrado.

DESECHO DEL PESTICIDA: Los desechos que resulten del uso de este producto pueden ser desechados en un sitio o basurero aprobado en una facilidad de desechos de basura aprobada.

DESECHO DEL ENVASE: Enjuague triple (o el equivalente) y ofrézcalo para reciclaje o reacondicionamiento, o hacer un orificio y desechar en un relleno sanitario o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.



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