

MUESTRA

Grupo 13 Insecticida

Pylon®

Miticide-Insecticide

Para usar solamente en plantas ornamentales y hortalizas de fruto cultivadas en invernaderos comerciales

Ingrediente activo:

Clorfenapir: 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-(etoximetil)-

5-(trifluorometil)-1*H*-pirrol-3-carbonitrilo 21.4%

Otros ingredientes: 78.6%

Total: 100.0%

8 onzas líquidas (237 mL) contiene 0.125 libras (57 g) de ingrediente activo

N.º de reg. de EPA 241-374

N.º de est. de EPA _____

**MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PRECAUCIÓN**

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.

Consulte el folleto adjunto para ver la información completa sobre **primeros auxilios, precauciones, instrucciones de uso, condiciones de venta y garantía,** así como también las restricciones específicas del estado en cuanto a cultivo y/o uso del sitio.

Contenido neto:

BASF Corporation
26 Davis Drive
Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.

 **BASF**
We create chemistry

PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento. • Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua. • NO induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. • NO dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
En caso de contacto con la piel o la ropa	<ul style="list-style-type: none"> • Qítense la ropa contaminada. • Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.
En caso de inhalación	<ul style="list-style-type: none"> • Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. • Si la persona no respira, llame a su número local de emergencia o a una ambulancia, luego proporcione respiración artificial, preferiblemente y si es posible, de boca a boca. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.
En caso de contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. • Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.
NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA	
<p>Cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a que le den tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Para obtener información adicional sobre este producto (incluidas las inquietudes sobre salud, emergencias médicas o incidentes con plaguicidas), puede llamar al 1-800-832-4357 (HELP), las veinticuatro (24) horas del día, los 7 días de la semana.</p>	

Precauciones

Peligros para los seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN. Este producto es perjudicial si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese las manos minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Qítense la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Equipo de protección personal

Los aplicadores y las personas que manipulen el producto deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a los productos químicos, tales como guantes con material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton (≥14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Zapatos y calcetines

Todos los mezcladores, cargadores y aplicadores de líquidos que usen una pistola presurizada mecánicamente para hortalizas de fruto en aplicaciones de invernadero deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes resistentes a los productos químicos, tales como de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton (≥14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Un respirador con filtro PF5

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado del producto. **NO** vuelva a utilizarlos.

Declaración sobre controles de ingeniería

Cuando las personas que manejen el producto utilicen sistemas cerrados o cabinas confinadas de una manera que cumpla con los requisitos de la Norma de Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para plaguicidas agrícolas (40 CFR 170.240 (d) (4-6)), los requisitos referentes al equipo de protección personal de esas personas se pueden reducir o modificar según se especifica en la WPS.

IMPORTANTE: Cuando se usa equipo de protección personal reducido porque se utiliza un sistema cerrado, los manipuladores del producto deben contar con todo el equipo especificado anteriormente para **aplicadores y otros manipuladores del producto** y tener dicho equipo a disposición inmediata para su uso en una emergencia, como un derrame o avería de equipos.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos minuciosamente antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el servicio sanitario.
- Quitarse inmediatamente la ropa/el equipo de protección personal contaminados. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

Peligros para el medio ambiente

Este plaguicida es tóxico para los organismos acuáticos, las aves y la vida silvestre. **NO** lo aplique directamente en el agua ni en áreas en las que haya agua superficial. Evite rociar estanques o acuarios que contengan peces. Las aguas de escurrimiento de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas.

Este producto es tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos o malezas que florecen. **NO** aplique este producto ni permita su acarreo hacia cosechas o malezas que estén floreciendo, mientras haya presencia de abejas en el área de tratamiento.

NO contamine el agua durante la limpieza del equipo o cuando deseche el agua del lavado o del enjuague del equipo.

NO deben descargarse los efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otras masas acuáticas a menos que se sigan los requisitos establecidos en un permiso de descarga del National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES, EE. UU.) y que se haya enviado una notificación por escrito a las autoridades correspondientes antes de la descarga del efluente. **NO** descargue los efluentes que contengan este producto en sistemas de alcantarillado sin antes haber notificado a las autoridades locales encargadas de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para guiarse, comuníquese con la compañía suministradora de agua en su zona o la oficina regional de protección ambiental.

Riesgos físicos o químicos

NO aplique este producto alrededor de equipo eléctrico debido al riesgo existente de una descarga eléctrica.

Instrucciones de uso

Es una violación de las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de una manera incongruente con la que se indica en la etiqueta.

RESTRICCIONES DE USO

- Aplique este producto solamente como se especifica en esta etiqueta.
- **NO** aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con los trabajadores o demás personas, de forma directa o a través del acarreo. Solo se permite la presencia del personal a cargo del manejo del producto en el área tratada durante su aplicación, con la correcta protección.
- **NO** contamine los alimentos ni el forraje.
- **NO** composte ningún material vegetal desechado que se haya tratado con este producto.
- **NO** aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.
- **NO** lo mezcle en tanque con productos que contengan una etiqueta que prohíba la mezcla en tanque.
- **NO** haga más de tres (3) aplicaciones de **acaricida/insecticida Pylon®** a ningún cultivo durante un ciclo vegetativo del cultivo.
- **NO** aplique más de 39 oz fl de **Pylon** (0.6 lb [272 g] de i.a.) por acre (0.41 ha) por ciclo vegetativo del cultivo en hortalizas de fruto. Consulte la información adicional sobre restricciones de uso y fitotoxicidad en las secciones sobre plantas ornamentales y hortalizas de fruto.

Pylon no puede usarse para formular, reformular ni reenvasarse con ningún otro producto plaguicida sin la autorización escrita de BASF Corporation.

Es ilegal usar este producto para cualquier otro fin excepto plantas ornamentales y hortalizas de fruto cultivadas en invernaderos comerciales

Para obtener información acerca de los requisitos específicos a su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, como así también los manipuladores de plaguicidas agrícolas. La norma contiene los requisitos sobre capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. Asimismo, contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de entrada restringida.

NO entre a las áreas tratadas ni permita el ingreso de trabajadores a ellas durante el intervalo de entrada restringida de **12 horas**.

La Norma de Protección del Trabajador (EE. UU.) permite usar el equipo de protección personal exigido para la entrada anticipada a las áreas tratadas cuando ello implica el contacto con cualquier cosa que se haya tratado, como plantas, suelo o agua. Dicho equipo consiste en:

- Overoles
- Guantes resistentes a los productos químicos, tales como guantes con material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton (≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Zapatos y calcetines

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

Almacenamiento del plaguicida

Mantenga este producto en su recipiente original muy bien cerrado cuando no se use. **NO** almacene el producto a temperaturas menores de 32 °F (0 °C). **NO** lo almacene bajo la luz solar directa. Almacene en un lugar fresco y seco (de preferencia bajo llave), que no sea accesible para los niños ni para las mascotas.

Desecho del plaguicida

Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de residuos.

Eliminación del envase

Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces o a presión (o su equivalente) de inmediato al vaciarlo (consulte las instrucciones de enjuague a continuación).

Enjuague tres veces los recipientes que sean suficientemente pequeños como para agitarlos (con capacidad ≤5 galones [19 L]) de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o reacondicionamiento (si corresponde), o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Enjuague a presión de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y siga drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Sostenga el recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o tanque de mezclado, o recoja la solución de enjuague para usarla o desecharla posteriormente. Inserte la boquilla de enjuague a presión por un lado del recipiente y enjuague aproximadamente a 40 PSI por lo menos durante 30 segundos. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o reacondicionamiento (si corresponde), o perforélo y deséchelo en un re-lleno sanitario, o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

En caso de emergencia

En caso de que este producto se derrame a gran escala, llame a:

- CHEMTREC 1-800-424-9300
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

En caso de emergencia médica con respecto a este producto, llame a:

- Su médico local para obtener tratamiento de inmediato
- Su centro de control de intoxicaciones (hospital) local
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

Pasos a tomar en el caso de que se produzca un derrame o escape del material:

- Rodee y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, etc.) y transfiera el material de contención líquido y sólido a contenedores separados para su desecho.
- Mantenga el derrame alejado del sistema de alcantarillado y de los cuerpos de agua abiertos.

Modo de acción

El **acaricida/insecticida Pylon®** pertenece a la clase de acaricidas-insecticidas conocidos como pirroles. **Pylon** tiene un buen efecto por contacto y excelente efecto por ingestión. **Pylon** desactiva la fosforilación oxidativa y evita la conversión de ADP en ATP, por lo que el ácaro o insecto muere por la incapacidad de generar su propia energía.

Manejo de la resistencia

- **NO** haga más de dos (2) aplicaciones consecutivas de **Pylon** antes de rotar a un producto químico con un modo de acción diferente.
- **NO** aplique **Pylon** a cultivos consecutivos en una estructura de invernadero a menos que se aplique en combinación con otros acaricidas/insecticidas efectivos con un modo de acción diferente.
- Los productos químicos para la protección de cultivos siempre deben usarse en programas de manejo de plagas resistentes que sean adecuados para el complejo de plagas de cultivos en cuestión. Todo programa de manejo de plagas que se lleve a cabo debe coordinar diferentes clases químicas de insecticidas en sus programas de rociado, la cobertura completa de cultivos/plagas objetivo, el uso de concentraciones adecuadas de productos químicos según las instrucciones de la etiqueta, el monitoreo de poblaciones de plagas y otros factores según lo requieran las condiciones. Consulte a su servicio de extensión de entidades cooperadoras para obtener sugerencias sobre cómo minimizar la resistencia de los insectos.

Plantas ornamentales cultivadas en invernaderos comerciales

Instrucciones de mezclado

Agite el recipiente antes de usar el producto. Utilice un dispositivo medidor calibrado para medir la cantidad requerida de **Pylon**. Diluya **Pylon** en suficiente agua para lograr la cobertura completa por rociado del cultivo ornamental. Agregue el producto al tanque de rociado parcialmente lleno con agua limpia mientras lo agita. Llene el resto del tanque con agua y continúe agitándolo. Si se utilizan mezclas en tanque, **Pylon** debe dispersarse completamente en agua primero, seguido del agregado de los materiales que se mezclan en el tanque.

Instrucciones de aplicación

- Aplique la dosis especificada usando suficiente agua para obtener una cobertura uniforme y completa del follaje.
- **Pylon** no mata los huevos. Cuando hay poblaciones de huevos de moderadas a altas en el momento de la aplicación, **Pylon** debe usarse en combinación con un acaricida o insecticida con efecto ovicida registrado.

Restricciones de uso en plantas ornamentales en invernaderos

- Para la producción de plantas ornamentales en invernaderos, **aplique el acaricida/insecticida Pylon®** según las pautas para el producto y las restricciones establecidas en las secciones tituladas **Restricciones de uso** y **Manejo de la resistencia**.
- **NO** aplique más de 41 oz fl de producto en 100 galones (379 L) por cultivo por temporada o 0.64 lb (0.29 kg) de ingrediente activo en 100 galones (379 L) por cultivo por temporada en plantas ornamentales en invernaderos.

NOTA IMPORTANTE:

AVISO SOBRE LA FITOTOXICIDAD:

Pylon se ha evaluado en una amplia gama de plantas ornamentales de acuerdo con las instrucciones de uso de esta etiqueta sin observarse fitotoxicidad. No todas las especies de plantas y sus variedades y cultivares se han sometido a prueba para determinar su tolerancia a aplicaciones de **Pylon**, las posibles combinaciones de mezclas en tanque con **Pylon**, los tratamientos con plaguicidas que preceden o siguen a los de **Pylon** ni las combinaciones de **Pylon** con adyuvantes o surfactantes. Las condiciones locales también pueden influir en la tolerancia de las plantas y pueden no coincidir con aquellas bajo las cuales BASF ha realizado las pruebas.

Para minimizar el riesgo de lesiones a plantas ornamentales:

- **Evite la aplicación a los plantines en las etapas tempranas del desarrollo** (1 a 2 hojas) porque puede desarrollarse la fitotoxicidad en ciertos cultivos jóvenes. Si la aplicación está destinada a esta etapa de la planta, pruebe **Pylon** en una pequeña cantidad de plantas antes de realizar tratamientos a gran escala porque puede haber fitotoxicidad en los plantines en las etapas tempranas del desarrollo (1 a 2 hojas).
- Haga las aplicaciones antes de que las plantas florezcan o evite las flores donde sea posible. Aplique durante las horas más frescas del día.
- **Todas las mezclas en tanque con aditivos u otros productos plaguicidas deben evaluarse para determinar su fitotoxicidad antes de su aplicación. Por lo general, con Pylon no se necesita usar aditivos, como adyuvantes de rociado.** Se ha demostrado que los aceites de cultivo, los surfactantes y los adyuvantes fertilizantes aumentan la probabilidad de fitotoxicidad y no se recomiendan con este producto. Si los invernaderos están en condiciones de alta temperatura, tenga cuidado siempre que incluya un aditivo con **Pylon** porque el potencial de daño a las plantas puede aumentar. **NO** lo mezcle en tanque con productos que contengan una etiqueta que prohíba la mezcla en tanque. Es ilegal mezclar en tanque este producto si la mezcla en tanque se usará al aire libre. Aplique la mezcla en tanque en un área pequeña (de 8 a 12 plantas) y evalúe durante 3 a 5 días antes de intentar un rociado a gran escala para asegurarse de que no se produzca fitotoxicidad.

Se ha determinado que las plantas enumeradas en la siguiente tabla, bajo ciertas circunstancias, son menos tolerantes a **Pylon** cuando se usan según las instrucciones de la etiqueta. **Por lo tanto, las aplicaciones a estas especies se realizan bajo el riesgo del agricultor.**

Especies de plantas ornamentales con probabilidad de fitotoxicidad después de la aplicación de Pylon	
Dianthus (como las variedades de clavel, clavelina y clavel del poeta)	<i>Dianthus</i> spp.
Calanchoe, escarlata	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>
Nochebuena	<i>Euphorbia pulcherrima</i>
Rosal	<i>Rosa</i> spp.
Salvia de bosque	<i>Salvia</i> spp.
Cinia	<i>Zinnia</i> spp.

Concentraciones de aplicación¹ y observaciones de la instrucción
Plantas ornamentales en invernadero (no comestibles)

Plagas objetivo	Concentración (oz fl de acaricida/insecticida Pylon®/100 galones [379 L])	Concentración (lb i.a./ 100 galones [379 L])	Observaciones
<p>Arañuelas rojas², incluyendo:</p> <p>Ácaro de dos puntos <i>Tetranychus urticae</i> y otros <i>Tetranychus</i> sp.</p> <p>Araña blanca <i>Polyphagotarsonemus latus</i></p> <p>Ácaro de las yemas, ácaro de las maravillas <i>Eriophyes sheldoni</i></p> <p>Ácaro del ciclamen <i>Phytonemus pallidus</i></p> <p>Ácaro del tostado <i>Phyllocoptruta</i> sp., <i>Epitrimerus</i> sp. y <i>Aculus</i> sp.</p>	2.6 a 5.2	0.04 a 0.08	<p>Cuando las poblaciones de ácaros son altas en varias áreas del invernadero o en varios cultivos dentro de una estructura de invernadero, aplique Pylon a razón de 5.2 oz fl/100 galones (379 L) (0.08 lb [36 g] de i.a./100 galones [379 L]) y haga una aplicación secuencial de 5 a 7 días después de la primera aplicación.</p> <p>Pylon no es sistémico ni se transmuta en toda la planta. Sin embargo, Pylon se mueve rápidamente de la parte superior a la parte inferior de una hoja para controlar las arañuelas rojas, las larvas y las ninfas que emergen de los huevos. Pylon se diluirá en el follaje nuevo de rápida expansión, en comparación con la concentración en la superficie de la hoja al momento de la aplicación. Cuando la presión de los ácaros sea elevada, haga dos aplicaciones consecutivas de Pylon dentro de los 5 a 7 días.</p> <p>Las poblaciones bajas a moderadas de arañuelas rojas pueden controlarse durante 14 a 21 días con una aplicación de Pylon de 2.6 a 5.2 oz fl (0.15 L).</p> <p>Cuando sea necesario, haga una sola aplicación secuencial de 5 a 7 días después de la primera aplicación. Para obtener instrucciones adicionales, consulte las secciones tituladas Restricciones de uso y Manejo de la resistencia.</p> <p>Aplique con suficiente volumen de rociado para asegurar una cobertura completa del follaje. Aplique cuando recién aparecen las plagas, antes de que se dañe el cultivo.</p>
<p>Orugas, incluyendo:</p> <p>Gardama o rosquilla verde <i>Spodoptera exigua</i></p> <p>Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i></p> <p>Agrimensor de la soya <i>Psuedoplusia includens</i></p>	2.6 a 6.4	0.04 a 0.10	<p>Aplique con suficiente volumen de rociado para asegurar una cobertura completa del follaje. Aplique cuando recién aparecen las plagas, antes de que se dañe el cultivo.</p>

(continúa)

Concentraciones de aplicación¹ y observaciones de la instrucción

Plantas ornamentales en invernadero (no comestibles) (continúa)

Plagas objetivo	Concentración (oz fl de acaricida/insecticida Pylon [®] /100 galones [379 L])	Concentración (lb i.a./ 100 galones [379 L])	Observaciones
Nematodo de las hojas <i>Aphelenchoides</i> spp.	5.2 a 10	0.08 a 0.16	<p>Realice una aplicación inicial (5.2 oz fl de Pylon/100 galones [379 L]) ante los primeros signos de daño a la planta o nematodos, seguida de una segunda aplicación (5.2 oz fl de Pylon/100 galones [379 L]) de 7 a 14 días después.</p> <p>Puede hacerse una tercera aplicación (5.2 oz fl de Pylon/100 galones [379 L]) de 4 a 6 semanas después de la aplicación inicial si hay indicios de daños a las plantas o nematodos.</p> <p>Se recomienda agregar a la mezcla en tanque un regulador del crecimiento de insectos o un segundo producto con modo de acción diferente y registrado para este uso.</p>
Moscas de los hongos <i>Bradysia</i> sp.	5.2 a 10	0.08 a 0.16	<p>Aplíquelo durante la fase larval temprana.</p> <p>Pylon no controla los adultos que ya emergieron, por lo tanto, se recomienda agregar a la mezcla en tanque un regulador del crecimiento de insectos o segundo producto con modo de acción diferente y registrado para este uso, como una acción química neonicotinoide.</p>
<p>Tisanópteros, incluyendo:</p> <p>Tisanópteros del chile <i>Scirtothrips dorsalis</i> Hood</p> <p>Tisanópteros occidentales de las flores³, <i>Frankliniella occidentalis</i></p>	5.2 a 10	0.08 a 0.16	<p>Trate las plagas cuando estén inmaduras y se estén desarrollando las poblaciones, antes de que se dañe el cultivo.</p> <p>Los tisanópteros occidentales de las flores pueden estar ocultos en las flores y ser difíciles de controlar.</p> <p>Los tisanópteros del chile se alimentan de las hojas; hay que aplicar con suficiente volumen de rociado para asegurar una cobertura completa del follaje y lograr un control óptimo.</p> <p>Alternar con productos con modo de acción diferente — como el insecticida Overture[®] 35 WP o el Mesuroil[®] 75-W — puede ayudar a prevenir el desarrollo de la resistencia. Incorpore un regulador del crecimiento de insectos como el insecticida Pedestal[®] con novalurón a su programa de rociado.</p>

¹ No hay que hacer más de tres (3) aplicaciones (no más de 41 oz fl de producto en 100 galones (379 L) por cultivo por temporada o 0.64 lb (0.29 kg) de ingrediente activo en 100 galones (379 L) durante un ciclo vegetativo del cultivo (del inicio al final de un cultivo ornamental). Para acceder a las estrategias específicas de aplicación, consulte las secciones tituladas **Restricciones de uso** y **Manejo de la resistencia**.

² Cuando la presión de los ácaros sea elevada, se pueden necesitar dos (2) aplicaciones en un plan de rociado de 5 a 7 días a razón de 5.2 oz fl de **Pylon**/100 galones (379 L) (0.08 lb [36 g] de i.a./100 galones [379 L]). Consulte las secciones tituladas **Restricciones de uso** y **Manejo de la resistencia**.

³ Las combinaciones con otros insecticidas eficaces mejorarán el control general.

Hortalizas de fruto cultivadas en invernaderos comerciales

El **acaricida/insecticida Pylon®** es un acaricida/insecticida de amplio espectro, que puede usarse para controlar plagas de insectos en las siguientes hortalizas de fruto cultivadas en invernaderos: Berenjena africana, tomate de mata, cocona, tomate pasa, berenjena, araña gato, cauquí o cambrón, uchuva o aguaymanto, uña de gato, naranjilla, oca, berenjena cimarrona o silvestre, pepino, ají dulce o morrón, ají no acampanado, rosella o flor de Jamaica, berenjena escarlata o nakatí, mora de sol, tomatillo, tomate, tamarillo o tomate serrano; cultivares, variedades y/o híbridos de estos productos agrícolas.

Para controlar poblaciones de múltiples plagas, utilice las concentraciones necesarias a fin de controlar el insecto más difícil. Use concentraciones más bajas cuando las poblaciones se encuentran en los umbrales de acción, es decir, antes de que las infestaciones causen daños económicos, pero requieran tratamiento. Use concentraciones más altas cuando las poblaciones hayan alcanzado niveles de daño económico para el rendimiento o la calidad.

Instrucciones de mezclado

Para asegurar una solución de rociado uniforme, agite o sacuda los envases de **Pylon** antes de usar el producto. No prepare más mezcla de rociado de la necesaria para la aplicación inmediata. Agregue al tanque de rociado la cantidad de agua limpia suficiente para llenar de 1/2 a 3/4 de la capacidad. Utilice un dispositivo medidor calibrado para medir la cantidad requerida de **Pylon**. Agregue **Pylon** al tanque de rociado mientras lo agita. Llene el resto del tanque con agua.

Compatibilidad

Pylon es compatible con una amplia gama de productos para el rociado, pero no se conoce la gama completa de compatibilidades bajo las condiciones locales. Por lo tanto, antes de usar **Pylon** en cualquier mezcla en tanque, hay que determinar la compatibilidad de la mezcla. Agregue cantidades proporcionales de cada ingrediente a un frasco de una pinta (0.47 L) o un cuarto de galón (0.95 L). Póngale la tapa, sacúdalo y déjelo reposar por 15 minutos. La formación de precipitados que **NO** se vuelven a dispersarse fácilmente indica una mezcla incompatible y no debe usarse.

Mezclado en el tanque

Si se utilizan mezclas en tanque, **Pylon** debe dispersarse completamente en agua primero y agregarse luego los materiales que se mezclan en el tanque. Siga todas las instrucciones, restricciones y precauciones de la etiqueta de los componentes para la mezcla en el tanque. Al usar una mezcla en el tanque, aplica la instrucción más restrictiva en la etiqueta. **NO** lo mezcle en tanque con productos que contengan una etiqueta que prohíba la mezcla en tanque. Es ilegal mezclar en tanque este producto si la mezcla en tanque se usará al aire libre.

Instrucciones de aplicación

- Mantenga la agitación durante la aplicación.
- Aplique la dosis especificada usando suficiente agua para obtener una cobertura uniforme y completa del follaje.
- Este producto puede aplicarse hasta el día de la cosecha inclusive.

Restricciones de uso para hortalizas de fruto en invernadero

- Para la producción de hortalizas de fruto, aplíquelo según las pautas para el producto y las restricciones establecidas en las secciones tituladas **Restricciones de uso** y **Manejo de la resistencia**.
- Permita por lo menos de 5 a 7 días entre una y otra aplicación.
- **NO** aplique más de 39 oz fl de **Pylon** (0.6 lb [272 g] de i.a.) por acre (0.41 ha) por ciclo vegetativo del cultivo en hortalizas de fruto.
- **NO** aplique este producto como un rociado de volumen ultrabajo.
- **NO** lo use en variedades de tomate con un diámetro de menos de una (1) pulgada (2.5 cm) cuando esté maduro.

Concentraciones de aplicación¹ y observaciones de la instrucción

Hortalizas de fruto en invernaderos

Cultivo	Plagas objetivo	Concentración (oz fl de acaricida/insecticida Pylon®/acre [0.41 ha])	Concentración (lb i.a./acre [0.41 ha])	Observaciones		
Hortalizas de fruto Berenjena africana Tomate de mata Cocona Tomate pasa Berenjena Araña gato Cauquí o cambrón Uchuva o aguaymanto Uña de gato Naranjilla Ocra Berenjena cimarrona o silvestre Pepino Ají dulce o morrón Ají no acampanado Rosella o flor de Jamaica	Orugas, incluyendo: Gardama o rosquilla verde <i>Spodoptera exigua</i>	6.5 a 13	0.10 a 0.20	Aplique según se determine por exploración. Repita las aplicaciones con un intervalo suficiente para mantener el control. ² Ajuste el plan de rociado (habitualmente de 5 a 10 días) según la presión generada por los insectos. Use un intervalo de tiempo más largo cuando las infestaciones sean leves a moderadas; acorte el intervalo de tiempo para infestaciones más graves. Use concentraciones más bajas cuando las poblaciones se encuentran en los umbrales de acción, es decir, antes de que las infestaciones causen daños económicos, pero requieran tratamiento. Use concentraciones más altas cuando las poblaciones hayan alcanzado niveles de daño económico.		
	Gusano trepador cortador <i>S. eridania</i>					
	Oruga militar tardía <i>S. frugiperda</i>					
	Mantequilla de rayas amarillas <i>S. ornithogalli</i>					
	Gusano alfiler o minador gigante <i>Keiferia lycopersicella</i>					
	Oruga de la mazorca del maíz <i>Heliothis zea</i>					
	Gusano del cuerno <i>Manduca quinquemaculata</i>					
	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>					
	Ácaro de dos puntos <i>Tetranychus urticae</i> y otros <i>Tetranychus</i> sp.				6.5 a 13	0.10 a 0.20
	Araña blanca <i>Polyphagotarsonemus latus</i>					
Tisanópteros occidentales de las flores <i>Frankliniella occidentalis</i>	9.8 a 13	0.15 a 0.20				
Tisanópteros del melón <i>Thrips palmi</i>						

¹ Aplique la concentración especificada al cultivo en un volumen de aplicación de entre 5 y 100 galones (19 y 379 L) de agua por acre (0.41 ha). **NO** aplique más de 39 oz fl de **Pylon** (0.6 lb [272 g] de i.a.) por acre (0.41 ha) por ciclo vegetativo del cultivo. Para acceder a las estrategias específicas de aplicación, consulte las secciones tituladas **Restricciones de uso** y **Manejo de la resistencia**.

² Permita por lo menos de 5 a 7 días entre una y otra aplicación.

Condiciones de venta y garantía

Las **Instrucciones de uso** de este producto reflejan la opinión de expertos basada en el uso y las pruebas en el campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados intrínsecamente con el uso de este producto. Es posible que se obtengan resultados ineficaces u otras consecuencias imprevistas debido a factores tales como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera incongruente con el que se indica en su etiqueta, todo lo cual está fuera del control de BASF CORPORATION ("BASF") o el Vendedor. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el Comprador asumirá todos esos riesgos.

BASF garantiza que este producto cumple con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos referidos en la sección titulada Instrucciones de uso, en sujeción a los riesgos intrínsecos a los que se hace referencia anteriormente.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE APTITUD NI COMERCIALIZACIÓN, NI NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF, YA SEA POR VÍA CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O CUALQUIER OTRA, SE LIMITARÁ AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF Y EL VENDEDOR RENUNCIAN A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES, EJEMPLARES, ESPECIALES O INDIRECTOS RESULTANTES DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO.

BASF y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y Usuario lo aceptan, sujeto a las **Condiciones de venta y garantía** antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un contrato escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF. PC309

Pylon es marca registrada de BASF

Mesurool es marca registrada de Bayer AG, Alemania

Overture es marca registrada de Valent U.S.A. Corporation

Pedestal es marca registrada de Makhteshim Agan

Condiciones de uso

BASF ha formulado especialmente el **acaricida/insecticida Pylon®** y lo vende para el control de plagas según las **Instrucciones de uso** que figuran en esta etiqueta. Es posible que los usos de **Pylon** con propósitos ajenos a los especificados en esta etiqueta constituyan una infracción de los derechos de patente de BASF.

© 2019 BASF Corporation

Reservados todos los derechos.

Número de patente (EE. UU.) 6,242,613

000241-00374.20191111.NVA 2019-04-132-0230

Basada en: NVA 2017-04-132-0112

Reemplaza a la: NVA 2011-04-132-0063

BASF Corporation

26 Davis Drive

Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.



We create chemistry