



UN REGULADOR DEL CRECIMIENTO DE INSECTOS PARA PREVENIR LA APARICIÓN DE MOSCAS ESCIÁRIDAS ADULTAS EN EL CULTIVO DE SETAS

SPECIMEN LABEL

INGREDIENTE ACTIVO:

(S)-Metopreno (CAS N.º 65733-16-6) 33.6%

OTROS INGREDIENTES*: 66.4%

TOTAL 100.0 %

*Contiene destilados de petróleo

Este producto contiene 2.5 lb/galón (288 gramos/litro)
(S)-Metopreno, ingrediente activo.

Reg. EPA: N.º 2724-427 Est.

EPA N.º: 2724-TX-1

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Consulte las Normas preventivas adicionales

NORMAS PREVENTIVAS - PELIGROS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS - PRECAUCIÓN

Provoca irritación ocular moderada. Es nocivo si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Después de manipularlo, lave bien sus manos con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

PRIMEROS AUXILIOS

Si el producto entra en contacto con los ojos • Mantenga el ojo abierto y enjuague con agua lentamente y con suavidad durante 15-20 minutos. • Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

Si el producto entra en contacto con la piel • Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. • Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

Si el producto es ingerido • Llame de inmediato a un centro de control de intoxicaciones o a un médico. No induzca el vómito a menos que se lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. No administre NINGÚN líquido a la persona. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente. (CONTINÚA)

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico o cuando se dirija a recibir tratamiento. También puede llamar al 1-800-248-7763 (24 horas/7 días) para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia.

NOTA PARA EL MÉDICO: Contiene destilados de petróleo; el vómito puede provocar neumonía por aspiración.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP): A continuación se enumeran algunos materiales que son resistentes a las sustancias químicas de este producto. Si desea más opciones, siga las instrucciones para la categoría E en una tabla de selección de categorías de resistencia a productos químicos de la EPA. Los aplicadores y otros manipuladores deben usar: camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines, guantes de materiales resistentes a productos químicos, como caucho de neopreno (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils), laminado de barrera o vitón (≥ 14 mils). Siga las instrucciones del fabricante para limpiar o mantener el EPP. Si no hay instrucciones para productos lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado de otra ropa para lavar.

DECLARACIONES DE CONTROLES DE INGENIERÍA: Cuando los manipuladores usan sistemas cerrados o cabinas cerradas de una manera que cumpla con los requisitos enumerados en la Norma de Protección del Trabajador (WPS) para pesticidas agrícolas [título 40 170.240 (d)(4-6) del Código de Regulaciones Federales (CFR, por sus siglas en inglés)], los requisitos de EPP del manipulador pueden reducirse o modificarse como se especifica en la WPS.

IMPORTANTE: Cuando se usa EPP reducido porque un sistema cerrado se está utilizando, los manipuladores deben recibir todo el EPP especificado anteriormente para "aplicadores y otros manipuladores" y tener dicho EPP inmediatamente disponible para su uso en una emergencia, como un derrame o una avería del equipo.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO: Los usuarios deben: • Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. • Quitarse la ropa inmediatamente si el pesticida penetra en ella. Luego lavarse bien y ponerse ropa limpia. • Quitarse el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lavarse el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse bien y ponerse ropa limpia lo antes posible.

INSTRUCCIONES DE USO: El uso de este producto de manera contraria a las instrucciones de su etiqueta se considera una violación de las leyes federales. No aplique este producto de manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea en forma directa o por desplazamiento. Durante la aplicación, solo pueden estar en el área personas con protección. Para conocer los requisitos específicos de su estado o tribu, consulte al organismo responsable de la regulación de plaguicidas.

REQUISITOS PARA EL USO AGRÍCOLA

Use este producto sólo de conformidad con su etiqueta y la Norma de Protección del Trabajador, parte 170 del título 40 del CFR. Esta Norma contiene requisitos para la protección de trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos y de los manipuladores de plaguicidas agrícolas, requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas con las declaraciones en esta etiqueta sobre equipo de protección personal (EPP) y sobreintervalo de entrada restringida. Los requisitos de este cuadro solo se aplican a los usos de este producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador.

No entre ni permita que los trabajadores ingresen a las áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI, por sus siglas en inglés) de 4 horas.

Excepción: Si el producto es inyectado o incorporado en el suelo, la Norma de Protección del Trabajador, bajo ciertas circunstancias, permite que los trabajadores ingresen al área tratada si no habrá contacto con nada que haya sido tratado.

El EPP requerido para la entrada anticipada a las áreas tratadas que está permitida de conformidad con la Norma de Protección al Trabajador y que involucra el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, tierra o agua es:

- Overoles
- Guantes de materiales resistentes a productos químicos como caucho de neopreno (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils), laminado de barrera o vitón (≥ 14 mils)
- Zapatos y calcetines

No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.

(S)-metopreno, el ingrediente activo en el regulador de crecimiento de insectos (IGR) APEX® es una sustancia química análoga de una hormona natural de los insectos. A diferencia de los plaguicidas tradicionales, la presencia de (S)-metopreno no provoca la muerte inmediata de los insectos; interfiere en el proceso normal de desarrollo de los insectos. APEX® evitará la aparición de moscas esciáridas adultas cuando se incorpore al medio de cultivo de setas. Las pupas y los adultos presentes en el momento de la aplicación no se verán afectados. Si inicialmente hay altas poblaciones de adultos, el uso de un adulticida convencional garantizará los mejores resultados generales. Use un adulticida debidamente etiquetado para acabar con la infestación de adultos antes de la aplicación de Apex®. Después del tratamiento con APEX®, las larvas continuarán desarrollándose hasta la etapa de pupa donde morirán. La estimación de las poblaciones de moscas adultas no debe ser anterior a las 2 semanas posteriores al tratamiento para evaluar el beneficio total de APEX®.

COMPATIBILIDAD EN SETAS

En la mayoría de los casos, el tratamiento con APEX® tiene un efecto beneficioso sobre el rendimiento de las setas a través del control de las larvas dañinas de la mosca esciárida. Sin embargo, para determinar si se pueden producir manchas o efectos en el rendimiento, el usuario debe realizar tratamientos de prueba en parcelas pequeñas.

MÉTODO, TASA Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Para mejores resultados, incorpore APEX® en el medio de cultivo de setas. Siga las instrucciones de aplicación del **MÉTODO A**, **MÉTODO B**, **MÉTODO C** O **MÉTODO D**.

A. INCORPORAR EN EL CASING AL MOMENTO DE COLOCARLO: Aplique APEX® a razón de 5 ½ onzas líquidas (fl oz) por 1,000 pies cuadrados (sq ft). Aplique uniformemente y mezcle mecánicamente en el material de casing antes de colocarlo, o empape uniformemente sobre la superficie de casing inmediatamente después de la colocación.

B. INCORPORAR EN EL COMPOST AL MOMENTO DEL DESOVE Y EN EL CASING AL MOMENTO DE LA COLOCACIÓN DE LA CAPA DE CASING: **En Compost:** Aplique APEX® a razón de 5 ½ onzas líquidas/1,000 pies cuadrados en agua adecuada para una distribución uniforme. Pulverice o rocíe sobre la superficie del compost en el momento del desove e incorpórelo completamente usando una máquina de desove u otro medio mecánico adecuado. **En Casing:** Aplique APEX® a razón de 2 ¼ onzas líquidas/1,000 pies cuadrados. Aplique uniformemente y mezcle mecánicamente en el material de casing antes de colocarlo, o empape uniformemente la superficie de casing inmediatamente después de colocarlo en su lugar.

C. EMPAPAR LA SUPERFICIE DEL COMPOST ANTES DE LLEVAR A CABO LA OPERACIÓN DE CASING Y EN CASING AL MOMENTO DE LA COLOCACIÓN DE LA CAPA DE CASING: Para esa variedad de setas que tienen un ciclo de desove de 16 días o más, use una aplicación dividida. **Primera Aplicación, sobre compost:** Aplique APEX® 12-13 días después del desove. Empape APEX® uniformemente en la superficie a razón de 2 ¾ onzas líquidas/1,000 pies cuadrados en agua adecuada para una distribución uniforme. **Segunda aplicación, en casing:** Aplique APEX® a razón de 2 ¾ onzas líquidas/1,000 pies cuadrados. Aplique uniformemente y mezcle mecánicamente en el material de casing antes de colocarlo, o empape uniformemente la superficie de casing inmediatamente después de colocarlo en su lugar.

D. INCORPORAR EN CASING AL MOMENTO DE COLOCARLO Y LUEGO UNA APLICACIÓN SUPERFICIAL ANTES DEL PRIMER BROTE DE SETAS: **Primera Aplicación, en casing:** Aplique 5 ½ onzas líquidas de APEX® /1,000 pies cuadrados en agua adecuada para una distribución uniforme y mezcle mecánicamente con el material de casing antes de colocarlo. **Segunda aplicación, en la superficie del casing justo antes del primer brote:** Aplique 2 ¾ onzas líquidas de APEX® /1,000 pies cuadrados en agua adecuada para una distribución uniforme como empapado de la superficie antes del primer brote de setas.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA Y MANEJO: 1. Agregue la cantidad medida de APEX® a un tanque rociador parcialmente lleno de agua, mezcle y complete el llenado con la cantidad de agua especificada.

2. Use la solución de rociado diluido dentro de las 72 horas posteriores a la mezcla. Agite antes de cada uso.

ALMACENAMIENTO y ELIMINACIÓN: No contamine el agua, el alimento o el forraje debido al almacenamiento o a la eliminación del producto. **Almacenamiento del pesticida:** Almacene en un lugar fresco y seco. **ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS:** los residuos que resulten del uso de este producto pueden eliminarse en el lugar o en un centro de eliminación de residuos aprobado. **Eliminación del envase:** envase no recargable. No vuelva a utilizar ni a rellenar este envase. Limpie el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces de la siguiente manera: vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en el tanque de mezcla y drene durante diez segundos después de que el flujo comience a gotear. Cargue $\frac{1}{4}$ del envase con agua y vuelva a taparlo. Agítelo durante diez segundos. Vierta la sustancia de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezcla o almacénela para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrézcalo para reciclar, si el servicio está disponible, o perfórelo y elimínelo en un vertedero sanitario o mediante incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, mediante la quema. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

GARANTÍA Y CONDICIONES DE VENTA : En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, el vendedor no ofrece ninguna garantía sobre el uso y manejo de este producto que no sea la indicada en la etiqueta. En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, el comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación de este material cuando dichos uso y manipulación sean contrarios a las instrucciones de la etiqueta.

Para obtener más información o en caso de emergencia, llame al 1-800-248-7763.

www.wellmarkinternational.com

Fabricado para:

Wellmark International

1501 East Woodfield Road 200W
Schaumburg, Illinois 60173