



Contiene ciromazina, el ingrediente activo utilizado en Citation®.

Para controlar insectos selectos, como dípteros minadores de hojas (especie *liriomyza*) y moscas negras, en plantas ornamentales de jardín; plantas ornamentales cultivadas en contenedores; plantines para ornamentales cultivadas en invernaderos, casetas de listones y umbráculos, cultivos ornamentales y jardines de interiores; y moscas costeras en cultivos ornamentales de invernaderos y jardines interiores solamente. Para controlar dípteros minadores de hojas, moscas negras y moscas costeras en trasplantes de hortalizas cultivados para el consumo.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Ciromazina (N.º CAS 66215-27-8)	75.0%
OTROS INGREDIENTES:	25.0%
TOTAL:	100.0%

SYNTERRA WSP es un polvo soluble en líquido producido en un paquete soluble en agua.

Este envase exterior de protección contiene Synterra WSP en pequeños paquetes interiores que son solubles en agua. Después de abrir el envase exterior, agregar inmediatamente la cantidad necesaria de paquetes interiores sin abrir al tanque de aspersión o de mezcla parcialmente lleno. Evitar el manejo de los paquetes interiores o su exposición a la humedad porque el manoseo puede causar la ruptura de los paquetes.

N.º de reg. de EPA: 91234-125

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.
Vea las precauciones adicionales más abajo.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo 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.
En caso de contacto con la piel o la ropa:	<ul style="list-style-type: none"> Quítese 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 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 esté inconsciente.
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 al número de emergencia o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, de preferencia 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.

NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química:
derrame, fuga, incendio, exposición o accidente,
llame a CHEMTREC, de día o de noche

Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

SYNTERRA WSP™ no es fabricado ni distribuido por Syngenta, vendedor de Citation®.



PRECAUCIONES

Peligros para los seres humanos y los animales domésticos

PRECAUCIÓN

Causa irritación moderada en los ojos. Es perjudicial si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar el polvo. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

- Overoles sobre camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a las sustancias químicas, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils), caucho de neopreno (≥ 14 mils), polietileno, cloruro de polivinilo [PVC] (≥ 14 mils) o Viton® (≥ 14 mils)
- Calzado y calcetines resistentes a los productos químicos
- Delantal resistente a los productos químicos para usar durante la limpieza del equipo y la mezcla o carga del producto

REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para la ropa lavable, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

DECLARACIONES SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA

Los paquetes solubles en agua, cuando se utilizan correctamente, se consideran un sistema cerrado de mezcla/carga según la Norma de Protección del Trabajador [40 CFR 170.607(d)]. Los mezcladores y cargadores que manejen este producto mientras esté aislado en paquetes intactos solubles en agua pueden optar por usar un equipo de protección personal reducido, que conste de camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, calcetines, un delantal resistente a productos químicos y guantes resistentes a productos químicos. Cuando se usa un equipo de protección personal reducido porque se utiliza un sistema cerrado, los operadores deben disponer de todo el equipo de protección personal especificado anteriormente para "aplicadores y otros operadores", y deben tener dicho equipo de protección personal inmediatamente disponible para su uso en caso de emergencia, como un derrame o una avería del equipo.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Si el pesticida se introduce dentro de la ropa o el equipo de protección personal, quitárselo inmediatamente. 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

Para usos terrestres: No lo use directamente en el agua o en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o la resultante del enjuague del equipo. No aplique el producto cuando las condiciones climáticas favorezcan su arrastre desde las áreas a tratar.

NOTIFICACIÓN SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA

Se sabe que, en ciertas condiciones, un degradado de ciromazina, el ingrediente activo de SYNTERRA WSP, se lixivia a través del suelo hasta el agua subterránea como resultado del uso según la etiqueta. Este producto químico puede lixiviarse hasta el agua subterránea si se utiliza en áreas en las que el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una infracción de la ley federal (EE. UU.) usar este producto en una manera incongruente con la indicada en la etiqueta.

No aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con los trabajadores o demás personas, de forma directa o a través de filtraciones. Solo se permite la presencia del personal a cargo de la manipulación del producto en el área durante su aplicación (con la correcta protección). Para obtener información acerca de los requisitos específicos a su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USO Y PRECAUCIONES DE ESTA ETIQUETA PUEDE SER CAUSA DE LESIONES AL CULTIVO Y/O CONTROL DEFICIENTE DE LOS INSECTOS.

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 operadores de pesticidas 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. Los requisitos indicados en este recuadro se aplican solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador (*Worker Protection Standard*).

No entre a las áreas tratadas ni permita la entrada de trabajadores a ellas durante el intervalo de entrada restringida de 12 horas.

La Norma de Protección del Trabajador 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 sobre camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a las sustancias químicas, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils), caucho de neopreno (≥ 14 mils), polietileno, cloruro de polivinilo [PVC] (≥ 14 mils) o Viton® (≥ 14 mils)
- Calzado y calcetines resistentes a los productos químicos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

SYNTERRA WSP es un polvo soluble en líquido al 75% que, al mezclarse con agua según las siguientes instrucciones de uso, controlará ciertas especies de insectos en las plantas designadas. Para controlar insectos selectos, como dípteros minadores de hojas (especie *liriomyza*) y moscas negras, en plantas ornamentales de jardín; plantas ornamentales cultivadas en contenedores; plantines para ornamentales cultivadas en invernaderos, casetas de listones y umbráculos, cultivos ornamentales y jardines de interiores; y moscas costeras en cultivos ornamentales de invernaderos y jardines interiores solamente. Para controlar dípteros minadores de hojas, moscas negras y moscas costeras en trasplantes de hortalizas cultivados para el consumo.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

SYNTERRA WSP debe utilizarse en conjunto con las prácticas de manejo integrado de plagas, como la detección temprana de las poblaciones de insectos objetivo, los niveles de tratamiento de umbral, las prácticas de control cultural y los procedimientos para controlar las poblaciones de plagas objetivo. Comuníquese con el personal de extensión local o universitario, o consulte los folletos para obtener información sobre prácticas de manejo integrado de plagas.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **SYNTERRA WSP** contiene un insecticida del Grupo 17. Cualquier población de insectos puede contener individuos naturalmente resistentes a **SYNTERRA WSP** y otros insecticidas del Grupo 17. Los individuos resistentes pueden dominar la población de insectos si este grupo de insecticidas se usa repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retrasar la resistencia a los insecticidas, cumpla los siguientes pasos:

- Rote la aplicación de **SYNTERRA WSP** u otros insecticidas del Grupo 17 dentro de una temporada de cultivo, o entre temporadas de cultivo, con diferentes grupos de insecticidas que controlan las mismas plagas.
- Use mezclas en tanque con insecticidas de un grupo diferente que sean igualmente efectivos en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. No confíe en la misma mezcla repetidamente para la misma población de plagas. Tenga en cuenta todo problema conocido de resistencia cruzada (para las plagas objetivo) entre los componentes individuales de una mezcla. Además, considere las siguientes recomendaciones proporcionadas por el Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por la sigla inglesa):
 - Los insecticidas individuales seleccionados para su uso en mezclas deben ser altamente eficaces y aplicarse a los porcentajes a los que se registran individualmente para su uso contra las especies objetivo.
 - No se recomiendan las mezclas con componentes que tengan la misma clasificación de modo de acción del IRAC para el manejo de la resistencia de los insectos.
 - Al usar mezclas, tenga en cuenta todo problema conocido de resistencia cruzada entre los componentes individuales para la(s) plaga(s) objetivo.
 - Las mezclas se vuelven menos efectivas si ya se está desarrollando resistencia a uno de los ingredientes activos o ambos, pero igualmente pueden brindar beneficios para el manejo de las plagas.
 - Los beneficios del manejo de la resistencia de los insectos de una mezcla de insecticidas son mayores si los dos componentes tienen períodos similares de actividad insecticida residual. Las mezclas de insecticidas con períodos desiguales de actividad insecticida residual pueden ofrecer un beneficio de manejo de la resistencia de los insectos solo durante el período en el que ambos insecticidas están activos.
- Adopte un programa de manejo integrado de plagas para el uso de insecticidas que incluya exploración, que aplique información histórica relacionada con el uso de pesticidas, la rotación de cultivos, el mantenimiento de registros y que considere prácticas de control culturales, biológicas y otras prácticas de control químico.
- Monitoree el área tras la aplicación para detectar la supervivencia imprevista de plagas objetivo. Si el nivel de supervivencia sugiere una posible resistencia, consulte con su especialista universitario local o con un asesor certificado en control de plagas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los pesticidas y/o el manejo integrado de plagas para el sitio específico y los problemas de plagas en su área.
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, comuníquese con Atticus, LLC.

Para las plantas que hospedan una plaga incluida en la etiqueta con múltiples generaciones por cultivo o año, utilice las siguientes prácticas recomendadas de manejo de la resistencia que pueden incluir, entre otras:

- Rotar **SYNTERRA WSP** con productos de modos de acción diferentes
- Evitar el tratamiento de generaciones sucesivas con **SYNTERRA WSP**
- Utilizar las concentraciones indicadas en la etiqueta a los intervalos de aspersión especificados
- Utilizar alternativas no químicas tales como artrópodos beneficiosos
- Utilizar diversas prácticas culturales tales como la rotación entre plantas susceptibles y no susceptibles.

Para obtener información adicional sobre la implementación de estas u otras prácticas de manejo de la resistencia, consulte a su asesor agrícola local o representante de la compañía.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA MINIMIZAR LA RESISTENCIA DEL MINADOR DE LAS HOJAS

SYNTERRA WSP no debe utilizarse como único control de los minadores de hojas. No aplique **SYNTERRA WSP** más de 3 veces a intervalos de 7 días a cultivos ornamentales antes de cambiar por un producto alternativo a fin de lograr el control (consulte la etiqueta del otro producto para conocer todas las instrucciones, restricciones y precauciones de uso). Después de usar el producto alternativo, **SYNTERRA WSP** puede aplicarse nuevamente si fuera necesario para el control. No haga más de 6 aplicaciones en total de **SYNTERRA WSP** a un cultivo.

Para los trasplantes de hortalizas de la lista, debe utilizarse un insecticida que no sea del Grupo 17, aprobado para dichos cultivos, en el programa de oración. No aplique **SYNTERRA WSP** más de 3 veces a intervalos de 7 días antes de cambiar por un insecticida que no sea del Grupo 17. No haga más de 6 aplicaciones en total de **SYNTERRA WSP** a un cultivo.

SEGURIDAD DE LAS PLANTAS

Se ha evaluado la seguridad de **SYNTERRA WSP** para muchas plantas de invernadero y ornamentales como aspersión foliar y aplicación por empapado del suelo. No se ha observado fitotoxicidad en las dosis de uso indicadas en esta etiqueta para estas especies: agerato, paniculata, crisantemo, cosmos, dalia, nochebuena, salvia, boca de dragón, gerbera, verbena y cinia. Aunque se han evaluado muchas especies y cultivares de plantas, debe evaluarse la fitotoxicidad de especies y cultivares individuales antes de realizar aplicaciones a todo el cultivo. Antes de tratar cualquier cultivo de la lista anterior, el agricultor debe probar **SYNTERRA WSP** a fin de determinar posibles efectos fitotóxicos durante al menos 2 semanas en un grupo pequeño de plantas bajo las mismas condiciones en que se cultivará a gran escala.

Instrucciones para utilizar paquetes solubles en agua directamente dentro de los tanques de aspersión:

Los paquetes solubles en agua se han diseñado para disolverse en agua. Si es necesario, se puede agitar la mezcla para ayudar a disolver los paquetes solubles. El incumplimiento de las instrucciones de manejo y mezclado puede aumentar su exposición a los productos pesticidas que contienen los paquetes solubles en agua. Cuando se usan correctamente, los paquetes solubles en agua califican como un sistema cerrado de mezcla/carga según la Norma de Protección del Trabajador Agrícola [40 CFR 170.607(d)].



INSTRUCCIONES DE MANEJO

Al manejar productos pesticidas en paquetes solubles en agua, siga estos pasos.

1. Mezcle los materiales solamente dentro del tanque de aspersión.
2. Maneje los paquetes solubles en agua de una manera que proteja el envase contra una rotura o la liberación accidental del contenido. Si se rompe el envase, póngase el equipo de protección personal requerido para tareas de limpieza y luego continúe con las instrucciones de mezclado.
3. Conserve los paquetes solubles en agua dentro del envase exterior hasta inmediatamente antes de utilizarlos.
4. Mantenga secos los paquetes solubles en agua antes de agregarlos al tanque de aspersión.
5. Manéjelos con guantes secos y según las instrucciones de la etiqueta para el equipo de protección personal.
6. Mantenga intactos los paquetes solubles en agua. No corte ni perforo los paquetes solubles en agua.
7. Vuelva a sellar el envase exterior de los paquetes solubles en agua para proteger todo paquete no utilizado.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

SYNTERRA WSP solo y SYNTERRA WSP + mezclas en tanque

Al mezclar este producto, aunque se mezcle en tanque con otros productos pesticidas, siga los pasos a continuación. Si se mezcla en tanque, los pasos de mezclado 1 a 9 a continuación tienen prioridad sobre las instrucciones de mezcla de los otros productos de mezcla en tanque. En algunos casos, los paquetes solubles en agua pueden mezclarse con otros productos pesticidas siempre que las instrucciones de uso de todos los productos mezclados no entren en conflicto. No mezcle este producto con productos que prohíban la mezcla en tanque o que tengan instrucciones de mezcla contradictorias.

1. Si hay una canasta o un colador en la escotilla del tanque, retírelo antes de agregar los paquetes solubles en agua al tanque.
2. Llène el tanque con agua hasta aproximadamente un tercio o la mitad del volumen final de aspersión deseado.
3. Detenga el agregado de agua y detenga toda agitación.
4. Deposite los paquetes solubles en agua –intactos, sin abrir– dentro del tanque.
5. No rocíe los paquetes solubles en agua con una manguera o tubería de llenado de agua para romperlos o disolverlos.
6. Inicie la agitación mecánica y de recirculación desde el fondo del tanque, sin utilizar ninguna recirculación superior, si es posible. Si no puede apagarse la recirculación superior, cierre la escotilla antes de iniciar la agitación.
7. La disolución de los paquetes solubles en agua puede tardar hasta 5 minutos o más, dependiendo de la temperatura del agua, la dureza del agua y la intensidad de la agitación.
8. Detenga la agitación antes de abrir la tapa del tanque.
9. Abra la tapa del tanque, con precaución para evitar el contacto con el polvo o la mezcla de aspersión, a fin de comprobar que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto completamente y que el contenido se haya mezclado completamente en la solución.
10. No agregue otros productos permitidos ni termine de llenar el tanque hasta que los paquetes se hayan disuelto completamente y el pesticida esté bien mezclado.
11. Una vez que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto totalmente y se hayan agregado otros productos al tanque, termine de llenar el tanque con agua hasta el nivel deseado, cierre la tapa y reanude la agitación.
12. Utilice la solución de aspersión cuando la mezcla esté completa.
13. Mantenga la agitación de la mezcla diluida de pesticidas durante el transporte y la aplicación.
14. Es ilegal utilizar cualquier pesticida registrado, incluidos los paquetes solubles en agua, de forma incompatible con la información de su etiqueta.

NOTA: No deje reposar la mezcla de aspersión durante la noche en el tanque de aspersión. Enjuague el tanque de aspersión al finalizar la jornada.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para controlar dípteros minadores de hojas (*liriomyza* spp.), aplique 2.66 onzas/acre (195 ml/ha) en un mínimo de 100 galones (379 L) de agua como aspersión foliar hasta el punto de escurrimiento cuando recién aparece el puntillado. Repita las aplicaciones a intervalos de 7 días o como sea necesario para mantener el control. No haga más de 6 aplicaciones en total a un cultivo.

Para controlar moscas negras (*bradysia* spp.) y moscas costeras (*scatella* spp.), aplique 2.66 onzas (79 ml) de **SYNTERRA WSP** en 100 galones (379 L) de agua como aspersión o empapado del suelo a todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye superficies de los medios de cultivo, superficie superior de bancos, superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas. Repita la aplicación en un programa de 7 a 14 días a fin de minimizar la reinfestación.

SYNTERRA WSP no controlará los estadios adultos de las plagas de insectos. Para el control de insectos adultos, hay que utilizar insecticidas etiquetados para el control de insectos adultos.

CULTIVOS ROTATORIOS

Se pueden plantar otros cultivos ornamentales tras la cosecha de un cultivo tratado con **SYNTERRA WSP**. No alterne con ningún cultivo alimentario durante 300 días después de la última aplicación, a excepción de frijoles secos y suculentos, hortalizas de hoja del género brassica, hortalizas de bulbo, hortalizas cucurbitáceas, hortalizas de hoja, pimientos, papas y tomates. Se puede alternar con algodón, rábano o maíz dulce 30 días después de la última aplicación.

SISTEMAS DE ASPERSIÓN ELECTROSTÁTICA, SISTEMAS NEBULIZADORES TÉRMICOS U OTROS SISTEMAS DE BAJO VOLUMEN

SYNTERRA WSP se ha evaluado y ha demostrado su eficacia cuando se aplica mediante estos sistemas. Para calcular la cantidad de producto a aplicar, utilice la cantidad adecuada de **SYNTERRA WSP** para la superficie a tratar con aspersión según la lista. La cantidad de vehículo o excipiente (agua) depende de la cantidad necesaria para lograr una cobertura adecuada.

APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO – IRRIGACIÓN QUÍMICA

- **SYNTERRA WSP** puede aplicarse mediante equipo manual o de riego por aspersión superior. Los sistemas de riego por aspersión superior incluyen microaspersores, riego tipo neblina (como los sistemas de niebla) y barras aplicadoras que utilizan inyectores.
- NO aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.
- El sistema debe calibrarse a fin de aplicar las concentraciones especificadas de manera uniforme. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
- El sistema de riego debe proporcionar una distribución uniforme de **SYNTERRA WSP**. Podrían ocurrir lesiones en las plantas, ineficacia en la aplicación o depósito de residuos de pesticidas ilegales en las plantas debido a la distribución no uniforme. No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua a menos que existan los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.
- No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el acarreo fuera del área a tratar.

MONITOREO DE LA IRRIGACIÓN QUÍMICA: Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, deberá apagar el sistema y realizar los ajustes necesarios, si surgiera la necesidad.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD OBLIGATORIOS PARA EL SISTEMA: El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.

La tubería de agua del pesticida debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.

La tubería de inyección de pesticidas también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.

El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.

La tubería de riego o la bomba de agua debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un enclavamiento de sistema.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA SISTEMAS PÚBLICOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Por sistema público de abastecimiento de agua se entiende un sistema de suministro al público de agua corriente para el consumo humano si dicho sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o sirve regularmente a un promedio de al menos 25 individuos diariamente al menos 60 días al año.

Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua aguas arriba del punto de inyección del pesticida. Como alternativa a la zona de presión reducida, el agua del sistema público de abastecimiento de agua debe descargarse en un depósito de reserva antes de la inyección del pesticida. Entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior o de desborde del depósito de reserva se requiere una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.

La tubería de agua del pesticida debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.

La tubería de inyección de pesticidas debe estar provista de una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.

El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua, o en los casos en que no haya bomba de agua, o cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un enclavamiento de sistema.

APLICACIÓN A PLANTAS ORNAMENTALES

Cultivo	Plagas de insectos	Concentración	Observaciones
Plantas ornamentales	Dípteros minadores de hojas (especie <i>liriomyza</i>)	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	Aplique en un mínimo de 100 galones (379 L) de agua como aspersión foliar hasta el punto de escurrimiento cuando recién aparece el puntillado. Repita las aplicaciones a intervalos de 7 días o como sea necesario para mantener el control. Restricciones: No haga más de 6 aplicaciones en total a un solo cultivo.
	Moscas negras (<i>bradysia</i> spp.) Moscas costeras (<i>scatella</i> spp.)	2.66 onzas/100 galones (79 ml/379 L) (un paquete)	Aplicar como aspersión o empapado del suelo a todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye superficies de los medios de cultivo, superficie superior de bancos, superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas. Repita la aplicación en un programa de 7 a 14 días a fin de minimizar la reinfestación. Restricciones: No haga más de 6 aplicaciones en total a un solo cultivo.

NOTA: SYNTERRA WSP NO CONTROLARÁ LOS ESTADIOS ADULTOS DE LAS PLAGAS DE INSECTOS. PARA EL CONTROL DE INSECTOS ADULTOS, HAY QUE UTILIZAR INSECTICIDAS ETIQUETADOS PARA EL CONTROL DE INSECTOS ADULTOS.

Para cultivos ornamentales plantados al aire libre, no exceda las 15.96 onzas (472 ml) de **SYNTERRA WSP** por acre (0.4 ha) y por año.

Para cultivos ornamentales plantados en interiores, no exceda las 15.96 onzas (472 ml) de **SYNTERRA WSP** por acre (0.4 ha) y por cultivo.

APLICACIÓN A TRASPLANTES DE HORTALIZAS CULTIVADOS PARA EL CONSUMO

Para controlar dípteros minadores de hojas (especie *liriomyza*), moscas negras y moscas costeras en trasplantes de hortalizas cultivados para el consumo.

Cultivo	Concentración	Observaciones
<p>Grupo de hortalizas del género brassica, mostaza etíope o abisinia, col marina, colza o canola</p> <p>Incluidos: brócoli, rapini (nabo), col de Bruselas, repollo, coliflor china (gai choy), brécol chino, mostaza china (gai choy), col china (napa), coliflor, brócoli italiano, berza, col rizada, col silvestre, mizuna, hojas de mostaza, espinaca japonesa y hojas de nabo</p>	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	<p>Aplicar como aspersión foliar en un mínimo de 10 galones de agua/acre (94 L/ha) cuando aparezcan los minadores de hojas.</p> <p>Aplicar como aspersión en un mínimo de 100 galones de agua por acre (935 litros/ha) para controlar moscas negras y moscas costeras en todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye las macetas, la superficie superior de bancos, la superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas.</p> <p>Repita la aplicación, según sea necesario, a intervalos de 7 días para mantener el control.</p> <p>Restricciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 6 aplicaciones en un solo cultivo. No lo aplique menos de 7 días antes del envío al mercado.
<p>Grupo agrícola de hortalizas de bulbo</p> <p>Incluidos: ajo, ajo-puerro (elefante), puerro, cebolla de bulbo seca, cebolla verde, cebolla de papa, cebolla de árbol, cebolleta japonesa, cebollino de la China y chalote</p>	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	<p>Aplicar como aspersión foliar en un mínimo de 10 galones de agua/acre (94 L/ha) cuando aparezcan los minadores de hojas.</p> <p>Aplicar como aspersión en un mínimo de 100 galones de agua por acre (935 litros/ha) para controlar moscas negras y moscas costeras en todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye las macetas, la superficie superior de bancos, la superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas.</p> <p>Repita la aplicación, según sea necesario, a intervalos de 7 días para mantener el control.</p> <p>Restricciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 6 aplicaciones en un solo cultivo. No lo aplique menos de 7 días antes del envío al mercado.
<p>Grupo agrícola de hortalizas cucurbitáceas</p> <p>Incluidos: balsamina (melón amargo), chayote (calabaza blanca), calabaza china (calabaza de la cera), sandía o melón de agua, pepino, acocote, calabaza de peregrino comestible, melones (incluye híbridos: cantalupo, casaba, crenshaw, verde o tuna, Honey Ball, mango, melón común, persa), zapallo, calabaza veraniega, calabaza invernal y sandía (incluidos los híbridos)</p>	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	<p>Aplicar como aspersión foliar en un mínimo de 10 galones de agua/acre (94 L/ha) cuando aparezcan los minadores de hojas.</p> <p>Aplicar como aspersión en un mínimo de 100 galones de agua por acre (935 litros/ha) para controlar moscas negras y moscas costeras en todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye las macetas, la superficie superior de bancos, la superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas.</p> <p>Repita la aplicación, según sea necesario, a intervalos de 7 días para mantener el control.</p> <p>Restricciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 6 aplicaciones en un solo cultivo.
<p>Grupo agrícola de hortalizas de hoja (excepto la brassica)</p> <p>Incluidos: amaranto, rúcula (roqueta), cardo o alcachofa silvestre, apio, apio (chino), lechuga china, perifolio, crisantemo (de hojas comestibles y flor de oro), valeriana comestible, mastuerzo (berro hortelano, berro de invierno), diente de león, vinagrera (acedera común, acederilla), endibia (escarola), hinojo (fenollo, hierba santa), lechuga (arrepollada y de hoja), espinaca de Nueva Zelanda, morenita rastrera, perejil, verdolaga (huerto y de invierno), radicchio (achicoria roja), ruibarbo, espinaca, espinaca blanca (malabar) y espinaca china.</p>	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	<p>Aplicar como aspersión foliar en un mínimo de 10 galones de agua/acre (94 L/ha) cuando aparezcan los minadores de hojas.</p> <p>Aplicar como aspersión en un mínimo de 100 galones de agua por acre (935 litros/ha) para controlar moscas negras y moscas costeras en todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye las macetas, la superficie superior de bancos, la superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas.</p> <p>Repita la aplicación, según sea necesario, a intervalos de 7 días para mantener el control.</p> <p>Restricciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 6 aplicaciones en un solo cultivo de apio y de lechuga arrepollada. Para todos los demás cultivos de hortalizas de hoja, no haga más de 5 aplicaciones por cultivo. No lo aplique menos de 7 días antes del envío al mercado.
Pimientos	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	<p>Aplicar como aspersión foliar en un mínimo de 10 galones de agua/acre (94 L/ha) cuando aparezcan los minadores de hojas.</p> <p>Aplicar como aspersión en un mínimo de 100 galones de agua por acre (935 litros/ha) para controlar moscas negras y moscas costeras en todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye las macetas, la superficie superior de bancos, la superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas.</p> <p>Repita la aplicación, según sea necesario, a intervalos de 7 días para mantener el control.</p> <p>Restricciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 6 aplicaciones en un solo cultivo de pimientos.
Tomates	2.66 onzas/acre (195 ml/ha) (un paquete)	<p>Aplicar como aspersión foliar en un mínimo de 10 galones de agua/acre (94 L/ha) cuando aparezcan los minadores de hojas. En esta concentración de aplicación, SYNTERRA WSP también eliminará el escarabajo de la papa de Colorado.</p> <p>Aplicar como aspersión en un mínimo de 100 galones de agua por acre (935 litros/ha) para controlar moscas negras y moscas costeras en todas las superficies donde pueden reproducirse los insectos. Esto incluye las macetas, la superficie superior de bancos, la superficie inferior de bancos y todas las superficies debajo de bancos que puedan contaminarse con medios de cultivo o algas.</p> <p>Repita la aplicación, según sea necesario, a intervalos de 7 días para mantener el control.</p> <p>Restricciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 6 aplicaciones en un solo cultivo.

Para trasplantes de hortalizas plantados al aire libre, no aplique más de las 15.96 onzas (472 ml) de **SYNTERRA WSP** por acre (0.4 ha) y por año.

Para trasplantes de hortalizas plantados en interiores, no aplique más las 15.96 onzas (472 ml) de **SYNTERRA WSP** por acre (0.4 ha) y por cultivo.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto. No usar el producto en forraje para animales.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Guárdelo en un lugar fresco y seco. No almacene este producto bajo condiciones húmedas. Manipule el recipiente con cuidado para evitar que se rompa la bolsa interior soluble.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Los residuos de los pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada del pesticida no utilizado, mezcla de rociado o agua resultante del enjuague del equipo constituye una violación de la ley federal (EE. UU.). Si no es posible utilizar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asesórese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para obtener orientación sobre métodos adecuados de eliminación.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Ofrézcalo para su reciclaje si está disponible o elimine la bolsa exterior de película plástica en la basura siempre que estén intactos los paquetes solubles en agua.

En caso de derrames menores, fugas, etc., siga todas las precauciones indicadas en esta etiqueta y limpie inmediatamente. Sea muy precavido para evitar la contaminación de los equipos e instalaciones durante los procedimientos de limpieza y eliminación de los residuos.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador acepta la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, lesiones y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores tales como las maneras de uso o aplicación (incluido el mal uso), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, los cuales todos están fuera del control de ATTICUS, LLC. El comprador o el usuario asumirá todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida en que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, que se extienda más allá de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni ATTICUS, LLC, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente que resulte del uso, manejo, aplicación, almacenamiento o desecho de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

SYNTERRA WSP™ es marca comercial de Atticus, LLC.

Citation® es marca registrada de Syngenta Group Company.

Viton® es marca comercial de E.I. DuPont De Nemours & Co, Inc.

F20190731a