

Esta información es solo para fines promocionales. Las consideraciones de espacio podrían ameritar la omisión de información. Consulte siempre el texto de la etiqueta en el envase real para obtener información más completa al respecto. Es posible que este producto no esté aún disponible o aprobado para su venta o uso en su área.

**GRUPO 4A INSECTICIDA**



# QUASAR™ 8.5 SL



**Contiene acetamiprid, el ingrediente activo utilizado en el insecticida TriStar® 8.5 SL.**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>Por peso</b>
Acetamiprid.....	8.5%
<b>OTROS INGREDIENTES:</b> .....	91.5%
<b>TOTAL:</b> .....	100.0%

Contiene 91 gramos de ingrediente activo por litro (0.76 libras por galón)

EPA Reg. No. 91234-16

## MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

VEA LAS PRECAUCIONES MÁS ABAJO

<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>SI SE INGIERE:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li> <li>▪ No induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico.</li> <li>▪ Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua.</li> <li>▪ No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.</li> </ul>
<b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Quítese la ropa contaminada.</li> <li>▪ Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomienden un tratamiento.</li> </ul>
<b>SI SE INHALA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco.</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.</li> </ul>
<b>NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO</b>	
<p>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 al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.</p>	
<p><b>NOTA PARA EL MÉDICO:</b> No existe un antídoto específico. Todo tratamiento se debe basar en los signos y síntomas observados en el paciente.</p>	

**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)**

Quasar™ 8.5 SL no es fabricado ni distribuido por Cleary Chemicals, LLC, vendedor del insecticida TriStar® 8.5 SL.



Fabricado para:  
**Atticus, LLC**  
940 NW Cary Parkway, Suite 200  
Cary, NC 27513, EE. UU.

**PRECAUCIONES**  
**PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS**  
**PRECAUCIÓN**

Es perjudicial si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto. Evite el contacto con la piel o la ropa.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Los aplicadores y todos los que manipulen el producto deben usar

- camisa de manga larga y pantalones largos
- guantes resistentes a productos químicos, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo de  $\geq 14$  mils, caucho de nitrilo de  $\geq 14$  mils, caucho de neopreno de  $\geq 14$  mils, cloruro de polivinilo (PVC) de  $\geq 14$  mils o Viton<sup>®</sup> de  $\geq 14$  mils
- zapatos y calcetines

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

Cuando las personas que manejan el producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que cumpla con los requisitos establecidos en la Norma de Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], los requisitos en cuanto a equipos de protección personal de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en la WPS.

**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, quitársela 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.

**RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS**

No lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

## PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es tóxico para la vida silvestre. Este producto es tóxico para las abejas y otros insectos polinizadores expuestos al tratamiento directo. No aplique este producto mientras las abejas u otros insectos polinizadores estén buscando alimento en el área tratada. Se puede minimizar el riesgo de contacto con la aspersión o los residuos de plaguicidas para abejas controladas y polinizadores autóctonos cuando las aplicaciones se realizan al amanecer o al atardecer o cuando la temperatura es inferior a 55 °F (13 °C) en el lugar de la aplicación. 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 contamine el agua que se use para irrigación o para propósitos domésticos. **REQUISITOS DE PROTECCIÓN DE LAS ESPECIES EN PELIGRO:** Este producto puede tener efectos sobre las especies en peligro de extinción. Cuando utilice este producto, debe seguir las medidas contenidas en el Boletín de Protección de Especies en Peligro de Extinción del condado donde aplica el producto. Para obtener los boletines, no más de seis meses antes de utilizar este producto, consulte el sitio <http://www.epa.gov/espp/> o llame al 1-800-447-3813. Debe utilizar el boletín válido para el mes en el que va a aplicar el producto.

## INSTRUCCIONES DE USO

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

**NO** utilice este producto para el manejo de bosques o zonas boscosas.

No aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con los trabajadores o demás personas, de forma directa o mediante el acarreo. 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.

### 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 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 e intervalos 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,
- Guantes resistentes a productos químicos (hechos de cualquier material impermeable), y
- Zapatos y calcetines

### REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos indicados en este recuadro se aplican a los usos del producto **NO** cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170 de EE. UU.). La Norma de Protección del Trabajador se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

Mantenga a los niños y las mascotas alejados de las áreas tratadas hasta que estén secas.

## ACARREO DEL ROCIADO

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE PREVENIR EL ACARREO DEL ROCIADO DESDE EL ÁREA OBJETIVO.

La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de acarreo de la aspersión. Antes de tomar decisiones, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores. Algunos estados tienen reglas más estrictas que deberán seguirse tal como se ordena.

El clima y el equipo son los factores predominantes que determinan el acarreo de la aspersión, y las aplicaciones no deben realizarse cuando las condiciones meteorológicas o los ajustes/funcionamiento del equipo puedan provocar un acarreo fuera de la zona de aplicación prevista. Cuando aplique este producto por aire, utilice combinaciones de boquilla y presión que distribuyan microgotas de aspersión MEDIANAS (consulte los catálogos del fabricante de boquillas y la norma S-572 de ASAE). Para evitar el acarreo de la aspersión, las aplicaciones aéreas **NO** deben realizarse durante inversiones térmicas ni cuando la velocidad del viento sea superior a 10 millas (16 km) por hora.

Se deben cumplir los siguientes requisitos de control del acarreo para evitar el desplazamiento de las aplicaciones aéreas a los cultivos agrícolas más allá de la zona objetivo. Estos requisitos no rigen para las aplicaciones forestales, los usos de salud pública ni las aplicaciones que utilizan formulaciones secas.

1. La distancia de las boquillas más externas de la barra aspersora no debe superar las 3/4 partes de la longitud de la envergadura del ala ni del diámetro del rotor.
2. Las boquillas deben apuntar siempre hacia atrás en paralelo a la corriente de aire.

Algunos estados tienen reglas más estrictas que deberán seguirse tal como se ordena. El aplicador debe conocer y tener en cuenta la información incluida en la sección titulada "Notificación sobre la reducción del acarreo aéreo".

## NOTIFICACIÓN SOBRE LA REDUCCIÓN DEL ACARREO AÉREO

Esta sección es de carácter informativo y no sustituye los requisitos obligatorios de la etiqueta.



## TAMAÑO DE LA MICROGOTA

La manera más eficaz de reducir el potencial de acarreo es aplicar microgotas MEDIANAS. La mejor estrategia de manejo del acarreo consiste en aplicar las microgotas más grandes que proveen suficiente cobertura y control. La aplicación de microgotas más grandes reduce la posibilidad de acarreo, pero no lo prevendrá si aplicación se hace de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables (consulte las secciones tituladas “Viento”, “Temperatura y humedad” e “Inversiones térmicas”).

- **Volumen:** Utilice boquillas de mayor caudal volumétrico para aplicar el máximo volumen de aspersión que resulte práctico. Las boquillas de mayor caudal volumétrico producen microgotas más grandes.
- **Presión:** No exceda las presiones recomendadas por el fabricante de la boquilla. En el caso de varios tipos de boquillas, la presión más baja produce microgotas más grandes. Cuando necesite caudales volumétricos más altos, utilice boquillas con caudales volumétricos más altos en lugar de aumentar la presión.
- **Boquillas:**

- 1) Utilice la cantidad mínima de boquillas que provean una cobertura uniforme.
- 2) La orientación de las boquillas para que la aspersión se libere en paralelo a la corriente de aire produce microgotas más grandes que otras orientaciones y es la práctica recomendada. Una considerable desviación de la horizontal reducirá el tamaño de las microgotas y aumentará el potencial de acarreo.
- 3) Utilice un tipo de boquilla de aspersión diseñado para la aplicación prevista. En la mayoría de los tipos de boquilla, los ángulos de aspersión más cerrados producen microgotas más grandes. Considere utilizar boquillas de bajo acarreo. Las boquillas de chorro sólido orientadas hacia atrás producen las microgotas más grandes y el menor acarreo.

## LONGITUD DE LA BARRA ASPERSORA

Para algunos patrones de uso, reducir la longitud efectiva de la barra aspersora a menos de las 3/4 partes de la longitud de la envergadura del ala o el diámetro del rotor puede disminuir todavía más el acarreo sin reducir el ancho de la pasada.

## ALTURA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones no deben hacerse a una altura mayor de 10 pies (3 m) por encima del follaje del cultivo objetivo a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad de la aeronave. Hacer las aplicaciones a la altura más baja que sea segura reduce la exposición de las microgotas a la evaporación y al viento.

## AJUSTE DE LA PASADA

Cuando las aplicaciones se realizan con viento cruzado, la pasada se desplazará a favor del viento. Por lo tanto, en los bordes en contra y a favor del viento del campo, el aplicador debe compensar dicho desplazamiento con el ajuste de la pasada de la aeronave en contra del viento. La distancia de ajuste de la pasada debe aumentar con el mayor potencial de acarreo (viento más fuerte, microgotas más pequeñas etc.).

## VIENTO

El potencial de acarreo es el más bajo con velocidades de viento de 2 a 10 millas (3 a 16 km) por hora. No obstante, muchos factores —como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo— determinan el potencial de acarreo a cualquier velocidad específica. Hay que evitar la aplicación con una velocidad de viento inferior a 2 millas (3 km) por hora debido a la dirección variable del viento y el alto potencial de inversión. **NOTA:** El terreno local puede influir en los patrones del viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones del viento local y debe conocer cómo estos patrones inciden en el acarreo de la aspersión.

## TEMPERATURA Y HUMEDAD

Al realizar aplicaciones en condiciones de baja humedad relativa, configure el equipo para producir microgotas más grandes a fin de compensar la evaporación. La evaporación de las microgotas es más severa cuando las condiciones son calientes y secas.

## INVERSIONES TÉRMICAS

No hay que realizar aplicaciones durante una inversión térmica porque el potencial de acarreo es elevado. Las inversiones térmicas restringen la mezcla vertical en el aire, lo cual hace que las microgotas pequeñas en suspensión permanezcan en una nube de concentración. Dicha nube puede desplazarse en direcciones impredecibles a causa de los vientos ligeros que son comunes durante las inversiones. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altura y son comunes en las noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. Comienzan a formarse desde la puesta del sol y generalmente continúan hasta la mañana siguiente. Su presencia puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo; sin embargo, si no hay niebla, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento de humo desde una fuente terrestre o de un generador de humo de una aeronave. El humo que se acumula y se desplaza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical.

## ÁREAS SENSIBLES

El pesticida debe aplicarse solamente cuando es mínima la posibilidad de acarreo hacia áreas sensibles adyacentes (por ejemplo, zonas residenciales, cuerpos de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción, cultivos que no se van a tratar y áreas donde las abejas buscan alimento), por ejemplo, cuando viento sopla en sentido contrario a las áreas sensibles. No siembre ni plante cultivos a menos de 10 pies (3 m) de las zonas acuáticas para permitir el crecimiento de una franja de filtro vegetal.



## MANEJO DE LA RESISTENCIA

Este producto tiene acetamiprid como ingrediente activo, que es un neonicotinoide del grupo 4A, una clase de insecticidas. Puede desarrollarse resistencia si se aplican repetidamente productos que tienen el mismo modo de acción. El uso de este producto debe seguir los procedimientos de manejo de la resistencia en su zona. Deben consultarse las prácticas y estrategias locales de manejo de la resistencia de su asesor agrícola, personal de extensión, universidad o asesor profesional de cultivos, con el fin de minimizar la probabilidad de desarrollo de resistencia en las plagas. Dichas estrategias pueden incluir la limitación del número de aplicaciones consecutivas de este producto a dos antes de rotar las aplicaciones con insecticidas que tienen diferentes modos de acción. Evite la aplicación foliar de este producto en cultivos tratados con un insecticida del Grupo 4A en el tratamiento de semillas o la aplicación al suelo si no se ha aplicado un insecticida que no sea del Grupo 4A entre esas aplicaciones. Evite aplicaciones por debajo de la concentración mínima indicada para cada combinación de cultivo/plaga, ya que eso puede favorecer el desarrollo de resistencia. Para obtener los mejores resultados, su sistema de manejo de plagas debe incluir las prácticas recomendadas para el manejo integrado de plagas.

## COMPATIBILIDAD/MEZCLADO EN TANQUE

Este producto es compatible con una variedad de productos de aspersión comunes, cuando se diluye con partes iguales de agua. Sin embargo, se desconocen todas las compatibilidades potenciales basadas en consideraciones locales. Para garantizar la compatibilidad de este producto con otros productos de aspersión, realice una prueba en frasco antes de la mezcla en el tanque. Realice la prueba en frasco con partes iguales de agua y este producto, y mezcle bien con el producto de aspersión añadido u otro pesticida. **UTILICE LAS MEZCLAS DE ASPERSIÓN DIRECTAMENTE DESPUÉS DE MEZCLARLAS CON SUFICIENTE AGITACIÓN. NO DEBEN UTILIZARSE MEZCLAS QUE SE CUAJEN, ENGRASEN O PRECIPITEN.**

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos de la mezcla en tanque estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos de la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo del acarreo del rociado de otro).

## IRRIGACIÓN QUÍMICA

### Requisitos genéricos

1. Aplique este producto mediante los siguientes tipos de sistema: aspersor incluido los de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsados, fijos o portátiles (manuales), riego por inundación (cuenca) o sistemas de goteo. No aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.
2. Podrían ocurrir lesiones en los cultivos, ineficacia en la aplicación, o el depósito de residuos de pesticidas ilegales en el cultivo debido a la distribución no uniforme del agua tratada.
3. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
4. 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.
5. 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.

### Requisitos para sistemas de irrigación química conectados a sistemas públicos de abastecimiento de agua

1. 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.
2. 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 deberá haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.
3. 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.
4. 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.
5. 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, cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. 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.
7. No aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca el acarreo fuera del área a tratar.

### Requisitos no específicos

1. Hay que eliminar todos los residuos de pesticidas, las incrustaciones y cualquier otro desecho de todo el sistema, incluyendo los inyectores y el tanque de productos químicos; luego hay que enjuagarlo con agua limpia.
2. Llene el tanque con  $\frac{3}{4}$  de la cantidad deseada de agua, comience a agitar y añada la cantidad especificada de este producto seguida por el  $\frac{1}{4}$  restante de agua.
3. Aplique el producto asegurándose de mantener la agitación durante todo el proceso. Ponga en marcha el sistema de riego e inyecte la suspensión para suministrar la concentración por acre requerida. Asegúrese de que haya salido del sistema de riego toda la solución de la aplicación antes de detener el riego.
4. El uso de un volumen mayor y más diluido de suspensión brindará una aplicación más exacta.
5. Para maximizar la mezcla, la suspensión debe inyectarse por delante de un ángulo recto en el sistema utilizando una bomba de desplazamiento positivo.



## Irrigación química con aspersores (elevados)

Cuando se aplique utilizando sistemas elevados de irrigación química, asegúrese de seguir todas las instrucciones anteriores, así como las siguientes:

1. Debe evitarse la contaminación de la fuente de agua por reflujo mediante una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicado adecuadamente en la tubería de riego.
2. La bomba de agua o la tubería de riego debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

El uso de volúmenes de agua superiores a 1/4 pulg. (6 mm) de agua por acre puede reducir la eficacia de este producto. Utilice entre 1/10 pulg. (2 mm) y 1/4 pulg. (6 mm) de agua de riego por acre. El control de plagas también puede verse afectado si los patrones de distribución de los aspersores no se superponen de manera que se garantice un riego uniforme.

En los sistemas de riego de pivote central que tienen accesorios o conexiones con fugas, boquillas que no proporcionan una cobertura uniforme, o si el sistema no puede lavarse pero debe desmontarse para el desagüe, bloquee el conjunto de boquillas más cercano a la unidad de inyección del pivote del pozo antes de la aplicación. Asegúrese de mantener el sistema funcionando el tiempo suficiente para purgar todo el pesticida del equipo antes de cerrar el agua.

## Irrigación química por goteo (flujo lento o tubo de espagueti)

Asegúrese de acatar las instrucciones de las secciones anteriores tituladas **Requisitos genéricos**, **Requisitos para sistemas de irrigación química conectados a sistemas públicos de abastecimiento de agua** y **Requisitos no específicos**.

### INSTRUCCIONES DE USO PARA PRODUCTOS ESPECÍFICOS

Este producto está destinado a ser aplicado por PROFESIONALES ÚNICAMENTE para el control de insectos en los **trasplantes de hortalizas** enumerados que se cultivan al aire libre o en interiores, **plantas ornamentales y de flores** anuales y perennes, **así como árboles frutales y de frutos secos, no productivos, de hojas caducas y perennes, arbustos y enredaderas**. *“No productivos” significa que los cultivos no producirán un producto bruto cosechable en la temporada en la que se aplica el pesticida.*

Para el control de las plagas de insectos enumeradas, aplíquese como aspersión foliar al voleo para obtener una cobertura completa y uniforme de las plantas o mediante un tratamiento de corteza basal o de inyección. Cuando se realicen aplicaciones foliares al voleo, este producto debe mezclarse con suficiente agua para asegurar una cobertura completa en función del tamaño y la cantidad de follaje de la planta. Realice las aplicaciones tan pronto como se alcancen los umbrales de presión de la plaga, y deben transcurrir al menos seis horas antes de aplicar el riego por aspersión. **NO permita que nadie más que los aplicadores entren en la zona de tratamiento durante la aplicación.** Si se va a realizar más de una aplicación, consulte la sección Manejo de la resistencia de esta etiqueta para obtener información adicional.

### Aplicaciones foliares al voleo

Mezcle este producto con suficiente agua y aplíquelo como aspersión foliar para obtener una cobertura completa y uniforme de las plantas. Elija un volumen de aspersión final apropiado para el tamaño de la planta y la cantidad de follaje a fin de lograr una cobertura completa en todo el follaje.

### Instrucciones de mezclado en tanque

Se ha demostrado que este producto es compatible con muchos otros insecticidas y adyuvantes; sin embargo, pruebe la compatibilidad de las mezclas en tanque específicas antes de usarlas. Además, debido al gran número de variedades de plantas es imposible comprobar el uso seguro en cada una de ellas; por lo tanto, realice pruebas de seguridad en unas pocas plantas antes de la aplicación generalizada.

## PLANTAS ORNAMENTALES Y DE FLORES

Determine el momento de la aplicación según la presión de la plaga y en consulta con expertos agrícolas locales. *Pruebe los surfactantes utilizados con este producto antes de su uso generalizado para verificar que no se produzcan daños en las plantas. Para un control óptimo de la plaga, es esencial una cobertura completa del cultivo y utilizar el volumen de agua necesario a fin de garantizar dicha cobertura.* Controle la densidad de las plagas para determinar si es necesaria la aplicación. Consulte a los expertos locales en extensión para conocer los umbrales.

Utilice la concentración más alta del intervalo cuando la presión de las plagas sea grave.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Áfidos</b> (como del algodón, del melocotonero, del melón, lanígero), <b>mosca de sierra, psílidos</b>	Aplique 4.0 onzas líquidas de este producto combinado con un adyuvante no iónico para esparcir o pegar por cada 100 galones (379 L).	
<b>Saltahojas</b> (como chicharrita de alas cristalinas y el saltahoja de la papa), <b>cochinillas</b> (como la de los cítricos, de cola larga, harinosa, oscura y del hibisco rosa), <b>minador punteado</b>	Aplique 8.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control de las cochinillas si se agrega un surfactante a este producto.
<b>Adélgidos, orugas</b> (como sagú del Japón, gusano falso medidor, palomilla dorso de diamante, cogollero del maíz, lagarta peluda, oruga militar del sur y oruga del tabaco), <b>cochinillas duras y blandas</b> (como cochinilla negra del Caribe, cochinilla algodonosa del arce, escama del nogal, cochinilla Fletcher, cochinilla de la cera de Florida, barrenador de la fruta, cochinilla de la cera de la India, escama morada del manzano, cochinilla de la aguja de pino, cochinilla de San José y cochinilla del té), <b>moscas blancas</b> (como de alas bandeadas, gigante, de vivero, de alas plateadas y de la batata)	Aplique de 8.5 a 16.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control de la mosca blanca adulta si con este producto se combina un surfactante o insecticida piretroide etiquetado para este uso.
<b>Mosquito de la col</b>	Aplique de 8.5 a 16.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Al realizar una aplicación preventiva, se disminuye la probabilidad de que la población de mosquitos de la col aumente rápidamente más adelante en la temporada.
<b>Larvas de zancudos, larvas de mosquitos de los hongos</b>	Aplique de 8.5 a 16.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L) como una aspersión dirigida al suelo, asegurándose de que se humedezca completamente la porción superior de ½-1 pulgada (12-25 mm) del suelo.	
<b>Trips de los cítricos y otros</b> (como del algodón, de las palmeras y trips de las flores occidentales), <b>escarabajos adultos de las hojas</b> (como el escarabajo europeo, escarabajo japonés y escarabajo oriental), <b>gorgojos de la fresa</b>	Aplique de 12.5 a 25.3 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control si se agrega un surfactante a este producto.
<b>Minadoras de la hoja</b> (incluidas de la hoja del crisantemo y de los cítricos)	Aplique de 21.0 a 25.3 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones, en rotación o mezclado en tanque con Avid <sup>®</sup> , Conserve <sup>™</sup> , Pedestal <sup>™</sup> , Distance <sup>®</sup> , Enstar <sup>®</sup> o Talus <sup>®</sup> .	Se puede lograr un mejor control si se agrega un surfactante a este producto.

### RESTRICCIONES DE USO

- Aplicaciones máximas: 4 por año calendario.
- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días. Controle la densidad de las plagas para determinar si es necesaria la aplicación. Consulte a los expertos locales en extensión para conocer los umbrales.
- NO aplique a árboles frutales productivos.
- NO aplique más de 25.3 onzas líquidas (0.15 lb de ingrediente activo) por cada aplicación individual.
- NO aplique más de 92.5 onzas líquidas (0.55 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación.



**ARÁNDANOS Y OTRAS BAYAS DE ARBUSTO Y ZARZAS (dentro de los Subgrupos agrícolas 13-07A y B) cultivados para su propagación [no productivos ni en crecimiento vegetativo]**

– Aronias, zarzamoras, arándanos, cultivados y silvestres, grosellas doradas, arándanos rojos, grosellas negras y rojas, saúcos, agracejos comunes, grosella espinosa europea, arándanos agrios cultivados, madreSelva comestible, arándanos negros, jostas, guilomos de Saskatchewan, arándanos de montaña, loganberry, grosellas nativas australianas, frambuesas (negras y rojas), salal/shallon, espinos amarillos, frambuesas silvestres y cultivares, variedades o híbridos de estos

Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo.

Utilice la concentración más alta del intervalo cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o de trips o cuando se desconozcan las especies de áfidos o de trips.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN
Áfidos, saltahojas	Aplique de 7.9 a 16.8 onzas líquidas (0.047-0.10 libras de ingrediente activo) de este producto por cada 100 galones (379 L).
Moscas blancas	Aplique de 12.6 a 16.8 onzas líquidas (0.07-0.10 libras de ingrediente activo) de este producto por cada 100 galones (379 L).
Escarabajo japonés, gusano del arándano, escarabajo de la savia, chinche ligus, gusano de la raíz de la fresa, gusano de la cereza, gusano del arándano agrio, alticinos, gusanos medidores, trips, mosca de la agalla del arándano, gusano de la frambuesa occidental (adulto)	Aplique de de 14.2 a 16.8 onzas líquidas (0.08-0.10 libras de ingrediente activo) de este producto por cada 100 galones (379 L).

**RESTRICCIONES DE USO**

- Aplicaciones máximas: 5 por año calendario.
- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.
- Solamente para usar en arándanos no productivos ni en crecimiento vegetativo y en otras bayas de arbusto y zarzas (dentro de los Subgrupos agrícolas 13-07A y B).
- Intervalo de precosecha = 1 día
- NO aplique más de 84 onzas líquidas (0.5 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación.

**FRESAS y OTRAS BAYAS DE CRECIMIENTO BAJO (dentro del Subgrupo agrícola 13-07G) cultivadas para su propagación [no productivas ni en crecimiento vegetativo]: uva de oso, arándano europeo, arándano azul silvestre, zarzamora de los pantanos, arándano agrio, arándano de montaña, arándano australiano, axocopaque o gaulteria, fresa y cultivares, variedades o híbridos de estos**

Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo.

Si su sitio está bajo fuerte presión por parte de alguna de las plagas que se enumeran a continuación, utilice la concentración más alta del intervalo. Utilice la concentración más alta del intervalo cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o de trips o cuando se desconozcan las especies de áfidos o de trips.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN
Gusano del arándano, gusano medidor, gusano de la cereza, gusano del arándano agrio, alticinos, escarabajo japonés, enrollador de bandas oblicuas, chinche ligus ( <i>lygus</i> spp.), escarabajos de la savia, trips, moscas blancas, gusano de fuego (supresión solamente), lagarta peluda, enrollador de la hoja del arándano, gusano del brote del arándano agrio	Aplique de 6.0 a 12.6 onzas líquidas (0.036-0.07 libras de ingrediente activo) de este producto por cada 100 galones (379 L).
Áfidos, saltahojas, salivazos	Aplique de 12.6 a 21.8 onzas líquidas (0.07-0.13 libras de ingrediente activo) de este producto por cada 100 galones (379 L).

**RESTRICCIONES DE USO**

- Aplicaciones máximas: 2 por año calendario.
- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.
- NO exceda 3 cultivos por año calendario.
- Solo para usar en fresas y otras bayas de crecimiento bajo (dentro del Grupo agrícola 13-07G), cultivadas para propagación [no productivas ni en crecimiento vegetativo].
- Intervalo de precosecha = 1 día.
- NO aplique más de 43.8 onzas líquidas (0.26 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación.





## TRASPLANTES DE HORTALIZAS

**COLES** - brócoli, kai-lan (brécol chino), rapini (nabo), coles de Bruselas, coliflor, col chino (bok choy, napa), coliflor de mostaza china (gai choy), brócoli italiano, coliflor, berza, col rizada, col silvestre, mizuna, hojas de mostaza, espinaca japonesa, hojas de nabo

**CUCURBITÁCEAS** - chayote (fruta), calabaza china (blanca o de la cera), sandía o melón de agua, pepino, pepino para encurtir, acocote o calabaza de peregrino (comestible), *mormordica* spp., melón común (híbridos o cultivares de *cucumis melo*), calabaza, calabacín (verano e invierno), sandía

**HORTALIZAS DE FRUTO** - berenjena, cápuli, pepino, pimiento (acampanado, chile, pimiento de cocina, pimiento dulce), tomatillo, tomate

**HORTALIZAS DE HOJA** - amaranto, rúcula, cardo, apio, apio chino, lechuga china, perifolio, crisantemo (de hojas comestibles, flor de oro), valeriana comestible, mastuerzo o berro hortelano; hierba de Santa Bárbara, diente de león, vinagrega, endibia, hinojo, fenollo, lechuga (arrepollada, de hoja), morenita rastrera, perejil, verdolaga (de huerto, de invierno), radicchio, ruibarbo, espinaca (de hoja, malabar, de Nueva Zelanda), acelga

**CEBOLLAS Y OTROS VEGETALES DE BULBO** - cebollín de hojas, cebollín de hojas chino, tubérculos de lirio de día, Elegans Hosta, hojas y bulbos de fritillaria, ajo de bulbo, ajo-puerro, ajo de serpiente, puerro silvestre, cebolla silvestre, puerro, puerro silvestre, bulbo de lirio, cebolleta Beltsville, bulbo de cebolla, bulbo de cebolla china, cebolla fresca, cebolla de verdeo, cebolla macrostem, cebolla perla, cebolla de papa (bulbo), cebolla de árbol, cebolleta japonesa, bulbo y hojas frescas de chalote, y cultivares, variedades o híbridos de estos.

Determine el momento de la aplicación según la presión de la plaga y en consulta con expertos agrícolas locales. *Pruebe los surfactantes utilizados con este producto antes de su uso generalizado para verificar que no se produzcan daños en las plantas. Para un control óptimo de la plaga, es esencial una cobertura completa del cultivo y utilizar el volumen de agua necesario a fin de garantizar dicha cobertura.*

Utilice la concentración más alta del intervalo cuando la presión de las plagas sea grave.

## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Áfidos</b> (como del algodón, del melocotonero, del melón, lanígero), <b>psílidos</b>	Aplique 4.0 onzas líquidas de este producto combinado con un adyuvante no iónico para esparcir o pegar por cada 100 galones (379 L).	
<b>Saltahojas</b> (como chicharrita de alas cristalinas y el saltahojas de la papa), <b>cochinillas</b> (como la de los cítricos, de cola larga, harinosa, oscura y del hibisco rosa)	Aplique 8.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control de las cochinillas si se agrega un surfactante a este producto.
<b>Orugas</b> (como sagú del Japón, gusano falso medidor, palomilla dorso de diamante, cogollero del maíz, lagarta peluda, oruga militar del sur y oruga del tabaco), <b>cochinillas duras y blandas</b> (como cochinilla negra del Caribe, algodonosa del arce, escama del nogal, cochinilla Fletcher, cochinilla de la cera de Florida, barrenador de la fruta, cochinilla de la cera de la India, escama morada del manzano, cochinilla de la aguja de pino, cochinilla de San José y cochinilla del té), <b>chinchas de las plantas</b> , <b>moscas blancas</b> (como de alas bandeadas, gigantes, de vivero, de alas plateadas y de la batata)	Aplique 8.5-16.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control de la mosca blanca adulta si con este producto se combina un surfactante o insecticida piretroide etiquetado para este uso.
<b>Mosquito de la col</b>	Aplique 8.5-16.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Al realizar una aplicación preventiva, se disminuye la probabilidad de que la población de mosquitos de la col aumente rápidamente más adelante en la temporada.
<b>Larvas de zancudos, larvas de mosquitos de los hongos</b>	Aplique de 8.5 a 16.5 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L) como una aspersión dirigida al suelo, asegurándose de que se humedezca completamente la porción superior de ½-1 pulgada (12-25 mm) del suelo.	
<b>Trips</b> (como de los cítricos, del algodón, de las palmeras y de las flores occidentales), <b>escarabajos adultos de las hojas</b> (como el escarabajo europeo, escarabajo japonés y escarabajo oriental), <b>gorgojos de la fresa</b>	Aplique de 12.5 a 25.3 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control si se agrega un surfactante a este producto.
<b>Minadoras de la hoja</b> (incluidas de la hoja del crisantemo y de los cítricos)	Aplique de 21.0 a 25.3 onzas líquidas de este producto por cada 100 galones (379 L).	Se puede lograr un mejor control si se agrega un surfactante a este producto.

(continúa)

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO aplique más de una vez por cultivo antes del trasplante.</li> <li>- Aplique solamente a las hortalizas de la lista que se cultivan para su trasplante. Aplique solamente antes de que se vendan los trasplantes.</li> <li>- La cantidad total de ingrediente activo aplicada a un cultivo en una sola temporada, <i>incluidas las aplicaciones previas al trasplante</i>, NO debe superar la cantidad máxima de ingrediente activo posterior al trasplante que puede aplicarse a ese cultivo en un solo año.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 25.3 onzas líquidas (0.15 lb de ingrediente activo) por acre y por cultivo, independientemente del método de aplicación.</li> <li>- NO aplique más de 92.5 onzas líquidas (0.55 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario de cualquier producto que contenga acetamiprid, independientemente del método de aplicación en cualquier campo al aire libre o en cualquier invernadero, umbráculo o caseta de listones.</li> </ul>		

#### **TOMATES CULTIVADOS EN INVERNADEROS (plantas maduras solamente)**

Aplique este producto a tomates maduros cultivados SOLAMENTE en medios sin suelo (como perlita, lana de roca o vermiculita) en invernaderos para controlar las plagas que se indican a continuación. *Aunque se ha demostrado que este producto es seguro para su uso en muchas variedades de tomates, algunas variedades pueden ser sensibles y, por lo tanto, haga una prueba en unas pocas plantas antes de su uso generalizado.*

#### **INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Áfidos, psíidos, trips, moscas blancas</b>	Aplique 1.25 onzas por cada 1000 plantas a las raíces de las mismas.	Las aplicaciones deben hacerse por empapado del suelo o mediante riego por goteo o microrriego, o mediante equipo de riego calibrado, manual o motorizado, dirigido a las raíces de las plantas para controlar en los tomates maduros las plagas indicadas en la etiqueta.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO aplique más de una vez por cultivo, independientemente del método de aplicación.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 1 día</li> <li>- NO aplique más de 0.075 libras de ingrediente activo por acre y por cultivo basado en 10,000 plantas por acre.</li> </ul>		

#### **Instrucciones de aplicación para el tratamiento basal de la corteza en árboles o árboles frutales y de frutos secos no productivos**

1. Dependiendo del insecto objetivo, los tratamientos pueden comenzar desde el brote hasta la completa expansión de las hojas a principios o mediados de la primavera. Consulte las recomendaciones del servicio de extensión local para la plaga objetivo. Realice las aplicaciones necesarias para el manejo preventivo o curativo de la plaga.
2. Con un aspersor manual o de mochila de baja presión (10-25 PSI) y pequeño volumen, mezcle de 12.5 a 25.3 onzas de este producto por galón (3.78 L) de agua con un adyuvante organosiliconado de acuerdo con las instrucciones del producto adyuvante. Aplique el producto como una aspersión de cobertura total, comenzando en la parte superior de la zona de aplicación y trabajando hacia abajo hasta la prominencia de la raíz. Un galón (3.78 L) debe tratar aproximadamente 36-42 pulgadas (91-107 cm) en total (del diámetro a la altura del pecho) de tratamiento dependiendo de la superficie de la corteza.
3. No aplique el producto sobre la corteza húmeda, ni durante la lluvia, ni si se espera que llueva dentro de las 12 horas siguientes a la aplicación.
4. No aplique al suelo por empapado.

#### **TRATAMIENTO BASAL DE LA CORTEZA DE ÁRBOLES ORNAMENTALES O FRUTALES Y DE FRUTOS SECOS NO PRODUCTIVOS**

Este producto puede aplicarse como tratamiento basal de la corteza en casos donde no es factible la aplicación por aspersión (por ejemplo, en áreas ecológicamente sensibles o difíciles de alcanzar).

Utilice la siguiente tabla a fin de determinar las proporciones de la mezcla para volúmenes menores de 100 galones:

<b>Mililitros (mL) de este producto a usar según la concentración de la etiqueta y el tamaño del tanque</b>						
<b>Tamaño del tanque</b>	<b>Concentración de la etiqueta (onzas líquidas / 100 galones)</b>					
	<b>4.0</b>	<b>8.5</b>	<b>12.5</b>	<b>16.5</b>	<b>21.0</b>	<b>25.3</b>
<b>3 galones</b>	3.6	7.5	11.1	14.7	18.9	22.5
<b>5 galones</b>	6.0	12.5	18.5	24.5	31.5	37.5
<b>10 galones</b>	12.0	25.0	37.0	49.0	63.0	75.0
<b>25 galones</b>	30.0	62.5	92.5	122.5	157.5	187.5



## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<p><b>Barrenadores</b> (como el barrenador de cabeza aplanada pero NO barrenadores esmeralda del fresno ni escarabajos asiáticos de cuernos largos), <b>insectos escama o cocoideos</b> (como escama de la corteza de la azalea, escama de calicó, escama oscura), <b>pulgones lanígeros del abeto</b></p>	<p>Aplique de 12.5 a 25.3 onzas líquidas por galón (3.78 L) de agua a mediados de la primavera, entre el brote y la expansión completa de las hojas.</p>	<p>Consulte con su experto agrícola local para determinar el momento adecuado para la plaga que se procura combatir y los objetivos del manejo. Aplique de 3 a 4 onzas líquidas de aspersión (dependiendo de la rugosidad de la corteza) por cada pulgada de diámetro de la altura del pecho del árbol (= 4.5 pies [1.4 m]) mediante un pulverizador manual o de mochila de baja presión (10-25 PSI) como una aspersión dirigida que moje completamente la zona de aplicación comenzando aproximadamente a 8 pies (2.4 m) por encima del tronco hasta la prominencia expuesta de la raíz. Dependiendo de la textura de la corteza, un galón (3.78 L) de solución debería tratar aproximadamente 36-42 pulgadas (91-107 cm).</p>
<p><b>RESTRICCIONES DE USO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NO aplique el producto sobre la corteza húmeda ni durante la lluvia o cuando se espera que llueva dentro de las 12 horas siguientes a la aplicación.</li> <li>- NO aplicar al suelo por empapado.</li> <li>- No apto para usarse con barrenadores esmeralda del fresno ni escarabajos asiáticos de cuernos largos.</li> </ul>		

## TRATAMIENTO POR INYECCIÓN DE ÁRBOLES ORNAMENTALES O FRUTALES Y DE FRUTOS SECOS NO PRODUCTIVOS

Este producto puede aplicarse como tratamiento por inyección mediante un sistema de inyección (como el Arborjet IV, Wedgle Direct-Inject u otros sistemas compatibles) en los casos en que no sea factible la aplicación por aspersión (por ejemplo, en zonas ecológicamente sensibles o de difícil acceso).

## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN E INSTRUCCIONES
<p><b>Barrenadores</b> (como el barrenador de cabeza aplanada pero NO barrenadores esmeralda del fresno ni escarabajos asiáticos de cuernos largos), <b>insectos escama o cocoideos</b> (como escama de la corteza de la azalea, escama de calicó, escama oscura), <b>pulgones lanígeros del abeto</b></p>	<p>Puede ser necesario más de un punto de inyección; consulte las instrucciones del equipo de inyección específico que se utilice. Determine el número de orificios de inyección haciendo lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mida el diámetro de la altura del pecho con una cinta forestal estándar.</li> <li>2) Para la circunferencia, divida por seis para determinar el número de orificios de inyección.</li> <li>3) Para el diámetro, divídalo por dos para determinar el número de orificios.</li> </ol> <p>Consulte con su experto agrícola local para determinar el momento adecuado para la plaga que se procura combatir y los objetivos del manejo. Establezca una distancia uniforme entre los puntos de inyección alrededor del árbol en la albura activa, en la región del contrafuerte de la raíz, asegurándose de evitar los valles de la raíz.</p> <p><b>Instrucciones de aplicación</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dependiendo del insecto objetivo, los tratamientos pueden comenzar desde el brote hasta la completa expansión de las hojas a principios o mediados de mayo según las recomendaciones del especialista de extensión local. Realice las aplicaciones necesarias para el manejo preventivo o curativo de la plaga.</li> <li>2. Mezcle de 9 a 12 mililitros (mL) de este producto por pulgada (del diámetro de la altura del pecho) del árbol objetivo en suficiente agua para su uso, siguiendo las instrucciones del fabricante del dispositivo de inyección específico.</li> </ol>

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos ni el forraje mediante el almacenamiento o la eliminación

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** No almacene el producto en o cerca del hogar. Almacene el producto no utilizado en un área fresca, seca, ventilada y bajo llave. No permita el almacenamiento prolongado en áreas donde las temperaturas superen frecuentemente los 115 °F (46 °C). **NUNCA TRASVASE ESTE PRODUCTO A OTRO ENVASE PARA SU ALMACENAMIENTO.**

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** La contaminación con este producto hará que el agua, los alimentos o los piensos no sean aptos para el consumo humano o animal. Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

### MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para envases rígidos, no rellenables ( $\leq$  5 galones/19 L): Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de la aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Llene una cuarta (1/4) 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 escurrir. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

Para envases rígidos, no rellenables ( $>$  5 galones/19 L): Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua. Regrese a su lugar los tapones y apriételes. Incline el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Enderece el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe 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. Repita este procedimiento dos veces más. Ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

## CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Hay que seguir cuidadosamente las instrucciones de uso de este producto. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados intrínsecamente con el uso de este producto. Podrían ocurrir lesiones, ineficacia u otras consecuencias inesperadas para los cultivos debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales, cepas resistentes u otros factores influyentes en el uso de este producto que están fuera del control de Atticus, LLC o del vendedor. El comprador y el usuario asumirán todos esos riesgos, y —además— se comprometen a eximir a Atticus, LLC y al vendedor de toda reclamación relacionada con dichos factores.

En la medida permitida por las leyes aplicables, Atticus, LLC 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”, sujeto a los riesgos intrínsecos a los que se hace referencia anteriormente, cuando se utiliza de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones normales de uso. La presente garantía no se extiende al uso de este producto de una manera que contradiga las instrucciones de la etiqueta ni bajo condiciones anormales o no previsible para el vendedor o Atticus, LLC, en tanto que el comprador y el usuario asumen el riesgo de todo uso de ese tipo. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, ATTICUS, LLC NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD NI DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, NI NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, SALVO LAS INDICADAS ANTERIORMENTE.

En la medida permitida por las leyes aplicables, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial que resulte del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y EL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES BASADAS EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O EL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Atticus, LLC y el vendedor ofrecen este producto, y el comprador y usuario lo aceptan, sujeto a las condiciones de venta y limitaciones de garantía y responsabilidad antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un contrato escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de Atticus, LLC.

TriStar® es marca registrada de Nippon Soda Co., Ltd.

Merit® es marca registrada de Bayer

Marathon® es marca registrada de Bayer

Avid® es marca registrada de Syngenta Group Company

Conserve™ es marca registrada de Dow AgroSciences LLC

Pedestal™ es marca registrada de Crompton Corporation

Distance® es marca registrada de Valent U.S.A Corporation

Enstar® es marca registrada de Wellmark International

Talus® es marca registrada de Nichino America Inc.

Quasar™ es marca registrada de Atticus, LLC.

EPA F20160810A

