

ACETAMIPRID GRUPO 4A INSECTICIDA

# ARVIDA<sup>®</sup>

## 30 SG INSECTICIDE



Contiene acetamiprid, el ingrediente activo utilizado en el insecticida Assail<sup>®</sup> 30 SG.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Acetamiprid, (E)-N <sup>1</sup> -[(6-cloro-3-piridil)metil]-N <sup>2</sup> -ciano-	
N <sup>1</sup> -metil acetamidina.....	30.0%
OTROS INGREDIENTES:.....	70.0%
TOTAL:.....	100.0%

N.º de reg. de EPA: 91234-14

## MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# PRECAUCIÓN

Vea las precauciones adicionales más abajo

PRIMEROS AUXILIOS	
<b>En caso de ingestión:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Llame inmediatamente a un centro de toxicología 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 toxicología 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 toxicología o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li></ul>
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>• Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos.</li><li>• Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li></ul>
<b>En caso de inhalación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traslade a la persona afectada a un área al aire libre.</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 toxicología o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li></ul>
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame al centro de toxicología 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.	
<b>NOTA PARA EL MÉDICO:</b> No hay un antídoto específico. Todo tratamiento se debe basar en los signos y síntomas observados en el paciente.	

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)

# PRECAUCIONES

## PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

### PRECAUCIÓN

Este producto es perjudicial si se ingiere o absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Perjudicial si se inhala. Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los mezcladores, cargadores, aplicadores y otros operadores deben usar camisas de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines, gafas de seguridad, además de guantes resistentes a productos químicos fabricados con los siguientes materiales impermeables: caucho de nitrilo, caucho de neopreno, material laminar de barrera, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton® de  $\geq 14$  milipulgadas de espesor en todos los casos y equipo de protección para la cabeza resistente a las sustancias químicas para las fuentes de exposición a nivel de la cabeza.

Deseche la ropa y 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 hay 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 de equipo de protección personal para 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, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Si el pesticida se introduce en 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.

### RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

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

### PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es tóxico para las aves y los animales invertebrados acuáticos. Este producto es tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo. No aplique este producto mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratamiento. No lo aplique directamente en el agua, en áreas donde 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 sustancia de enjuague del equipo. No contamine el agua que se use para irrigación o para uso doméstico.

### Notificación sobre el agua subterránea

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con los productos químicos detectados en aguas subterráneas. Este producto químico puede lixiviarse hasta el agua subterránea si se utiliza en áreas donde el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

### Notificación sobre el agua superficial

Este producto puede afectar el agua superficial debido al escurrimiento del agua de lluvia. Esto se aplica especialmente a los suelos con drenaje deficiente y los suelos con agua subterránea a poca profundidad. Este producto se clasifica con alto potencial de llegar al agua superficial por escurrimiento por varios meses o más después de su aplicación. Evite la aplicación accidental o intencional de este producto en zanjas, cunetas, canales de desagüe o superficies impermeables como entradas de vehículos. Se puede reducir la filtración de este producto al agua superficial al evitar su aplicación 48 horas antes de que se espere la caída de lluvia sobre la superficie.

## INSTRUCCIONES DE USO

Es una infracción a la ley federal (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta.

Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

No aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con trabajadores u otras 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.

### 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, y para quienes manipulan plaguicidas agrícolas. La norma contiene requisitos de 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 acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro corresponden solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador.

No entre a las áreas tratadas ni permita el acceso de trabajadores durante el intervalo de acceso restringido de 12 horas.

La Norma de Protección del Trabajador permite usar el equipo de protección personal exigido para el acceso anticipado 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 a prueba de agua fabricados con lo siguiente: material impermeable de caucho de nitrilo, caucho de neopreno, material laminar de barrera, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton®, de  $\geq 14$  milipulgadas de espesor en todos los casos, además de zapatos y calcetines.

### DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

Evite el desplazamiento de la aspersión. No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan la dispersión. No permita el desplazamiento de este producto a áreas no tratadas. Para evitar el desplazamiento de la aspersión, NO aplique con equipo aéreo cuando la velocidad del viento supere las 10 millas (16 km) por hora ni durante períodos de inversión térmica. Para la aplicación aérea, seleccione boquillas y presión que administren gotas de aspersión **MEDIANAS** como se indica en los catálogos del fabricante de boquillas y de acuerdo con la norma S-572 de ASAE. EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO EN EL LUGAR DE APLICACIÓN.

La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de desplazamiento de la aspersión. Antes de tomar decisiones, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores.

Se deben cumplir los siguientes requisitos de control del desplazamiento para evitar que el producto aplicado por vía aérea se traslade a los cultivos agrícolas más allá de la zona objetivo. Estos requisitos no rigen para la aplicación forestal, los usos de salud pública ni la aplicación con 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. Utilice el tamaño de microgota más grande que sea compatible con un buen control de plagas. Las microgotas pequeñas son más propensas al desplazamiento de la aspersión. Eso puede minimizarse con la selección de boquillas adecuadas, si se orientan las boquillas hacia el lado contrario de la corriente de aire en la medida de lo posible y se evita una presión excesiva de la barra de aspersión.

Algunos estados tienen reglamentos más estrictos que deben cumplirse.

La persona que haga la aplicación debe conocer y tomar en cuenta la información incluida en la sección titulada Notificación sobre reducción de desplazamiento aérea a continuación:

### NOTIFICACIÓN SOBRE REDUCCIÓN DE DESPLAZAMIENTO AÉREO

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

### INFORMACIÓN SOBRE EL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

La manera más eficaz de reducir el potencial de desplazamiento es aplicar **microgotas MEDIANAS**. La mejor estrategia para controlar el desplazamiento consiste en aplicar las microgotas más grandes que proporcionen suficiente cobertura y control.

La aplicación de microgotas más grandes reduce la posibilidad de desplazamiento, pero no lo evitará si la aplicación se hace de manera incorrecta o en condiciones ambientales desfavorables (consulte las secciones tituladas Viento, temperatura y humedad e Inversiones térmicas).

## CÓMO CONTROLAR EL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

**Volumen:** Utilice boquillas de alto caudal para aplicar el mayor volumen práctico de aspersión. 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.

**Cantidad de boquillas:** Utilice la cantidad mínima de boquillas que proporcione una cobertura uniforme.

**Orientación de las boquillas:** Las microgotas pequeñas son más propensas al desplazamiento de la aspersión. Eso puede minimizarse mediante varios factores, como orientar las boquillas en sentido contrario a la corriente de aire. 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. Una considerable desviación de la horizontal reducirá el tamaño de las microgotas y aumentará el potencial de desplazamiento.

**Tipo de boquilla:** Utilice un tipo de boquilla 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 desplazamiento. Las boquillas de chorro sólido orientadas hacia atrás producen las microgotas más grandes y el menor desplazamiento.

## 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 desplazamiento 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 hacen 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 ese desplazamiento ajustando la pasada de la aeronave en contra del viento. La distancia de ajuste de la pasada debe aumentar con el mayor potencial de desplazamiento (viento más fuerte, microgotas más pequeñas etc.).

## VIENTO

El más bajo potencial de desplazamiento es 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 desplazamiento 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. **IMPORTANTE:** 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 desplazamiento de la aspersión.

## TEMPERATURA Y HUMEDAD

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

## INVERSIONES TÉRMICAS

No se deben hacer aplicaciones durante una inversión térmica porque el potencial de desplazamiento es elevado. Las inversiones térmicas restringen la mezcla vertical en el aire, lo cual hace que las microgotas pequeñas suspendidas permanezcan en una nube concentrada. Esa nube puede desplazarse en direcciones impredecibles a causa de los vientos ligeros variables 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 proveniente de una fuente terrestre o un generador de humo de 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 en aire vertical.

## ÁREAS DELICADAS

El pesticida debe aplicarse solamente cuando la posibilidad de desplazamiento hacia áreas delicadas adyacentes (por ejemplo, zonas residenciales, cuerpos de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción, o cultivos no objetivo) es mínima (por ejemplo, cuando el viento sopla en sentido contrario a las áreas delicadas). No siembre ni plante cultivos a menos de 10 pies de zonas acuáticas para permitir el crecimiento de una franja de filtro vegetal.

## INSTRUCCIONES PARA IRRIGACIÓN QUÍMICA

### Instrucciones

**Para aplicarse por irrigación química solamente en arándanos rojos y papas después de emerger el follaje y solamente mediante sistemas de riego con aspersores elevados.**

Aplique este producto solamente mediante los siguientes sistemas de riego con aspersores elevados: incluso los de pivote central, de movimiento lateral, de rodaje lateral (rueda), de conjunto fijo o portátil (manual) después de emerger el follaje de la papa. No aplique este producto a través de ningún otro tipo de sistema de riego. La distribución no uniforme del agua tratada podría causar daños en los cultivos, aplicación ineficaz o residuos de pesticidas ilegales en la cosecha. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos. 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, debe apagar el sistema y hacer los ajustes necesarios, si es necesario.

El sistema de irrigación química por aspersores elevados debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por retorno. La tubería de inyección del pesticida debe tener 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 del pesticida también debe tener una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al enclavamiento del sistema para evitar que

se extraiga líquido del tanque de abastecimiento 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 pesticida 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 para materiales compatibles con los pesticidas y que puedan equiparse con un enclavamiento de sistema.

No conecte un sistema de riego (incluidos sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas en un sistema público de abastecimiento de agua a menos que se cuente con los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los 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 ese sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o surte regularmente a un promedio de al menos 25 personas diariamente por lo menos 60 días al año. Los sistemas de irrigación química conectados a 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 corriente 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 aplicación 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 un espacio físico completo (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado. La tubería de inyección del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido fluya de vuelta hacia la inyección. La tubería de inyección de pesticida debe tener una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de producto químico 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, 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 hecha con materiales compatibles con pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.

No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar.

### **Instrucciones de aplicación**

Siga las instrucciones sobre los requisitos del sistema en la sección anterior titulada Instrucciones para irrigación química. Este producto solamente debe aplicarse a través de sistemas con válvulas antisifonado, válvulas de retención y controles de enclavamiento entre el dispositivo medidor y la bomba de agua para asegurar un cierre sincronizado. Esos sistemas se diseñan con el propósito de evitar la contaminación de la fuente de agua o que se desborde el tanque de la mezcla. Asegúrese de mantener una agitación constante en el tanque de la solución antes y durante la aplicación para asegurar una suspensión uniforme. Se logrará más precisión en la calibración y distribución al inyectar un mayor volumen de una suspensión más diluida por unidad de tiempo. Es posible que se reduzca la eficacia si se aplica este producto utilizando un volumen mayor del especificado para el agua de riego por acre. No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar. No lo aplique cuando el sistema de riego tenga fugas en los accesorios o conexiones, cuando las boquillas de aspersión no puedan producir una distribución uniforme ni cuando las tuberías de riego utilizadas en la aplicación del producto tengan que desmontarse y drenarse en lugar de purgarse. En un sistema de pivote central, evite la aplicación a la unidad de pivote bloqueando el conjunto de boquilla adyacente. Por su distribución no uniforme, no utilice cañones terminales al hacer irrigación química. Cuando los patrones de distribución de los aspersores no se yuxtapongan lo suficiente, es posible que se obtenga un control inadecuado de los insectos. Al finalizar el tratamiento, continúe la circulación del agua de riego hasta que se haya purgado de las tuberías todo el pesticida restante. Este producto puede aplicarse en combinación con fertilizantes líquidos que sean químicamente neutros. No aplique este producto en combinación con fertilizantes altamente alcalinos (como la solución acuosa de amoníaco) porque eso puede causar la degradación del producto y disminuir su eficacia.

### **Preparación de la aspersión**

Antes de la aplicación, purgue el sistema de inyectores y el tanque de productos químicos con agua limpia hasta que se limpie completamente, incluyendo la eliminación de sarro, residuos de pesticidas y otras materias extrañas. Utilice un tanque de mezcla para preparar una solución de este producto. Llene el tanque con  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{3}{4}$  de la cantidad total de agua a utilizar. Inicie la agitación y agregue lentamente la cantidad necesaria de este producto seguida por el volumen restante de agua.

### **Riego con aspersores**

Siga las instrucciones sobre los requisitos del sistema en la sección anterior titulada Instrucciones para irrigación química. Configure los sistemas de aspersión de manera que la distribución máxima de agua sea de 0.2 pulgadas por acre. Los volúmenes más altos de agua pueden disminuir el desempeño del producto. Ponga en marcha los aspersores y luego inyecte la solución de manera uniforme en la tubería de agua de riego para distribuir la dosis especificada por acre. Para mezclar el producto, inyéctelo mediante una bomba de desplazamiento positivo a la tubería principal antes de llegar a un ángulo recto. Se logra una óptima actividad insecticida solamente cuando el follaje retiene este producto. No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar. Cuando los patrones de distribución de los aspersores no se yuxtapongan lo suficiente, es posible que se obtenga un control inadecuado de los insectos.

## INSTRUCCIONES PARA ASPERSIÓN AÉREA O TERRESTRE

### TIEMPOS DE APLICACIÓN

Comience la aplicación cuando se hayan alcanzado los umbrales de tratamiento para las poblaciones de insectos. Obtenga información adicional sobre los niveles reconocidos de umbral económico del servicio de extensión cooperativo, consultores profesionales u otras autoridades calificadas.

### INFORMACIÓN

Este producto es un gránulo soluble al 30% destinado a controlar los insectos chupadores y masticadores de los cultivos incluidos en esta etiqueta. Acetamiprid, el ingrediente activo de este producto, es un insecticida neonicotinoide que actúa por contacto e ingestión para controlar los insectos objetivo. Este producto se absorbe rápidamente en el tejido de la planta y se desplaza inmediatamente mediante una actividad sistémica translamina para proteger toda la hoja. No obstante, para lograr un óptimo control, es esencial la cobertura completa con la aspersión. Una vez que se ha secado la solución de aspersión de este producto, mantiene su eficacia después de la lluvia o el riego (resistente a la lluvia).

### INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

#### Instrucciones de mezclado y aplicación para el insecticida ArVida 30 SG

Este producto se disuelve fácilmente en agua para formar una mezcla de aspersión que se aplica en forma terrestre o aérea.

1. Prepare solamente la cantidad de mezcla de aspersión necesaria para la aplicación de ese día.
2. Llene el tanque con una cuarta parte a la mitad de la cantidad total de agua a utilizarse.
3. Comience la agitación en el tanque y agregue la cantidad necesaria de este producto. Agite la jarra para esponjar el producto antes de medirlo. Al utilizar el cono medidor, evite compactar el producto porque el cono está calibrado para medir el producto esponjado.
4. Para facilitar la mezcla mientras se llena el tanque dirija un chorro de agua sobre el producto que flote.
5. Mezcle el producto en el tanque durante 2 minutos o hasta que se logre una mezcla uniforme antes de la aplicación.
6. Mantenga una agitación constante en el tanque de la solución antes y durante la aplicación para asegurar una suspensión uniforme. Agite la mezcla antes de usarla durante 10 minutos si está inmóvil por un tiempo prolongado.
7. Equipe el sistema de aspersión con un filtro en línea con malla calibre 50. Eso protegerá las boquillas que se utilizan normalmente. Las boquillas de aspersión también pueden equiparse con filtros de boquilla (malla calibre 50) o filtros de boquilla ranurados (equivalentes a mallas calibre 25 a 50).
8. Este producto es inestable en agua con bajo pH (debajo de 4) o alto pH (arriba de 9). Aplique una solución amortiguadora al agua para lograr un rango óptimo de pH.

#### Instrucciones especiales para mezclar el insecticida ArVida 30 SG en tanque

Al mezclar este producto en tanque con otros productos, agréguelos en la siguiente secuencia:

- (1) Paquetes solubles en agua
- (2) Polvos humedecibles
- (3) Gránulos dispersables en agua (ej., insecticida ArVida 30 SG)
- (4) Líquidos que fluyen
- (5) Concentrados emulsionables
- (6) Adyuvantes o aceites (no use agentes adhesivos)

Después de agregar cada uno de los productos enumerados, asegúrese de dejar que suceda la plena dispersión antes de añadir el siguiente producto en la secuencia. Los productos que contienen boro perjudicarán la solubilidad de la película de los paquetes solubles en agua. Por lo tanto, si se van a añadir productos que contienen boro a la mezcla del tanque de aspersión, agregue primero los paquetes solubles y espere a que se disuelvan antes de añadir cualquier producto que contiene boro.

### 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 con base en consideraciones locales. Para asegurar la compatibilidad de este producto con otros productos de aspersión, haga una prueba en frasco antes de la mezcla en el tanque. Haga una 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 COAGULEN, ENGRASEN O PRECIPITEN.

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y precauciones más restrictivas de cada producto en la mezcla en tanque.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CULTIVOS EN SURCOS

A menos que se especifique otra cosa en las instrucciones específicas del cultivo, aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 15 galones por acre. Es importante calibrar y ajustar el equipo para crear una cobertura de aspersión uniforme y completa sobre el cultivo. 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 aumentar la absorción del producto en las plantas, la cobertura de la aspersión y mejorar el control de plagas, utilice este producto con un adyuvante de aspersión, especialmente en el caso de las hortalizas de la lista (excepto leguminosas) y el algodón (al controlar las moscas blancas). Algunos adyuvantes recomendados para la aspersión son los surfactantes no iónicos, los aceites de semillas metilados o los surfactantes de silicona de alta calidad. No todos los adyuvantes son seguros para el cultivo objetivo y deben seleccionarse con cuidado para evitar efectos adversos como quemaduras en el follaje o en los frutos o manchas. Vea en las instrucciones para cultivos específicos recomendaciones para el agregado de adyuvantes y consulte las instrucciones de uso del adyuvante. Puede obtener información adicional de su asesor local en cultivos, su representante del servicio de extensión o un representante de Atticus, LLC. En el caso de follaje denso o infestaciones intensas, utilice las concentraciones más elevadas de la lista. No agregue un agente adhesivo a la mezcla de aspersión. La duración específica del control residual depende de muchos factores, como el nivel de infestación de insectos, la dosis, el crecimiento de las plantas y los factores ambientales. Si se administra por aplicación foliar en franjas, la cantidad de producto por acre se determina por el ancho de la franja dividido entre el ancho del surco y luego se multiplica por la dosis al voleo adecuada.

Cuando haya finalizado la aspersión, enjuague el aspersor con agua limpia y elimine el agua del enjuague aplicándola en una zona que ya se haya tratado o deséchelo según las indicaciones en la sección ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN.

### CULTIVOS DE ÁRBOLES FRUTALES Y ENREDADERAS (excluidas las uvas)

Para lograr un óptimo control de las plagas, es importante calibrar y ajustar el equipo para crear una cobertura uniforme y completa sobre el cultivo. Es importante seleccionar un volumen de aspersión final adecuado al tamaño del árbol o la enredadera para lograr una cobertura completa sobre el follaje de árboles o enredaderas. Consulte la información de plagas individuales en las instrucciones para cultivos específicos. 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). Es posible que la cobertura mediante aplicaciones aéreas no sea igual de minuciosa que con aplicaciones terrestres.

Para aumentar la absorción del producto en las plantas, la cobertura de la aspersión y mejorar el control de las plagas, utilice un adyuvante de aspersión, especialmente en el caso de frutas pomáceas (al controlar la polilla del manzano, la polilla oriental de la fruta y el piojo de San José). Algunos adyuvantes recomendados para la aspersión son los surfactantes no iónicos de alta calidad, los aceites de semillas metilados o los aceites hortícolas. No todos los adyuvantes son seguros para el cultivo objetivo y deben seleccionarse con cuidado para evitar efectos adversos como quemaduras en el follaje o en los frutos o manchas. Vea en las instrucciones para cultivos específicos recomendaciones para el agregado de adyuvantes y consulte las instrucciones de uso del adyuvante. No agregue un agente adhesivo a la mezcla de aspersión. Puede obtener información adicional de su asesor local en cultivos, su representante del servicio de extensión o un representante de Atticus, LLC.

En el caso de follaje denso o infestaciones intensas, utilice las concentraciones más elevadas de la lista. La duración específica del control residual depende de muchos factores, como el nivel de infestación de insectos, la dosis, el crecimiento de las plantas y los factores ambientales.

Cuando haya finalizado la aspersión, enjuague el aspersor con agua limpia y elimine el agua del enjuague aplicándola en una zona que ya se haya tratado o deséchelo según las indicaciones en la sección ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN.

### USO DE ESTE PRODUCTO PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (IPM)

Este producto puede ofrecer beneficios importantes a los productores que utilizan programas de manejo integrado de plagas. Este producto tiene actividad adulticida, larvicida y ovicida contra muchas plagas. Este producto puede utilizarse eficazmente en programas de manejo integrado de plagas para controlar plagas importantes en combinación con la preservación de arañas e insectos beneficiosos.

### 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 con 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 limitar a dos el número de aplicaciones consecutivas de este producto 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 y 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.

NO aplique este producto a los cultivos en la etiqueta si se cultivan en un invernadero para evitar el desarrollo de resistencia en los insectos.

### TABLA DE CONVERSIÓN DE CONCENTRACIONES PARA TODOS LOS SIGUIENTES CULTIVOS - INSTRUCCIONES DE USO

Libras Ing. activo por acre	Onzas de este producto por acre	Acres tratados por cada paquete de 32 onzas
0.028	1.5	21.3
0.038	2.0	16.0
0.047	2.5	12.8
0.056	3.0	10.7
0.075	4.0	8.0
0.094	5.0	6.4



Libras Ing. activo por acre	Onzas de este producto por acre	Acres tratados por cada paquete de 32 onzas
0.100	5.3	6.0
0.103	5.5	5.8
0.130	7.0	4.6
0.150	8.0	4.0
0.250	13.3	2.4

## ESPÁRRAGO

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control, es esencial la cobertura completa con la aspersión.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Pulgón del espárrago, escarabajo japonés, chinche ligus, minador de espárragos (supresión)</b>	Aplique 5.3 onzas (0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para controlar el escarabajo japonés y la chinche ligus, haga aplicaciones en el follaje después de la temporada de corte. Para controlar el minador de espárragos, haga aplicaciones a los adultos antes de depositar los huevos.
<b>Saltahojas</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>Pulgón del espárrago, escarabajo del espárrago, escarabajo punteado del espárrago</b>	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para el pulgón del espárrago, haga aplicaciones a plantas nuevas y jóvenes. Para controlar el escarabajo del espárrago y el escarabajo punteado del espárrago, tome muestras al principio y siga tomándolas durante toda la temporada.

#### RESTRICCIONES DE USO

- Aplicaciones máximas: 2 por año natural.
- NO aplique el producto más de una vez cada 10 días.
- Intervalo de pre cosecha = 1 día
- NO aplique más de 10.7 onzas (0.2 lb de ingrediente activo) por acre y por año natural, independientemente del método de aplicación.

**ARÁNDANOS Y OTRAS BAYAS DE ARBUSTO y ZARZAS (dentro de los subgrupos agrícolas 13-07A y B): Aronia, zarzamora, arándano cultivado y silvestre, grosella dorada, murtilla, grosella negra y roja, saúco, agracejo, grosella espinosa, arándano rojo cultivado, madre selva comestible, arándano negro, josta, guillomo de Saskatchewan, arándano de montaña, loganberry, grosella nativa australiana, frambuesa (negra y roja), salal/shallon, espino amarillo, frambuesa silvestre y cultivares, variedades y/o híbridos de estos**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o de tisanópteros o cuando se desconozcan las especies de áfidos o de tisanópteros.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Áfidos, saltahojas</b>	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>Moscas blancas</b>	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>Escarabajo japonés, mosca del arándano, escarabajo de la savia, chinche ligus, gusano de la raíz de la fresa, palomilla de las cerezas, gusano de la fruta del arándano, alticinos, gusanos falsos medidores, tisanópteros, mosquita de la agalla del arándano, gusano de la frambuesa occidental (adulto)</b>	Aplique 4.5 a 5.3 onzas (0.085 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de los tisanópteros o cuando se desconozcan las especies de tisanópteros.



PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 5 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 1 día</li> <li>- NO aplique más de 26.7 onzas (0.5 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

**CÍTRICOS (dentro del grupo agrícola 10-10): Calamondina, citrón, híbridos de cítricos, toronja, amanatsu, naranjo enano, limón, lima, lima del desierto australiana, caviar cítrico, lima gypie/duya, lima dedo del río Brown, lima de Mount White, lima del río Russell, lima dulce, lima silvestre de Tahití y de Nueva Guinea, mandarina mediterránea, mandarina satsuma, naranja (agria), naranja (dulce), naranja tachibana, naranjo trifoliado, pomelo, tangelo, tangor, fruta ugli y cultivares, variedades o híbridos de estos**

Aplique este producto a árboles maduros con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 100 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas, utilice equipo terrestre; es esencial la cobertura completa del cultivo. Utilice la concentración más alta del rango cuando la presión de las plagas sea intensa.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Áfidos</b>	Aplique 2.5 a 5.5 onzas (0.047 a 0.103 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>Tisanóptero de los cítricos, minador de la hoja de los cítricos, cochinilla algodonosa, escama negra del Caribe, chicharrita de alas cristalinas</b>	Aplique 4.0 a 7.0 onzas (0.075 a 0.130 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando la infestación de las plagas sea intensa.
<b>Cochinilla del cítrico, cochinilla del carmín</b>	Aplique 8.0 a 13.3 onzas (0.150 a 0.250 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Trate la cochinilla del cítrico en la primavera y el otoño cuando se presentan las pupas. La adición de un aceite hortícola aprobado mejorará el control. Para el caso de cochinillas el follaje y el tronco, ajuste el volumen de aspersión al tamaño de los árboles. De 750 a 1500 galones por acre es el volumen óptimo para el control de la cochinilla roja.
<b>Saltamontes longicornios</b>	Aplique 6.0 a 10.0 onzas (0.110 a 0.190 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando los saltamontes recién aparecen o a la caída de los pétalos.	Haga una aplicación adicional en 2 a 3 semanas.
<b>Psílido asiático de los cítricos</b>	Aplique 6.9 a 13.3 onzas (0.130 a 0.250 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando recién aparecen las plagas.	Agregue un adyuvante a base de silicona o aceite hortícola para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Explore regularmente las arboledas. Repita el tratamiento según sea necesario, sin exceder la concentración máxima de aplicación por acre por año natural.

<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 5 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 29.3 onzas (0.55 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

### TRÉBOL

**Para usar solamente en Idaho, Oregón y Washington**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Utilice la concentración más alta del rango cuando la presión de las plagas sea intensa.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN E INSTRUCCIONES
<b>Áfidos, incluso pulgón del trébol y verde del guisante</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para usar solamente en Idaho, Oregón y Washington.</li> <li>- Aplicaciones máximas: 1 por año natural.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 30 días</li> <li>- NO aplique más de 0.075 libras de ingrediente activo (4.0 onzas de producto) por acre por año natural.</li> </ul>	



**COLES DE CABEZA y TALLO (dentro del subgrupo agrícola 5A): brócoli, brócoli chino, col de Bruselas, repollo, col china (napa), coliflor china (gai choy), coliflor, brócoli italiano, colinabo**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Utilice la concentración más alta del rango cuando la presión de las plagas sea intensa.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

<b>PLAGA</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>
<b>Áfidos</b>	Aplique 2.0 a 4.0 onzas (0.038 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>Mosca blanca de la batata, de alas plateadas y de los invernaderos (uso en el campo solamente)</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas y antes del desarrollo de las ninfas.	Aplique el producto antes de que se establezca una infestación intensa. Mientras continúe la infestación de la plaga, repita las aplicaciones con un mínimo de 7 días de diferencia; sin embargo, no aplique más de 20.0 onzas (0.375 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda las 5 aplicaciones por año natural. Agregue un adyuvante para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Se ha observado la tendencia al desarrollo de la resistencia en moscas blancas. Para reducir el potencial de resistencia, rote las aplicaciones de este producto con insecticidas que tengan un modo de acción diferente.
<b>Palomilla dorso de diamante (supresión)</b>	Aplique 4.0 onzas (0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando las palomillas comienzan a desovar.	Repita las aplicaciones según sea necesario, pero no aplique más de 20.0 onzas (0.375 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda las 5 aplicaciones por año natural. Utilice este producto como herramienta en un programa de control de plagas para manejar la resistencia.
<b>Tisanópteros</b>	Aplique 4.0 onzas (0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando recién aparecen los tisanópteros.	Repita las aplicaciones según sea necesario, pero no aplique más de 20.0 onzas (0.375 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda las 5 aplicaciones por año natural. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo, porque a menudo los tisanópteros buscarán las partes protegidas de las plantas. Ajuste el equipo aspersor de manera tal que se produzca un rocío fino en la aplicación. Para evitar daños en el repollo, puede ser útil una aplicación durante la fase de formación de la taza de la planta. Para reducir el potencial de resistencia, haga las aplicaciones de este producto con insecticidas que tienen un modo de acción diferente.
<b>Mosquito de la col</b>	Aplique 4.0 onzas (0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	El control de la primera generación de mosquito de la col en la zona con una aspersión preventiva reducirá la probabilidad de que se produzcan picos de población más adelante en la temporada.

**RESTRICCIONES DE USO**

- Aplicaciones máximas: 5 por año natural.
- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.
- La máxima concentración de aplicación previa al trasplante es de 0.15 libras de acetamiprid por acre.
- Intervalo de precosecha = 7 días
- NO aplique más de 20.0 onzas (0.375 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación incluidas las aplicaciones previas al trasplante.



**COLES DE HOJA (dentro del subgrupo agrícola 5B) y HOJAS DE NABO: Grelo (rapini), col china (bok choy), berza, col rizada o kale, mizuna, hojas de mostaza, espinaca japonesa, hojas de canola, hojas de nabo**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 30 galones por acre.

Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos. Si hay una fuerte infestación de alguna de las plagas que se enumeran a continuación, utilice la concentración más alta del rango.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

<b>PLAGA</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>
<b>Áfidos</b>	Aplique 2.0 a 5.3 onzas (0.038 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>Mosca blanca de la batata, de alas plateadas y de los invernaderos (uso en el campo solamente)</b>	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas y antes del desarrollo de las ninfas.	Aplique el producto antes de que se establezca una infestación intensa. Mientras continúe la infestación de la plaga, repita las aplicaciones a un intervalo mínimo de 7 días pero no exceda la concentración máxima de aplicación por acre por año natural. Agregue un adyuvante para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Se ha observado la tendencia al desarrollo de la resistencia en moscas blancas. Para reducir el potencial de resistencia, haga las aplicaciones de este producto con insecticidas que tienen un modo de acción diferente.
<b>Palomilla dorso de diamante (supresión), alticino</b>	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando los insectos comienzan a desovar.	Repita las aplicaciones según sea necesario pero no exceda la concentración máxima de aplicación por acre por año natural. Utilice este producto como herramienta en un programa de control de plagas para manejar la resistencia.
<b>Tisanópteros</b>	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando recién aparecen los tisanópteros.	Repita las aplicaciones según sea necesario pero no exceda la concentración máxima de aplicación por acre por año natural. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo, porque a menudo los tisanópteros buscarán las partes protegidas de las plantas. Ajuste el equipo aspersor de manera tal que se produzca un rocío fino en la aplicación. Para evitar daños en el repollo, puede ser útil una aplicación durante la fase de formación de la taza de la planta. Para reducir el potencial de resistencia, haga las aplicaciones de este producto con insecticidas que tienen un modo de acción diferente.
<b>Chinche arlequín</b>	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo.
<b>Mosquito de la col</b>	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	El control de la primera generación de mosquito de la col en la zona con una aspersión preventiva reducirá la probabilidad de que se produzcan picos de población más adelante en la temporada.

<b>RESTRICCIONES DE USO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- NO coseche la raíz del nabo como alimento o forraje.</li> <li>- La máxima concentración de aplicación previa al trasplante es de 0.15 libras de acetamiprid por acre.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 3 días</li> <li>- NO aplique más de 20.0 onzas (0.375 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación incluidas las aplicaciones previas al trasplante.</li> </ul>

## ALGODÓN

Aplique con equipo aéreo o terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre. Aplique un volumen mínimo de aspersión final de 10 galones por acre con equipo terrestre bajo condiciones de follaje espeso o presión severa de plagas.

Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Si hay una fuerte infestación de alguna de las plagas que se enumeran a continuación, utilice la concentración más alta del rango.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
Áfidos	Aplique 1.5 a 2.5 onzas (0.028 a 0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos. La absorción foliar puede afectarse después del recorte, lo cual afectaría el control de los áfidos. Para lograr los mejores resultados después del recorte, utilice un adyuvante penetrante (como aceites) para aumentar el contacto o la absorción, o mezcle el producto en tanque con un insecticida derribante.
Mosca blanca de la batata y de alas plateadas	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre, con equipo aéreo a un volumen mínimo de 5 galones de agua por acre, o con equipo terrestre a un volumen mínimo de 15 galones de agua por acre.	Haga las aplicaciones cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas y antes del desarrollo de las ninfas. Aplique el producto antes de que se establezca una infestación intensa. Mientras continúe la infestación de la plaga, repita las aplicaciones con un mínimo de 7 días de diferencia; sin embargo, no aplique más de 21.3 onzas (0.4 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda las 4 aplicaciones por año natural. Se ha observado la tendencia al desarrollo de la resistencia en moscas blancas. Para reducir el potencial de resistencia, rote las aplicaciones de este producto con insecticidas que tengan un modo de acción diferente. La absorción foliar puede afectarse después del recorte, lo cual afectaría el control de las moscas blancas. Para lograr los mejores resultados después del recorte, utilice un adyuvante penetrante (como aceites) para aumentar el contacto o la absorción, o mezcle el producto en tanque con un insecticida derribante.
Chinches ligus ( <i>Lygus spp.</i> )	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Las aplicaciones de este producto solamente pueden lograr la supresión de la chinche ligus, ya que las especies varían en su susceptibilidad al producto. Para lograr el control puede requerirse hacer dos aplicaciones con 7 a 10 días de diferencia.
Pulga de jardín	Aplique 1.5 a 2.5 onzas (0.028 a 0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
Tisanópteros	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando se notan o se esperan los primeros daños de los tisanópteros.	La cobertura y el control de la aspersión pueden mejorarse con el agregado de un surfactante.
<b>PARA USAR COMO OVICIDA</b>		
Gusano cogollero, gusano elotero	Aplique 1.5 a 2.5 onzas (0.028 a 0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Aplicar dentro de las 24 horas después de depositarse los huevos.
Moscas blancas	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	No se logrará un control sostenido de las moscas blancas adultas que migran cuando se hagan aplicaciones para control ovicida.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 28 días</li> <li>- NO aplique más de 21.3 onzas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

**CUCURBITÁCEAS (dentro del grupo agrícola 9): Chayote (calabaza blanca), calabaza china (calabaza de la cera), melón citron, pepino, pepinillo, acocote o calabaza guaje comestible, momordica spp., melón común (híbridos o cultivares de *cucumis melo* incluso cantalupo europeo, cantalupo americano, melón casaba, crenshaw, pershaw dorado, melón verde o tuna, melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y calabaza serpiente), calabaza, calabacín (verano e invierno), sandía**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre.

Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Si hay una fuerte infestación de alguna de las plagas que se enumeran a continuación, utilice la concentración más alta del rango.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

<b>PLAGA</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>
<b>Escarabajo del pepino (punteado, rayado y rayado occidental), gusano del melón, barrenador del pepino</b>	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre (0.4 ha).	Después de la aplicación al escarabajo del pepino, los escarabajos adultos dejarán de alimentarse y morirán en unos días. Agregue un adyuvante de aspersión, como un surfactante a base de silicona o aceite hortícola para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Para controlar el gusano del melón, haga aplicaciones cuando se observen los primeros indicios de alimentación en las hojas o cuando se observen larvas en el campo. Para controlar el barrenador del pepino, haga aplicaciones al inicio de la floración. Haga aplicaciones adicionales según sea necesario.
<b>Chinche de la calabaza, barrenador de la vid de la calabaza</b>	Aplique 5.3 onzas (0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para un control óptimo de la chinche de la calabaza, haga aplicaciones sobre los huevos recién depositados y las ninfas.
<b>Áfidos, saltahojas</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o saltahojas, o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>Mosca blanca de la batata y de alas plateadas</b>	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas y antes del desarrollo de las ninfas.	Aplique el producto antes de que se establezca una infestación intensa. Mientras continúe la infestación de la plaga, repita las aplicaciones con un mínimo de 5 a 7 días de diferencia; sin embargo, no aplique más de 26.5 onzas (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda un máximo de 5 aplicaciones por año natural. Utilice la concentración más alta del rango cuando la infestación de las plagas sea intensa. Agregue un adyuvante para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Se ha observado la tendencia al desarrollo de la resistencia en moscas blancas. Para reducir el potencial de resistencia, rote las aplicaciones de este producto con insecticidas que tengan un modo de acción diferente.

**RESTRICCIONES DE USO**

- Aplicaciones máximas: 5 por año natural.
- NO aplique el producto más de una vez cada 5 días.
- La máxima concentración de aplicación previa al trasplante es de 0.15 libras de acetamiprid por acre.
- Intervalo de precosecha = 0 días (puede aplicarse en el mismo día de la cosecha)
- NO aplique más de 26.5 onzas (0.5 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación incluidas las aplicaciones previas al trasplante.

**LEGUMBRES DE VAINA COMESTIBLES (dentro del subgrupo agrícola 6A) y CHÍCHAROS Y FRIJOLES FRESCOS Y SIN CÁSCARA (dentro del subgrupo agrícola 6B): Frijol (Phaseolus spp.), incluso haba de Lima (verde), ayocote, ejote, ejote amarillo); frijol (Vigna spp.), incluso frijol espárrago, frijol carita, ejote chino largo, judía verde, chícharo silvestre, frijol vaca, frijol de polilla, frijol sureño, frijol serpiente; haba (fava); garbanzo; arveja o chícharo (Pisum spp.), incluso arveja enana, arveja de vaina comestible, arveja inglesa, arveja de huerto, guisante, chícharo, arveja en vaina; gandú/frijol de palo; soya (semilla inmadura); haba espada**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo.

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

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN
Áfido, saltahoja, escarabajo del pepino, escarabajo de la hoja de la soya, conchuela de frijol	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.
Moscas blancas	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.
Tisanópteros	Aplique 4.5 a 5.3 onzas (0.085 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 3 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 16.0 onzas (0.3 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>	

**UVAS Y OTRAS FRUTAS PEQUEÑAS DE VID (excepto kiwi peludo) (dentro del subgrupo agrícola 13-07F): uva Amur, grosella espinosa, kiwiño, pasiflora, schisandra y cultivares, variedades o híbridos de estos**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo; haga aplicaciones terrestres.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
Áfidos, chicharrita de alas cristalinas, polilla de la vid, descortezador de la vid, saltahojas (incluso saltahojas de la uva y chicharrita de la vid), cochinilla algodonosa (incluso de la uva, oscura y de la vid), tisanópteros, esqueletizador de hoja de uva occidental	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para controlar el esqueletizador de hoja de uva occidental, haga aplicaciones cuando se observen larvas alimentándose de las hojas. Para lograr una cobertura de aspersión uniforme y completa, utilice suficiente volumen de agua.
Chinche anillada de la uva, escarabajo japonés, filoxera (forma aérea solamente), escarabajo de las rosas. NO apto para utilizarse en estas plagas en California, Oregón y Washington.	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Después de la aplicación al escarabajo japonés, los escarabajos adultos dejarán de alimentarse y morirán en unos días.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- No es apto para usarse con chinche anillada de la uva, escarabajo japonés, filoxera (forma aérea solamente) y escarabajo de las rosas en California, Oregón y Washington.</li> <li>- Aplicaciones máximas: 2 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 14 días.</li> <li>- NO deben utilizarse adyuvantes de aspersión.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 3 días</li> <li>- NO aplique más de 10.6 onzas (0.2 lb de ingrediente activo) por acre y por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

**CEBOLLAS Y OTROS VEGETALES DE BULBO (dentro del grupo agrícola 3-07):** cebollín, cebollín chino, tubérculos de lirio de día, hosta sieboldiana, hojas y bulbos de fritillaria, ajo de bulbo, ajo-puerro, ajo de culebra, puerro silvestre, cebolla silvestre, puerro, puerro silvestre, bulbo de lirio, cebolleta Beltsville, bulbo de cebolla, bulbo de cebolla china, cebolla fresca, cebolla de verdeo o de rabo, 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

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Agregue un surfactante a base de silicona o aceite hortícola para mejorar la cobertura de la aspersión y el control.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
Tisanópteros	Aplique 5.0 a 8.0 onzas (0.094 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de los tisanópteros o cuando se desconozcan las especies de tisanópteros.

#### RESTRICCIONES DE USO

- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.
- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.
- La máxima concentración de aplicación previa al trasplante es de 0.15 libras de acetamiprid por acre.
- Intervalo de precosecha = 7 días
- NO aplique más de 32.0 onzas (0.6 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario, independientemente del método de aplicación incluidas las aplicaciones previas al trasplante.

**FRUTAS POMÁCEAS (dentro del grupo agrícola 11-10):** Manzana, acerola, manzano silvestre, níspero japonés, crataegus, níspero europeo, pera, pera asiática, membrillo, membrillo chino, membrillo japonés, tejocote y cultivares, variedades o híbridos de estos

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 10 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 50 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo y hacer aplicaciones cabaes (rociar cada surco).

Haga las aplicaciones antes de que se establezca una fuerte infestación y antes de que las poblaciones de insectos alcancen niveles perjudiciales. Para determinar el tiempo preciso y el intervalo de las aplicaciones, pueden utilizarse modelos de grados-día para la polilla del manzano, el minador de la hoja y otros insectos determinados. El control perdurable de las plagas incluidas en la etiqueta depende de la concentración. Utilice la concentración alta del rango para lograr un mejor control residual. Agregue un adyuvante de aspersión, como un surfactante no iónico de alta calidad, para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Agregue aceite hortícola para controlar los ácaros, especialmente cuando las condiciones favorecen el aumento de las poblaciones de ácaros. Al evaluar si puede haber una predisposición a la acumulación de la población de ácaros, considere el historial de la población de ácaros y el uso de otros productos en el huerto.

Puede obtener información adicional de su asesor local en cultivos, su representante del servicio de extensión o un representante de Atticus, LLC.

Si el lugar está bajo fuerte infestación de alguna de las plagas a continuación, utilice la concentración más alta del rango en la lista.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
Áfidos, saltahojas	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para áfidos, utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos. Es posible que se necesite la concentración más alta del rango y la repetición de aplicaciones, pero no aplique más de 32.0 onzas (0.6 lb de ingrediente activo) por acre y por año calendario ni exceda las 4 aplicaciones por año calendario a fin de controlar el pulgón lanígero del manzano.
Minador tentiforme de las hojas	Aplique 2.5 onzas (0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre antes de que las larvas alcancen la fase de alimentación de tejido.	
Polilla del manzano, cochinilla, chinche campiloma (Campylomma), psila	Aplique 4.0 a 8.0 onzas (0.075 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Se ha observado que añadir un aceite hortícola a este producto aumenta el control de la polilla del manzano. Para controlar la chinche campiloma, no aplicar cuando las abejas buscan activamente alimento en la zona. Cuando trate de evitar daños a los frutos por la chinche campiloma, aplique este producto al momento del brote rosado hasta la floración y antes de la caída de los pétalos. El control de la psila puede no ser óptimo con aplicaciones en verano.

(continúa)

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Mosca de sierra de manzana, escarabajo japonés, gusano menor de las manzanas, polilla oriental de la fruta</b>	Aplique 5.0 a 8.0 onzas (0.094 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Después de la aplicación al escarabajo japonés, los escarabajos adultos dejarán de alimentarse y morirán en unos días.
<b>Mosca de la manzana, barrenador del cerezo silvestre, gorgojo del ciruelo, piojo de San José (supresión)</b>	Aplique 8.0 onzas (0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para controlar la mosca de la manzana, debe determinarse el tiempo preciso de la aspersión mediante esferas con cebo. Para controlar el barrenador del cerezo silvestre, aplíquelo al tronco de los árboles y haga la primera aplicación después de que surjan las polillas al depositar los huevos. Aplique el producto una segunda vez de 14 a 21 días después. Para obtener los mejores resultados en el control del gorgojo del ciruelo, haga una aplicación al comienzo de la caída de los pétalos seguida por una o dos aplicaciones adicionales con aspersión de cobertura completa al depositar los huevos. Haga aplicaciones para controlar el piojo de San José durante el estadio rastreo para lograr un óptimo control de la plaga. Agregue un aceite hortícola para mejorar el control del piojo de San José.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 12 días.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 32.0 onzas (0.60 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

### **FRUTAS CON HUESO (dentro del grupo agrícola 12): Albaricoque, cerezo dulce y ácido, nectarina, durazno, ciruelo cherokee, ciruelo silvestre, ciruelo japonés, plumcot, ciruelo para deshidratar**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 10 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 50 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas son esenciales la cobertura completa del cultivo y las aspersiones cabales de los surcos.

El control perdurable de las plagas incluidas en la etiqueta depende de la concentración. Utilice la concentración alta del rango para lograr un mejor control residual. Agregue un adyuvante de aspersión, como un surfactante a base de silicona de alta calidad o aceite hortícola para mejorar el cobertura de la aspersión y el control. Para determinar el tiempo preciso y el intervalo de las aplicaciones, pueden utilizarse modelos de grados-día en combinación con trampas de feromonas.

Puede obtener información adicional de su asesor local en cultivos, su representante del servicio de extensión o un representante de Atticus, LLC.

Si el lugar está bajo fuerte infestación de alguna de las plagas a continuación, utilice la concentración más alta del rango en la lista.

### **INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Áfidos, saltahojas</b>	Aplique 2.5 a 5.3 onzas (0.047 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para áfidos, utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>Chicharrita de alas cristalinas</b>	Aplique 4.0 a 8.0 onzas (0.075 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>Polilla oriental de la fruta, barrenador del tallo del durazno, gorgojo del ciruelo, insectos que producen la deformidad de la fruta, por ej., chinche ligus y chinche hedionda (supresión)</b>	Aplique 5.3 a 8.0 onzas (0.100 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Agregue un aceite hortícola para mejorarla cobertura de la aspersión y el control. Para obtener los mejores resultados en el control del gorgojo del ciruelo, haga una aplicación al comienzo de la caída de los pétalos seguida por una o dos aplicaciones adicionales con aspersión de cobertura completa al depositar los huevos. Para el control de las generaciones subsiguientes, consulte las prácticas locales sugeridas. Para obtener los mejores resultados en el control de la polilla oriental de la fruta y el barrenador del tallo del durazno, aplique con aceite hortícola durante el periodo de estado latente-inactivo antes de aparecer los primeros brotes. Continúe con aplicaciones a la polilla al vuelo determinadas mediante modelos de grados-día.
<b>Mosca de la cereza, mosca de la cereza negra, mosca de la cereza occidental</b>	Aplique 5.3 a 8.0 onzas (0.100 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre (0.4 ha) en la emergencia adulta, seguido de aplicaciones a intervalos de 10 días hasta la eclosión de los huevos, sin exceder 4 aplicaciones por año.	Para un control óptimo de la mosca de la fruta, es esencial determinar el tiempo preciso de la aplicación.

(continúa)



PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Piojo de San José, escarabajo japonés, escarabajo de las rosas</b>	Aplique 5.3 a 8.0 onzas (0.100 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para obtener los mejores resultados en el control del piojo de San José, aplique con aceite hortícola durante el periodo de estado latente-inactivo o inactivo. Siga con aplicaciones en la temporada durante el estadio rastrero. Agregue un aceite hortícola a la aplicación realizada durante el estadio rastrero para mejorar el control del piojo de San José. Al utilizar aceite, consulte las prácticas locales sugeridas. Después de la aplicación al escarabajo japonés, los escarabajos adultos dejarán de alimentarse y morirán en unos días.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 10 días.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 32.0 onzas (0.60 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

**FRESAS y OTRAS BAYAS DE CRECIMIENTO BAJO (dentro del subgrupo agrícola 13-07G): uva de oso, arándano europeo, arándano azul silvestre, zarzamora de los pantanos, arándano rojo, arándano de montaña, arándano australiano, axocopaque o gaulteria, fresa y cultivares, variedades o híbridos de estos**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 10 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Si el lugar está bajo fuerte infestación de alguna de las plagas a continuación, utilice la concentración más alta del rango en la lista.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Mosca del arándano, gusano medidor, palomilla de las cerezas, gusano de la fruta del arándano, alticino, escarabajo japonés, enrollador de bandas oblicuas, chinche ligus (Lygus spp.), escarabajos de la savia, tisanópteros, moscas blancas, gusano de fuego (supresión solamente), polilla gitana, enrollador de la hoja del arándano, gusano del brote del arándano agrio</b>	Aplique 4.0 a 6.9 onzas (0.075 a 0.130 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de los tisanópteros o cuando se desconozcan las especies de tisanópteros.
<b>Áfidos, saltahojas, salivazos</b>	Aplique 1.9 a 4.0 onzas (0.035 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 2 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- Para las plantas de arándano rojo común tratadas con este producto, NO las someta a riego por inundación durante los 60 días después de la aplicación.</li> <li>- NO cultive más de una cosecha de arándanos rojos por año natural.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 1 día</li> <li>- NO aplique más de 13.8 onzas (0.26 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

## MAÍZ DULCE

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control, es esencial la cobertura completa con la aspersión.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Escarabajo pulga del maíz, gusano norteño de la raíz, gusano occidental de la raíz, gusano sureño de la raíz, escarabajo (adulto), escarabajo de la savia del maíz</b>	Aplique 4.0 a 5.3 onzas (0.075 a 0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Haga hasta 2 aplicaciones a un intervalo de 14 días. No haga aplicaciones menos de 7 días antes de la cosecha. Cuando se hagan aplicaciones para controlar el escarabajo pulga del maíz, explore regularmente los campos desde que surjan hasta que el maíz alcance una altura de un pie (30 cm). Para controlar el gusano norteño, occidental y sureño de la raíz, así como los escarabajos adultos, haga aplicaciones durante el período de floración femenina del maíz. Para controlar el escarabajo de la savia del maíz, haga aplicaciones durante los períodos de desarrollo de la panoja y floración femenina.
<b>Áfidos, pulgón de la hoja del maíz y pulgón de la col</b>	Aplique 2.1 a 2.8 onzas (0.040 a 0.053 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Haga hasta 4 aplicaciones a intervalos de 7 días pero solamente si se aplica en una mezcla en tanque o se alterna con otro insecticida. No haga aplicaciones menos de un día antes de la cosecha.
<b>Escarabajo japonés, chinches hediondas (supresión), moscas del estigma del maíz (supresión)</b>	Aplique 5.3 onzas (0.100 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Haga hasta 2 aplicaciones a un intervalo de aspersión de 14 días durante el desarrollo de la panoja y la floración femenina del maíz. No haga aplicaciones menos de 7 días antes de la cosecha. Para controlar el escarabajo japonés, haga aplicaciones cuando recién aparezcan los insectos. La cosecha de maíz es más susceptible al escarabajo japonés durante el período de floración femenina. Explore regularmente los campos cuando recién aparezcan los escarabajos.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicaciones máximas: Dos aplicaciones a la concentración de 5.3 onzas por año natural o cuatro aplicaciones a la concentración de 2.8 onzas por año natural. Consulte las concentraciones mencionadas antes.</li><li>- Intervalo de precosecha = Consulte las INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE LAS PLAGAS</li><li>- NO aplique más de 11.2 onzas (0.21 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li></ul>		

## TABACO

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Si el lugar tiene una infestación intensa de alguna de las plagas a continuación, utilice la concentración más alta del rango en la lista.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
<b>Alticinos, gusanos del tabaco</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>Áfidos</b>	Aplique 1.5 a 4.0 onzas (0.028 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos.
<b>PARA USAR COMO OVICIDA Gusano cogollero</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>RESTRICCIONES DE USO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.</li><li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li><li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li><li>- NO aplique más de 16.0 onzas (0.3 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li></ul>		

**FRUTOS SECOS (dentro del grupo agrícola 14) incluido el PISTACHO: Almendra, hayuco, nuez de Brasil, nogal blanco, castaña de cajú, castaña, chincapín, avellana (Filbert), caria, nuez de macadamia (de cáscara áspera), pacana, nuez común oscura e inglesa (persa)**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 10 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 50 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo y hacer aplicaciones cabales (rociar cada surco).

Para determinar el tiempo preciso y el intervalo de las aplicaciones, pueden utilizarse modelos de grados-día en combinación con trampas de feromonas. Puede obtener información adicional de su asesor local en cultivos, su representante del servicio de extensión o un representante de Atticus, LLC.

Si el lugar tiene una fuerte infestación de alguna las plagas a continuación o hay un follaje espeso, utilice la concentración más alta del rango.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

<b>PLAGA</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>
<b>Áfidos, saltahojas</b>	Aplique 2.5 a 9.6 onzas (0.047 a 0.180 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos, cuando se desconozcan las especies de áfidos o al tratar de controlar el pulgón negro del nogal pecanero. Para lograr un óptimo control de las plagas, utilice la concentración más alta del rango al aplicar el producto en árboles maduros. Agregue un adyuvante para mejorar la cobertura de la aspersión y el control de la plaga.
<b>Chicharrita de alas cristalinas, barrenador del nogal pecanero</b>	Aplique 4.0 a 8.0 onzas (0.075 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>Polilla del manzano, polilla oriental de la fruta, barrenador del tallo del durazno, piojo de San José, gusano barrenador del ruezno, gorgojo del pecanero, oruga de joroba roja, polilla de las avellanas, gusano de la naranja de ombligo</b>	Aplique 5.3 a 9.6 onzas (0.100 a 0.180 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	El control perdurable de las plagas incluidas en la etiqueta depende de la concentración. Utilice la concentración alta del rango para lograr un mejor control residual al aplicar el producto en árboles maduros y altos, con follaje espeso y para obtener el mejor resultado al controlar el gorgojo del pecanero. Agregue un aceite hortícola para mejorar el control. Al utilizar aceite, consulte las prácticas locales sugeridas. Para obtener los mejores resultados en el control de la polilla oriental de la fruta y el barrenador del tallo del durazno, aplique con aceite hortícola durante el periodo de estado latente-inactivo antes de aparecer los primeros brotes. Durante la temporada, continúe con aplicaciones a la polilla al vuelo determinadas mediante modelos de grados-día. Para obtener los mejores resultados en el control de la polilla del manzano, durante la temporada haga aplicaciones a la polilla al vuelo determinadas mediante modelos de grados-día. Para obtener los mejores resultados en el control del piojo de San José, aplique con aceite hortícola durante el periodo de estado latente-inactivo o inactivo. Siga con aplicaciones en la temporada durante el estadio rastrero.
<b>Mosca de la cáscara de la nuez</b>	Aplique 6.4 a 8.0 onzas (0.120 a 0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando se observen las primeras hembras grávidas (productoras de huevos).	Haga la aplicación con cebo para moscas de la cáscara de la nuez a la concentración especificada. Repita la aplicación, si es necesario, después de 3 a 4 semanas.
<b>Cochinilla algodonosa</b>	Aplique 8.0 onzas (0.150 libras de ingrediente activo) de este producto por acre, de principios a mediados de junio, cuando recién aparecen las pupas.	Para lograr una cobertura de aspersión uniforme y completa, utilice suficiente volumen de agua. A fin de obtener los mejores resultados, utilice un aceite hortícola o un adyuvante penetrante (no incluye los agentes adhesivos) para aumentar el control de las plagas.

**RESTRICCIONES DE USO**

- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.
- NO aplique el producto más de una vez cada 14 días.
- Intervalo de precosecha = 14 días
- NO aplique más de 38.4 onzas (0.72 lb de ingrediente activo) por acre y por año natural, independientemente del método de aplicación.

**HORTALIZAS DE FRUTO (dentro del grupo agrícola 8-10): Berenjena africana, tomate silvestre, cocona o túpiro, tomate pasa, berenjena, hierba mora, baya de Goji, uchuva, uña de gato, naranjilla, oca o quimbombó, berenjenita o hierba sosa, pepino, pimienta morrón, pimienta no morrón, rosella o flor de Jamaica, nakatí o berenjena escarlata, umsobo, tomatillo, tomate, tomate de árbol y cultivares o híbridos de estos**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o de tisanópteros o cuando se desconozcan las especies de áfidos o de tisanópteros. Si hay una fuerte infestación de alguna de las plagas que se enumeran a continuación, utilice la concentración más alta del rango.

### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

PLAGA	CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE USO
Áfidos	Aplique 2.0 a 4.0 onzas (0.038 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
Escarabajo de la papa de Colorado	Aplique 1.5 a 2.5 onzas (0.028 a 0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
Mosca blanca de la batata, de alas plateadas y de los invernaderos (uso en el campo solamente)	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas y antes del desarrollo de las ninfas.	Aplique el producto antes de que se establezca una infestación intensa. Mientras continúe la infestación de la plaga, repita las aplicaciones con un mínimo de 7 días de diferencia; sin embargo, no aplique más de 16.0 onzas (0.3 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda un máximo de 5 aplicaciones por año natural. Agregue un adyuvante para mejorar la cobertura de la aspersión y el control. Se ha observado la tendencia al desarrollo de la resistencia en moscas blancas. Para reducir el potencial de resistencia, rote las aplicaciones de este producto con insecticidas que tengan un modo de acción diferente.
Gorgojo de la pimienta	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre (0.4 ha) cuando aparezcan por primera vez los gorgojos del pimienta adultos y al tiempo en que se desarrollan las flores o los frutos.	Repita las aplicaciones a intervalos de 7 a 14 días, pero no aplique más de 16.0 onzas (0.3 libras de ingrediente activo) por acre y por año calendario de este producto ni exceda las un máximo de 4 aplicaciones por año calendario. Si el cultivo está bajo una infestación intensa, repita las aplicaciones a intervalos de 7 días.
Tisanópteros	Aplique 4.0 onzas (0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando recién aparecen los tisanópteros.	Repita las aplicaciones según sea necesario, pero no aplique más de 16.0 onzas (0.3 libras de ingrediente activo) por acre y por año calendario de este producto ni exceda las 4 aplicaciones por año calendario. Para reducir el potencial de resistencia, rote las aplicaciones de este producto con insecticidas que tengan un modo de acción diferente.

#### RESTRICCIONES DE USO

- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.
- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.
- La máxima concentración de aplicación previa al trasplante es de 0.15 libras de acetamiprid por acre.
- Intervalo de precosecha = 7 días
- NO aplique más de 16.0 onzas (0.3 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación incluidas las aplicaciones previas al trasplante.

**HORTALIZAS DE HOJA (dentro del grupo agrícola 4): Amaranto, rúcula, cardo, apio, apio chino, lechuga china, perifollo, crisantemo (de hojas comestibles, flor de oro), valeriana comestible, mastuerzo (berro hortelano, berro de invierno), diente de león, vinagrera, endibia, hinojo, fenollo, lechuga (arrepollada, de hoja), morenita rastrea, orach, perejil, verdolaga (de huerto y de invierno), col morada o radicchio, ruibarbo, espinaca de hoja, de Nueva Zelanda, de malabar, acelga**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Si el lugar tiene una infestación intensa de alguna de las plagas a continuación, utilice la concentración más alta del rango en la lista.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

<b>PLAGA</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>
<b>Áfidos</b>	Aplique 2.0 a 4.0 onzas (0.038 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de la especie de áfido o cuando haya una especie de áfido difícil de controlar (por ej., pulgón de la papa, pulgón de la lechuga, pulgón rojo, etc.).
<b>Mosca blanca de la batata, de alas plateadas y de invernadero (uso en el campo solamente)</b>	Aplique 3.0 a 4.0 onzas (0.056 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas y antes del desarrollo de las ninfas.	Aplique el producto antes de que se establezca una infestación intensa. Mientras continúe la infestación de la plaga, repita las aplicaciones con un mínimo de 7 días de diferencia; sin embargo, no aplique más de 20.0 onzas (0.375 libras de ingrediente activo) por acre por año natural de este producto ni exceda las un total de 5 aplicaciones por año natural. Agregue un adyuvante para mejorar la cobertura de la aspersión y el control.  Se ha observado la tendencia al desarrollo de la resistencia en moscas blancas. Para reducir el potencial de resistencia, rote las aplicaciones de este producto con insecticidas que tengan un modo de acción diferente.

<b>RESTRICCIONES DE USO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 5 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- La máxima concentración de aplicación previa al trasplante es de 0.15 libras de acetamiprid por acre.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 20.0 onzas (0.3 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación incluidas las aplicaciones previas al trasplante.</li> </ul>

**HORTALIZAS DE RAÍZ TUBEROSA Y BULBO (entro del subgrupo agrícola 1C): Arracacha, arrurruz, alcachofa (china y de Jerusalén); caña india comestible; yuca (amarga y dulce); chayote (raíz); juncia avellanada/chufa, taro; jengibre; lerén; papa; camote; oreja de elefante; cúrcuma/turmérico; jícama; ñame auténtico**

Aplique este producto con equipo aéreo a un volumen mínimo de aspersión final de 5 galones por acre o con equipo terrestre a un volumen mínimo de aspersión final de 20 galones por acre. Para lograr un óptimo control de las plagas es esencial la cobertura completa del cultivo. Si el lugar tiene una fuerte infestación de alguna de las plagas a continuación o hay follaje espeso, utilice la concentración más alta del rango.

**INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS**

<b>PLAGA</b>	<b>CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>
<b>Áfidos</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Utilice la concentración más alta del rango cuando no esté seguro de la susceptibilidad de las especies de áfidos o cuando se desconozcan las especies de áfidos. Utilice 4.0 onzas de este producto por acre si lo aplica con sistema de riego con aspersores elevados al follaje ya emergido de la papa. Para obtener más detalles, consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE IRRIGACIÓN QUÍMICA en esta etiqueta.
<b>Saltahojas, escarabajo de la papa de Colorado, escarabajo del pepino</b>	Aplique 1.5 a 4.0 onzas (0.028 a 0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	Para el escarabajo de la papa de Colorado, utilice 2.5 a 4.0 onzas de este producto por acre si lo aplica con sistema de riego con aspersores elevados al follaje ya emergido de la papa. Para obtener más detalles, consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE IRRIGACIÓN QUÍMICA en esta etiqueta. Para los saltahojas, utilice 4.0 onzas de este producto por acre si lo aplica con sistema de riego con aspersores elevados al follaje ya emergido de la papa. Para obtener más detalles, consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE IRRIGACIÓN QUÍMICA en esta etiqueta.
<b>Alticino</b>	Aplique 1.5 a 2.5 onzas (0.028 a 0.047 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>PARA USAR COMO OVICIDA Taladro del maíz</b>	Aplique 2.5 a 4.0 onzas (0.047 a 0.075 libras de ingrediente activo) de este producto por acre.	
<b>RESTRICCIONES DE USO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicaciones máximas: 4 por año natural.</li> <li>- NO aplique el producto más de una vez cada 7 días.</li> <li>- Si se ha realizado una aplicación de tratamiento de semillas con acetamiprid, NO realice una aplicación foliar en el mismo cultivo.</li> <li>- Intervalo de precosecha = 7 días</li> <li>- NO aplique más de 16.0 onzas (0.3 lb de ingrediente activo) por acre por año natural, independientemente del método de aplicación.</li> </ul>		

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** ALMACENE SIEMPRE LOS PESTICIDAS EN EL ENVASE ORIGINAL. Almacene el producto separado de productos alimenticios, alimento para mascotas, forraje, semillas, fertilizantes, suministros veterinarios y el hogar. La zona de almacenamiento debe ser seca, fresca, bien iluminada, bien ventilada y cerrarse con llave. No lo almacene donde haya temperaturas superiores a 115 °F (46 °C).

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** El agua, los alimentos o los piensos contaminados con este producto no son aptos para el consumo humano o animal. Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

### ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE:

**RECIPIENTES DE PLÁSTICO.** Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar 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 (¼) 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.

**TAMBOR DE FIBRA REVESTIDO.** Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Vacíe completamente el revestimiento agitando y golpeando los lados y el fondo para liberar las partículas adheridas. Luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible) o elimine la bolsa vacía en un relleno sanitario o por incineración. Si el tambor está contaminado y no se puede volver a usar, elimínelo según la manera indicada para su revestimiento.

### 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, todos los cuales 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, más allá de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida en que lo permita la ley pertinente, Atticus, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación 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.

Assail® es una marca registrada de Nippon Soda Co., Ltd.

El insecticida ArVida® 30 SG no es fabricado ni distribuido por United Phosphorus, Inc., vendedor del insecticida Assail® 30 SG.

20181217a

