

# PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

Tóxico para las los peces y organismos acuáticos

Para la venta al por menor y uso solo por aplicadores certificados o personas que estén bajo su directa supervisión y únicamente para los usos detallados en la certificación del aplicador certificado.

BIFENTRINA GRUPO 3A INSECTICIDA

# Batallion<sup>TM</sup>

10 WSP



<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	(% por peso)
Bifentrina* (2 metil[1,1'-bifenil]-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato .....	10.0%
<b>OTROS INGREDIENTES:</b> .....	90.0%
<b>TOTAL:</b> .....	100.0%

\* Isómeros cis 97% mínimo, isómeros trans 3% máximo.  
N.º de reg. de EPA: 91234-117

## MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>Si se ingiere:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li><li>• Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.</li><li>• No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico.</li><li>• No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li></ul>
<b>Si entra en contacto con los ojos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos.</li><li>• Si utiliza lentes de contacto, retirelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.</li><li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li></ul>
<b>Si cae en la piel o la ropa:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quítese la ropa contaminada.</li><li>• Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15-20 minutos.</li><li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li></ul>

**NOTA PARA EL MÉDICO:** Este producto es un piretroide. Si se ha ingerido en grandes cantidades, se debe hacer un lavado estomacal e intestinal. El tratamiento consiste en cuidados sintomáticos y complementarios. Las grasas digeribles, los aceites o el alcohol pueden aumentar la absorción, por lo cual deben evitarse.

### NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos, o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

**En caso de emergencia química: En caso de 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)**

# DECLARACIONES PREVENTIVAS

## RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

### PRECAUCIÓN

Dañino si se ingiere o es absorbido por la piel. Causa irritación moderada en los ojos. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Lávese con abundante agua y jabón luego de manejar (pesticidas) y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

#### Equipo de protección personal:

Las personas que lo apliquen y manipulen (aparte de quienes lo mezclen y carguen) deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes impermeables
- Zapatos y calcetines

#### Los mezcladores y cargadores deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes impermeables
- Zapatos y calcetines
- Gafas de seguridad

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/mantenimiento del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés). En caso de no existir dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separadamente de otra ropa para lavar.

### RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

#### Los usuarios deben:

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

### DECLARACIÓN SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA

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

### RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es sumamente tóxico para los peces y los organismos invertebrados acuáticos. Tenga cuidado al aplicar el producto en las áreas adyacentes a un cuerpo de agua. No lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial o en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el desplazamiento desde las áreas tratadas. El desplazamiento y escurrimiento desde las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No contamine el agua cuando deseche los líquidos residuales del lavado del equipo.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o los residuos sobre cultivos o malezas en floración. No aplique este producto ni permita que se desplace a cosechas o malezas que estén floreciendo mientras haya abejas en el área de tratamiento.

Se prohíbe usar este producto en áreas donde podría exponerse a especies en peligro de extinción a la bifentrina. Antes de emplear el producto en un condado o región en particular, comuníquese con su servicio de extensión local para informarse sobre los procedimientos y precauciones de uso para proteger las especies en peligro de extinción.

### RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

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

### INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal. No aplique este producto con ningún tipo de sistema de riego.

No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante el desplazamiento. Solo se permite la presencia de los manipuladores del producto en el área durante su aplicación con protección adecuada.

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

**Resistencia.** Se sabe que algunos insectos desarrollan resistencia a los productos utilizados repetidamente para su control. Debido a que no es posible predecir el desarrollo de resistencia, el uso de este producto debe cumplir con las estrategias de manejo de la resistencia establecidas para el área de tratamiento. Para consultar mayores detalles, comuníquese con las autoridades agrícolas o universidades locales o estatales.

Si se desarrolla resistencia a este producto en su área, puede que este producto, u otros productos con un modo de acción a similar, no proporcionen un control adecuado. Si este producto tiene un desempeño deficiente que no pueda atribuirse a una aplicación inadecuada ni a condiciones meteorológicas extremas, puede haber una cepa resistente de la plaga de insectos. Si experimenta dificultades para controlar la plaga y la resistencia es una causa razonable, consulte inmediatamente con su representante local de la empresa o un asesor agrícola sobre el mejor método de control alternativo en su área.

### REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Utilice este producto solo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170 de EE. UU. Esta ley contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contiene requisitos para la capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas con las indicaciones en esta etiqueta acerca del equipo de protección personal y los intervalos de acceso restringido. Los requisitos en esta sección de la etiqueta (requisitos para uso agrícola) aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola.

No ingrese o permita el ingreso de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido (REI, por sus siglas en inglés) de 12 horas.

El equipo de protección personal requerido para el acceso anticipado a áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola, y que involucra el contacto con material tratado, como plantas, tierra o agua, es:

- Overoles
- Guantes impermeables
- Zapatos y calcetines

### INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO

A menos que se indique otra cosa en la etiqueta complementaria registrada, siga las **INSTRUCCIONES DE USO** en la sección de cada grupo agrícola.

El producto en este envase exterior es una fórmula de polvo humedecible del insecticida bifentrina envasado en una bolsa translúcida soluble en agua. No permita que la bolsa interior se humedezca antes de agregarla al tanque de aspersión o tanque nodriza. No maneje la bolsa interior con las manos húmedas ni con los guantes húmedos. Evite las manipulaciones bruscas que puedan causar roturas. No lo almacene a temperaturas inferiores a 32°F (0°C). Deje que se caliente a más de 50°F (10°C) antes de usarlo. Las temperaturas de agua más frías aumentan el tiempo necesario para disolver la bolsa interior completamente.

El insecticida **Batallion 10 WSP** debe diluirse con agua antes de aplicarlo por aspersión. No utilice pantallas de boquilla (por ejemplo, coladores) con un tamaño de malla superior a 50. Determine el número de bolsas solubles en agua para preparar la suspensión de aspersión necesaria.

Calcule el número de bolsas necesarias para la dosis recomendada y el número de acres a tratar mediante la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Concentración para la plaga (Activo/Acre) X}}{\text{Número de acres a tratar}} = \text{Número de bolsas solubles en agua de Batallion 10 WSP a utilizar para los acres a tratar}$$

0.05 (cantidad de i.a. en cada bolsa)

**No rompa las bolsas.** Cuando la ecuación indique menos de un número entero de bolsas, utilice el siguiente número entero mayor de bolsas.

lene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua. Agregue cantidad requerida de Batallion 10 WSP. Abra el envoltorio exterior de este producto y vierta inmediatamente la cantidad necesaria de bolsas solubles en agua en el tanque de aspersión. Deje que las bolsas se disuelvan completamente. Inicie la agitación en el tanque. No se recomienda agitar con aire. Mezcle bien para dispersar y lograr la completa suspensión del polvo humedecible. Llene el tanque de aspersión con la cantidad de agua necesaria. Mantenga la agitación durante el almacenamiento en el tanque nodriza o tanque de abastecimiento, y durante la aplicación.

Mezcle según sea necesario; no almacene el material diluido.

## CULTIVOS ROTATIVOS

Los cultivos que presentan tolerancia a la bifentrina pueden rotarse en cualquier momento. Todos los demás cultivos pueden rotarse 30 días después de la aplicación final de bifentrina.

## ENVASES SOLUBLES EN AGUA

**Envasado múltiple:** Esta bolsa contiene múltiples paquetes solubles en agua de este producto. No maneje los paquetes con guantes húmedos ni permita que se humedezcan antes de incorporarlos al tanque de aspersión. No abra los paquetes. Consulte las tablas de equivalentes para calcular el número de paquetes que debe utilizar. Si no se utilizan todos los paquetes, cierre y vuelva a sellar el envase exterior para proteger los paquetes restantes.

**Preparación de la solución de aspersión:** No agregue ningún fertilizante líquido, micronutriente ni coadyuvante a la solución de aspersión hasta que el paquete y su contenido se hayan disuelto completamente. Los paquetes solubles en agua deben disolverse completamente en aproximadamente cinco minutos. La velocidad de disolución puede retardarse debido al agua fría, la falta de agitación o el contenido de altas concentraciones de boro o azufre en el agua.

## INSTRUCCIONES PARA UTILIZAR PAQUETES SOLUBLES EN AGUA DIRECTAMENTE DENTRO DE LOS TANQUES DE ASPERSIÓN

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

### Instrucciones de manejo:

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

1. Mezcle los materiales solamente dentro del tanque de aspersión.
2. Maneje las bolsas solubles en agua de una manera que proteja el empaque contra roturas o escape accidental del contenido. Si se rompe el empaque, póngase el equipo de protección personal requerido para tareas de limpieza y luego continúe con las instrucciones de mezclado.
3. Conserve las bolsas solubles dentro del envase exterior hasta inmediatamente antes de utilizarlas.
4. Mantenga secas las bolsas solubles antes de agregarlas al tanque de aspersión.
5. Manéjelas con guantes secos y según las instrucciones de la etiqueta para el equipo de protección personal.
6. Mantenga intactas las bolsas solubles en agua. No corte ni perforo los paquetes solubles en agua.
7. Vuelva a sellar el envase exterior de las bolsas solubles para proteger todas las bolsas no utilizadas.

### Instrucciones de mezclado:

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

1. Si hay una canasta o un colador en la escotilla del tanque, retírelo antes de agregar la bolsa soluble en agua al tanque.
2. Llene el tanque con agua hasta aproximadamente un tercio o la mitad del volumen final de aspersión deseado.
3. Deje de agregar agua e interrumpa la agitación.
4. Deposite los paquetes solubles en agua —intactos, sin abrir— dentro del tanque.
5. No rocíe los paquetes solubles en agua con una manguera o tubería de llenado de agua para romperlos o disolverlos.
6. Inicie la agitación mecánica y de recirculación desde el fondo del tanque, sin utilizar ninguna recirculación superior, si es posible. Si no puede apagarse la recirculación superior, cierre la escotilla antes de iniciar la agitación.
7. La disolución de los paquetes solubles en agua puede tardar hasta 5 minutos o más, dependiendo de la temperatura del agua, la dureza del agua y la intensidad de la agitación.
8. Detenga la agitación antes de abrir la tapa del tanque.
9. Abra la tapa del tanque, con precaución para evitar el contacto con el polvo o la mezcla de aspersión, para comprobar que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto completamente y que el contenido se haya mezclado completamente en la solución.
10. No agregue otros productos permitidos ni termine de llenar el tanque hasta que las bolsas se hayan disuelto completamente y el pesticida esté bien mezclado.
11. Una vez que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto totalmente y se hayan agregado otros productos al tanque, termine de llenar el tanque con agua hasta el nivel deseado, cierre la tapa y reanude la agitación.

12. Utilice la solución de aspersión cuando la mezcla esté completa.

13. Mantenga la agitación de la mezcla diluida de pesticidas durante el transporte y la aplicación. Es ilegal utilizar cualquier pesticida registrado, incluidos los paquetes solubles en agua, de forma incompatible con la información de su etiqueta.

## MEZCLA EN TANQUE

El insecticida **Batallion 10 WSP** puede aplicarse en mezclas en tanque con otros productos aprobados para usarse en los cultivos registrados. Respete todas las restricciones y precauciones que figuran en las etiquetas de estos productos. Compruebe la compatibilidad de los productos antes de mezclarlos utilizando una prueba estándar en frasco u otro método similar.

## ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO

### Franja de amortiguamiento vegetativa

Construya y mantenga una franja filtradora vegetativa de pasto u otra vegetación permanente, como mínimo de 10 pies de ancho, entre del borde del campo y el hábitat acuático en pendiente descendente (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos o estanques naturales, estuarios y lagunas para la crianza comercial de peces).

Aplice productos que contengan bifentrina solo en campos donde haya una franja de amortiguamiento vegetativa mantenida de al menos 10 pies entre el campo y el hábitat acuático en pendiente descendente.

Para obtener orientación, consulte la siguiente publicación que detalla cómo construir y mantener zonas de amortiguamiento eficaces (solo disponible en inglés): "Conservation Buffers to Reduce Pesticide Losses". Natural Resources Conservation Services. USDA, NRCS. 2000. Fort Worth, Texas. 21 pp.<http://www.in.cusda/v/technical/agronom/newconbuf.pdf>.

### Zona de amortiguamiento para aplicación terrestre (barra aspersora terrestre, irrigación química aérea o aspersor neumático)

No aplique el producto a 25 pies o menos de distancia respecto a hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, estuarios y lagunas para la crianza comercial de peces).

### Zona de amortiguamiento para aplicación aérea de volumen ultrabajo (ULV)

No aplique el producto a 450 pies o menos de distancia respecto a hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, estuarios y lagunas para la crianza comercial de peces).

### Zona de amortiguamiento para aplicación aérea sin volumen ultrabajo (ULV)

No aplique el producto a 150 pies o menos de distancia respecto a hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, estuarios y lagunas para la crianza comercial de peces).

### Requisitos adicionales para aplicaciones terrestres

La velocidad del viento debe medirse junto al sitio de aplicación en el lado contra el viento, inmediatamente antes de las aplicaciones.

Para aplicaciones con barra aspersora terrestre, aplique con una altura de boquilla de no más de 4 pies sobre el suelo o el follaje del cultivo.

Para aplicaciones con aspersor neumático, apague las boquillas que apuntan hacia afuera en los extremos de las filas y al rociar las dos filas exteriores. Para minimizar la pérdida de aspersión sobre la parte superior en aplicaciones de huerto, la aspersión debe dirigirse hacia el follaje.

## REQUISITOS SOBRE EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

### Dirección y velocidad del viento

Aplique este producto solamente si la dirección del viento favorece que se deposite en el objetivo. No aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas por hora.

### Inversiones térmicas

No haga aplicaciones aéreas o terrestres durante inversiones térmicas. Las inversiones se caracterizan por la estabilidad del aire y el aumento de las temperaturas con la altitud sobre el suelo. La neblina o niebla pueden indicar la presencia de una inversión en zonas húmedas. La persona que lo aplique puede detectar la presencia de una inversión al producir humo y observar una capa de humo cerca de la superficie del suelo.

### Tamaño de la microgota

Utilice solo boquillas aspersoras medianas o gruesas (para aplicaciones terrestres y aéreas sin volumen ultrabajo) según la definición de ASAE (S572) para boquillas estándares. Bajo condiciones de baja humedad y temperaturas altas, los aplicadores deben aplicar un tamaño más grueso de microgota.

Utilice el tamaño de microgota más grande que sea compatible con un buen control de plagas. La formación de microgotas muy pequeñas puede minimizarse con la selección de boquillas adecuadas al orientar las boquillas hacia el lado contrario de la corriente de aire en la medida de lo posible y evitar una presión excesiva de la barra aspersora.

### Requisitos adicionales para aplicaciones terrestres

La velocidad del viento debe medirse junto al sitio de aplicación en el lado contra el viento, inmediatamente antes de la aplicación. Para aplicaciones con barra aspersora terrestre, aplique con una altura de boquilla de no más de 4 pies sobre el suelo o el follaje del cultivo. Para aplicaciones con aspersor neumático, apague las boquillas que apuntan hacia afuera en los extremos de las filas y al rociar las dos filas exteriores. Para minimizar la pérdida de aspersión sobre la parte superior en aplicaciones de huerto, la aspersión debe dirigirse hacia el follaje.

### Requisitos adicionales para aplicaciones aéreas

La barra aspersora debe montarse en la aeronave de modo que se minimice el desplazamiento causado por los torbellinos del extremo de las alas o del rotor. Se debe utilizar la longitud mínima práctica de la barra y no debe exceder el 75% de la envergadura del ala o el 80% del diámetro del rotor.

Al determinar el tamaño de la microgota hay que tener en cuenta la velocidad de vuelo y la orientación de las boquillas.

La aspersión debe liberarse a la altura más baja compatible con el control de plagas y la seguridad de vuelo. No libere la aspersión a una altura superior a 10 pies por encima del follaje del cultivo a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad de la aeronave.

Cuando las aplicaciones se realizan con viento cruzado, la pasada se desplazará a favor del viento. La persona que haga la aplicación debe ajustar la trayectoria de la aeronave contra el viento para compensar el desplazamiento en el borde a favor del viento del área de aplicación.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La concentración de la aplicación varía según la presión de la plaga, el momento de las aspersiones y la exploración del campo. Utilice concentraciones más bajas en caso de una infestación leve a moderada; concentraciones más altas en caso de una fuerte presión de insectos y para el control de ácaros. Los climas áridos suelen requerir concentraciones más altas.

En el Estado de Nueva York este producto no puede aplicarse dentro de 100 pies (con equipo terrestre) a 300 pies (con equipo aéreo) de distancia de marismas costeros o arroyos que escurran hacia pantanos costeros.

## ALCACHOFA

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Polilla de la pluma de alcachofa Gorgojo otiorrinco	16.0 (0.10)	Aplíquelo cuando la población de plagas alcance el umbral de daños, y repita según sea necesario para mantener el control, pero no más de una vez cada 15 días. <b>Aplicación terrestre:</b> Aplique en un mínimo de 75 galones por acre. <b>Aplicación aérea:</b> Aplique en un mínimo de 10 galones por acre. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado

#### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 16 onzas del producto (0,10 lb de ingrediente activo) por acre entre la formación de los brotes y la cosecha de un fruto individual.
- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de pre cosecha: 5 días.

## BRASSICAS

**Brócoli, col de Bruselas, repollo, coliflor, brócoli italiano, brócoli chino (gai ion, brócoli de flor blanca), col china (napa), coliflor de mostaza china (gai choy), colinabo**

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Larvas de gusanos Gusanos	Gusano alambre 8.0 - 16.0 (0.05 - 0.10)	<b>Uso al momento de la siembra:</b> Para gusanos alambre, larvas de gusanos o gusanos adultos, aplíquelo en el surco con la semilla o el trasplante.
Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Escarabajos de tierra	Mariposa blanca de la col Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinches hedióndas Trips Gusano cogollero del tabaco Gusano alambre (adultos)	<b>Tratamiento foliar:</b> Aplique en un mínimo de 5 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 20 galones por acre con equipo terrestre. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela del maíz Arañuela carmín <i>Lygus</i> spp.	Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos Mosquitas blancas 12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	

(continúa)

## BRASSICAS (continúa)

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 32 onzas del producto (0.2 libras de ingrediente activo) por acre por temporada, incluidas las aplicaciones al momento de la plantación.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No haga más de 5 aplicaciones después de la floración.
- Intervalo de precosecha: 7 días.

## BAYAS DE ARBUSTO

### Arándano azul (cultivado y silvestre), grosella, saúco, grosella espinosa europea, arándano negro

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Áfidos Gusano del arándano Drosophila spp. (adultas y larvas, incluida la drosófila de alas moteadas) Gusanos del tomate Saltahojas	Cochinitas de la vid (rastreras) Rodillo de rayas oblicuas Gorgojo del ciruelo Enrollador de bandas rojas Gusano medidor Trips Enrollador variegado	Aplique en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela del maíz Arañuela carmín Lygus spp.	Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- Intervalo de precosecha: 1 día.

## ZARZAS

### Incluidos: Zarzamoras, bayas bingleberry, bayas dewberry, bayas loganberry, bayas lowberry, bayas marionberry, bayas olalieberry, frambuesas, bayas youngberry

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Gorgojo negro de la vid Drosophila spp. (incluida la drosófila de alas moteadas) Enrolladores de la hoja Lygus spp. Tortricido anaranjado Gorgojos de la raíz Trips Moscas del vinagre (adultas)	8.0 - 16.0 (0.05 - 0.10)	Aplique con equipo aéreo o terrestre utilizando suficiente agua para cubrir bien el follaje. Utilice un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo y 50 galones por acre con equipo terrestre.  Se puede realizar una aplicación antes de la floración y una segunda después de la floración.  Para el barrenador de la corona: Aplique 16 oz. de producto (0.1 lb de ingrediente activo) por acre, después de la cosecha (otoño) o antes de la floración (primavera), como una aplicación de empapado dirigida a la corona de las plantas en un mínimo de 200 galones de agua por acre. Se observa una mayor eficacia con volúmenes de agua más altos (hasta 400 galones por acre) o al aplicarlo antes de un evento considerable de lluvia. No realice aplicaciones foliares ni de empapado antes de la floración.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela carmín Barrenador de la corona Arañuela de dos puntos	16.0 (0.10)	

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 32 onzas del producto (0.2 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 3 días.

## CANOLA, CRAMBE, COLZA

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
<p>Áfidos Gusanos soldados Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Pulga de jardín Saltamontes</p>	<p>Medidores Otras larvas de lepidópteros Chinches de las plantas Gorgojo de las vainas Chinches hediondas Trips</p>	<p>5.3 - 6.4 (0.033 - 0.040)</p> <p>Aplique en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado</p>
<p><b>RESTRICCIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ No aplique más de 12.8 onzas del producto (0.08 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.</li> <li>▪ No haga aplicaciones con un intervalo menor de 14 días entre sí.</li> <li>▪ Intervalo de pre cosecha: 35 días.</li> </ul>		

## CÍTRICOS

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
<p>Picudo verdeazul de los cítricos Picudo marrón de la hoja Gorgojo de la raíz (Diaprepes) Gorgojo de la rosa Picudo verde de los cítricos Picudo de la hoja Picudo verdeazul sureño de los cítricos</p>	<p>40.0 - 80.0 (0.25 - 0.50)</p>	<p>Aplique <b>Batallion 10 WSP</b> con equipo terrestre al terreno no cubierto debajo de los árboles cítricos. <b>Batallion 10 WSP</b> debe aplicarse uniformemente desde el tronco hasta la línea de goteo del árbol; aplique un mínimo de 40 galones de aspersión diluida por acre. Un mayor volumen de aspersión asegurará una cobertura más uniforme. Un riego antes y después de la aplicación también puede ayudar a la uniformidad de la cobertura.</p> <p><b>Batallion 10 WSP</b> protege las raíces de los cítricos contra la alimentación del diaprepes y otros gorgojos de la raíz de los cítricos al formar una barrera que actúa por contacto sobre las larvas recién eclosionadas (neonatos). Cuando los huevos eclosionan en el follaje nuevo, los neonatos caen a la superficie del suelo DEBAJO del árbol y entran en contacto con <b>Batallion 10 WSP</b> cuando intentan excavar en la zona de las raíces.</p> <p>Reduzca al mínimo la alteración del suelo debajo de los árboles.</p> <p>El momento de las aplicaciones de <b>Batallion 10 WSP</b> es crítico. La información actual sugiere que el punto máximo de aparición de adultos del gorgojo diaprepes varía según la región de cultivo de cítricos y que estos afloramientos pueden verse afectados drásticamente por factores medioambientales, como la humedad del suelo. Por lo general, se observan dos puntos máximos de diaprepes, primero en primavera y luego a finales de verano o principios de otoño. Los gorgojos verdeazul y verdeazul del sur de los cítricos y el gorgojo de la rosa suelen presentar un único afloramiento máximo en primavera. El picudo marrón de la hoja y el picudo de la hoja suelen presentar tres puntos de aparición: primavera, verano y otoño. Dado que la aparición varía según la estación y el lugar, el momento de la aplicación de <b>Batallion 10 WSP</b> puede predecirse con precisión al observar los adultos. Los adultos están más activos a primera hora de la mañana y a última hora de la tarde; se puede estimar su número por captura en trampa durante la primavera y el verano (periodos emergentes). El desove tendrá lugar entre 8 y 10 semanas después de la aparición de los adultos en el suelo; la invasión larvaria del suelo comenzará entre 2 y 3 semanas después de la aparición de los adultos. Es fundamental colocar la barrera de suelo de <b>Batallion 10 WSP</b> antes del nacimiento de los neonatos.</p> <p><b>Batallion 10 WSP</b> es una de varias herramientas eficaces en un programa de manejo integrado de plagas para el gorgojo de la raíz de los cítricos. Aplíquelo en conjunto con buenas prácticas de cultivo, control biológico de larvas y control foliar de adultos. A fin de obtener información actualizada para proteger los árboles cítricos contra el gorgojo de la raíz de los cítricos y otras plagas, consulte al personal de extensión de la universidad local.</p> <p><b>Instrucciones adicionales:</b></p> <p>Aplique a cítricos individuales inmaduros, donde no estén plantados en hileras continuas, mediante pistola atomizadora o aspersor con pantalla.</p> <p>El punto máximo de aparición del gorgojo de la raíz diaprepes se produce generalmente en primavera. Según las condiciones climáticas, también puede producirse una afloración menor del gorgojo de la raíz diaprepes en otoño.</p> <p>Si la plantación de cítricos a tratar se encuentra en una zona donde las condiciones climáticas favorecen la aparición primaria en primavera, utilice 80 oz de producto (0.50 lb de ingrediente activo) para obtener el control residual más prolongado del gorgojo de la raíz diaprepes.</p> <p>Si la plantación de cítricos a tratar se encuentra en una zona donde las condiciones climáticas favorecerán más de un punto máximo de aparición de la plaga, pueden aplicarse 40 oz de producto (0.25 lb de ingrediente activo) al principio de la temporada y 0.25 lb de ingrediente activo más adelante.</p> <p>Aplíquelo en un mínimo de 40 galones de aspersión final por acre.</p>
<p>Cucaracha asiática Hormigas de fuego</p>	<p>16.0 - 40.0 (0.10 - 0.25)</p>	<p>El momento de las aplicaciones de <b>Batallion 10 WSP</b> es crítico. La información actual sugiere que el punto máximo de aparición de adultos del gorgojo diaprepes varía según la región de cultivo de cítricos y que estos afloramientos pueden verse afectados drásticamente por factores medioambientales, como la humedad del suelo. Por lo general, se observan dos puntos máximos de diaprepes, primero en primavera y luego a finales de verano o principios de otoño. Los gorgojos verdeazul y verdeazul del sur de los cítricos y el gorgojo de la rosa suelen presentar un único afloramiento máximo en primavera. El picudo marrón de la hoja y el picudo de la hoja suelen presentar tres puntos de aparición: primavera, verano y otoño. Dado que la aparición varía según la estación y el lugar, el momento de la aplicación de <b>Batallion 10 WSP</b> puede predecirse con precisión al observar los adultos. Los adultos están más activos a primera hora de la mañana y a última hora de la tarde; se puede estimar su número por captura en trampa durante la primavera y el verano (periodos emergentes). El desove tendrá lugar entre 8 y 10 semanas después de la aparición de los adultos en el suelo; la invasión larvaria del suelo comenzará entre 2 y 3 semanas después de la aparición de los adultos. Es fundamental colocar la barrera de suelo de <b>Batallion 10 WSP</b> antes del nacimiento de los neonatos.</p> <p><b>Batallion 10 WSP</b> es una de varias herramientas eficaces en un programa de manejo integrado de plagas para el gorgojo de la raíz de los cítricos. Aplíquelo en conjunto con buenas prácticas de cultivo, control biológico de larvas y control foliar de adultos. A fin de obtener información actualizada para proteger los árboles cítricos contra el gorgojo de la raíz de los cítricos y otras plagas, consulte al personal de extensión de la universidad local.</p> <p><b>Instrucciones adicionales:</b></p> <p>Aplique a cítricos individuales inmaduros, donde no estén plantados en hileras continuas, mediante pistola atomizadora o aspersor con pantalla.</p> <p>El punto máximo de aparición del gorgojo de la raíz diaprepes se produce generalmente en primavera. Según las condiciones climáticas, también puede producirse una afloración menor del gorgojo de la raíz diaprepes en otoño.</p> <p>Si la plantación de cítricos a tratar se encuentra en una zona donde las condiciones climáticas favorecen la aparición primaria en primavera, utilice 80 oz de producto (0.50 lb de ingrediente activo) para obtener el control residual más prolongado del gorgojo de la raíz diaprepes.</p> <p>Si la plantación de cítricos a tratar se encuentra en una zona donde las condiciones climáticas favorecerán más de un punto máximo de aparición de la plaga, pueden aplicarse 40 oz de producto (0.25 lb de ingrediente activo) al principio de la temporada y 0.25 lb de ingrediente activo más adelante.</p> <p>Aplíquelo en un mínimo de 40 galones de aspersión final por acre.</p>

(continúa)

## CÍTRICOS (continúa)

### RESTRICCIONES:

- No lo aplique con ningún tipo de sistema de irrigación.
- Evite el contacto de frutas o follajes con cualquier aplicación de **Batallion 10 WSP**.
- En total no aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por año.
- Solo se debe aplicar de forma terrestre. No aplique este producto con aviones.
- Intervalo de precosecha: 1 día.

## ALGODÓN

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Barrenador del maíz europeo Tisanópteros (bandeados) de la soya	Tisanópteros (trips) del tabaco	Este producto puede aplicarse en agua. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre o 2 galones por acre con equipo aéreo.  Para controlar el gorgojo del algodón: Aplique con un intervalo de 3 a 4 días hasta que la presencia de la plaga se reduzca a niveles aceptables.  Para controlar ácaros y áfidos: Aplíquelo cuando las plagas aparezcan por primera vez. Repita según sea necesario para mantener el control. Una vez establecido un umbral de daños, se requerirán concentraciones más elevadas.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Gorgojo del algodón Gusano elotero/algodonero Falso medidor de la col Pulgón del algodón Pulga saltona del algodón Perforador de la hoja del algodón Gusanos cortadores	Gusano cogollero del maíz Chinches de las plantas Polilla blanca de salares Saltahojas sureño del jardín Chinches hediondas Gusano cogollero del tabaco	
Gusano soldado de la remolacha Arañuela carmín <i>Lygus</i> spp.	Gusano rosado del algodón Arañuela de dos puntos Mosquitas blancas	

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- No haga pastar al ganado en las zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales.
- No realice más de 10 aplicaciones de piretroide sintético (de un solo producto o una combinación de productos) en un cultivo de algodón en una temporada de crecimiento.
- Intervalo de precosecha: 14 días.

## CUCURBITÁCEAS

**Chayote (fruta); calabaza china (calabaza de la cera); melón cidra; pepino; pepinillo; calabaza comestible (incluye hyotan, cucuzza); (*Luffa* spp.) (incluye hechima, esponja vegetal); (*Momordica* spp.) (incluye balsamina, cundeamor chino, melón amargo, pepino chino); melón común (híbridos o cultivares de *Cucumis melo*) (incluye true cantalupo europeo, cantalupo, casaba, crenshaw, pershaw dorado, melón verde o tuna, melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y pepino serpiente); calabaza/zapallo (*Cucurbita* spp.); calabacín de verano, (incluye calabaza cuello de cisne, calabacín recto, calabacín, calabacín tipo zucchini); calabaza de invierno (incluye tamalayote, calabaza, calabaza Hubbard (*C. mixta*; *C. pepo*) incluye calabaza bellota, calabaza amarilla); sandía (incluye híbridos o variedades de *Citrullus* spp.)**

PLAGA		CONC. EN ONZAS/ ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Larvas de gusanos Gusanos	Gusano alambre	8.0 - 16.0 (0.05 - 0.10)	<b>Uso al momento de la siembra:</b> Para gusanos alambre, larvas de gusanos o gusanos adultos, aplíquelo en el surco con la semilla o el trasplante.
Áfidos Gusanos soldados Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Saltamontes Saltahojas	Chinches de las plantas Barrenador del pepino Gusano del melón Gusano de la cáscara de la sandía Chinches de la calabaza Barrenador de la vid de la calabaza Chinches hediondas Gusano cogollero del tabaco	8.0 - 16.0 (0.05 - 0.10)	<b>Tratamiento foliar:</b> Aplique en un mínimo de 5 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 20 galones por acre con equipo terrestre.  Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela del maíz Arañuela carmín <i>Lygus</i> spp.	Arañuela de dos puntos Mosquitas blancas	12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	

**RESTRICCIONES:**

- No aplique más de 48 onzas del producto (0.3 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- No haga más de 2 aplicaciones después de la floración.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- Intervalo de pre cosecha: 3 días.

## HORTALIZAS DE FRUTO

**Berenjena, cápuli, pepino, pimiento o chile (acampanado y no acampanado)**

PLAGA		CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Gusanos soldados Falso medidor de la col Escarabajo de la papa de Colorado Gusano de la mazorca del maíz Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Alticinos Minador de la hoja	Medidores Gorgojo de la pimienta Chinches de las plantas Chinche hedionda Trips Gusano alfiler del tomate Gusano cuerno del tomate Minador de las hortalizas Mosquitas blancas	5.3 - 12.8 (0.033 - 0.080)	Aplique en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final.  Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela del maíz Ácaro blanco Arañuela carmín	<i>Lygus</i> spp. Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	12.8 (0.08)	

**RESTRICCIONES:**

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No aplique más de 32 onzas del producto (0.2 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de pre cosecha: 7 días.



## LÚPULOS

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Áfidos Gusanos soldados Gusanos cortadores Enrolladores de la hoja Medidores	9.6 - 16.0 (0.06 - 0.10)	<p><b>Aplicación terrestre:</b> Para obtener los mejores resultados es esencial una cobertura total. Para aplicaciones al principio de la temporada, utilice de 100 a 150 galones por acre. Para aplicaciones al final de la temporada, utilice de 200 a 250 galones por acre.</p> <p>Para el control del gorgojo de la raíz, realice una aspersión dirigida a la base de la planta. Realice una aspersión dirigida de 3 pies de altura sobre la planta y de 1.5 a 2 pies en la superficie del suelo, a ambos lados de la planta.</p> <p><b>Aplicación aérea (para controlar la araña de dos puntos al final de la temporada):</b> Aplique un mínimo de 16 onzas del producto (0.10 lb de ingrediente activo) por aplicación, en un mínimo de 10 galones por acre.</p> <p>1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado</p>
Gorgojos de la raíz	8.0 - 16.0 (0.05 - 0.10)	
Araña de dos puntos	16.0 (0.10)	

**RESTRICCIONES:**

- No aplique más de 16 onzas del producto (0.10 libras de ingrediente activo) por acre por aplicación.
- No aplique más de 48 onzas del producto (0.3 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Debe mantenerse un intervalo de aspersión de 21 días entre aplicaciones.
- Intervalo de precosecha: 14 días.

## HORTALIZAS CON HOJAS DE PECÍOLO

### Cardo o alcachofa silvestre, apio, lechuga china, apio chino, fenollo, ruibarbo, acelga

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Escarabajos de tierra	Mariposa blanca de la col Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinches hediondas Trips Gusano cogollero del tabaco Mosquitas blancas Gusano alambre (adultos)	<p>Aplique en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre.</p> <p>Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.</p> <p>1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado</p>
Araña del maíz Araña carmín <i>Lygus</i> spp.	Araña del Pacífico Araña de dos puntos	

**RESTRICCIONES:**

- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre si.
- Intervalo de precosecha: 7 días.

## LECHUGA ARREPOLLADA

PLAGA		CONC. EN ONZAS/ ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos	Mariposa blanca de la col Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinche hedionda (especie) Gusano cogollero del tabaco	5.3 - 16.0 (0.033 - 0.100)	Aplique según sea necesario para el control de los insectos usando un mínimo de 20 galones por acre con equipo terrestre o 5 galones por acre con equipo aéreo.  Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela carmín <i>Lygus</i> spp.	Arañuela de dos puntos Mosquitas blancas	12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	

### RESTRICCIONES:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 7 días.

## MAJUELOS

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Gorgojo del ciruelo	12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	Haga aplicaciones foliares en al menos 28 galones por acre. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado

### RESTRICCIONES:

- No aplique el producto más de una vez cada 7 días.
- No aplique más de 32 onzas del producto (0.2 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 30 días.

## CACAHUATE

PLAGA		CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Esp. de gusano cortador Gusano cogollero del maíz Saltamontes Gusano verde Saltahojas Barrenador menor del tallo Medidores	Cogollero del cacahuate Gusano negro Gusano sureño de la raíz del maíz Chinches hediondas Alfarero tricorneado Oruga de las leguminosas Gusano soldado de franjas amarillas	5.3 - 16.0 (0.033 - 0.100)	Haga aplicaciones foliares en al menos 10 galones por acre a razón de 16 oz de producto (0.10 libras de ingrediente activo) por acre con intervalos mínimos de 14 días.  1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Áfidos Arañuela	Trips Mosquitas blancas	5.12 - 16.00 (0.032 - 0.100)	

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 14 días.

## PERAS

PLAGA		CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Áfidos Polilla del manzano Gusanos cortadores Gusano verde de la fruta Saltahojas Minador de la hoja Enrolladores de la hoja	<i>Lygus</i> spp. Chinches de las plantas Gorgojo del ciruelo Piojos o escamas de San José (rastreros) Chinches hediondas Chinche opaca	6.4 - 32.0 (0.04 - 0.20)	<b>Aplicación terrestre:</b> Aplíquelo como aspersión diluida (mínimo 200 galones por acre) o concentrada (mínimo 50 galones por acre) en suficiente agua para proporcionar una cobertura completa. <b>Aplicación aérea:</b> Aplíquelo en un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Aplíquelo según sea necesario para mantener el control con un intervalo mínimo de aspersión de 30 días. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela amarilla		9.6 - 32.0 (0.06 - 0.20)	
Ácaro rojo europeo	Arañuela de dos puntos	12.8 - 32.0 (0.08 - 0.20)	

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada, con una aplicación máxima de 0.45 libras de ingrediente activo por acre después de la caída de los pétalos.
- No haga pastar el ganado en huertos tratados ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.
- Intervalo de precosecha: 14 días.

## HORTALIZAS DE RAÍZ (EXCEPTO LA REMOLACHA DE AZÚCAR)

CULTIVO	PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES		
Lampazo comestible Zanahoria Raíz de apio (apio nabo) Perifollo (raíz tipo rábano) Radicchio Ginseng Rábano picante Perejil (raíz tipo rábano) Chirivía Rábano Rábano oriental	Rutabaga, nabo sueco Salsifí Escorzonera negra Escorzonera Escaravía Nabo	Áfidos Gusano soldado de la remolacha Palomilla del apio Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la col de franjas cruzadas Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Barrenador del maíz europeo Gusano cogollero del maíz Hormigas de fuego	Gusano verde Gusanos del tabaco Mariposa blanca de la col Medidores Gusano negro Gusano cogollero del tabaco Oruga de las leguminosas Gusano soldado de franjas amarillas Arañuelas Mosquitas blancas	12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	Haga aplicaciones foliares en al menos 25 galones por acre. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de una vez cada 7 días.
- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 21 días.

CULTIVO	PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES	
Remolacha de huerta	Áfidos Hormigas de fuego Alticinos Larvas	Lepidópteros Arañuelas Mosquitas blancas	12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	Haga aplicaciones foliares en al menos 25 galones por acre.

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de una vez cada 7 días.
- No aplique más de 64 onzas del producto (0.4 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 1 día.

## SOYA

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Pulgón de la soya	5.3 - 16.0 (0.033 - 0.100)	Haga aplicaciones foliares en al menos 10 galones por acre a razón de 16 oz de producto (0.10 libras de ingrediente activo) por acre con intervalos mínimos de 30 días. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Arañuela	12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	

**RESTRICCIONES:**

- No aplique más de 48 onzas del producto (0.3 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de pre cosecha: 18 días.

## ESPINACA

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Gusanos soldados Escarabajo de la papa de Colorado Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo	Alticinos Minadores de la hoja Medidores Gorgojo de la pimienta Trips Gusano cuerno del tomate Gusano alfiler del tomate	Para controlar las hormigas de fuego, aplique <b>Batallion 10 WSP</b> al suelo (en la siembra) o como tratamiento foliar con equipo terrestre o aéreo en concentraciones de hasta 16 oz de producto (0.10 libras de ingrediente activo) por acre con intervalos mínimos de 7 días, hasta un máximo de 4 aplicaciones. Aplique en 5 a 50 galones por acre con equipo aéreo y 10 a 50 galones de aspersión final por acre con equipo terrestre. Para controlar las mosquitas blancas, aplique tratamientos foliares de <b>Batallion 10 WSP</b> con equipo terrestre o aéreo en concentraciones de hasta 16 oz de producto (0.10 libras de ingrediente activo) por acre con intervalos mínimos de 7 días, hasta un máximo de 4 aplicaciones. 1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado
Ácaro blanco Arañuela del maíz Arañuela carmín Hormigas de fuego	<i>Lygus</i> spp. Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos Mosquitas blancas	

**RESTRICCIONES:**

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre si.
- No aplique más de 64 onzas del producto (0.4 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de pre cosecha: 40 días.

## FRESAS

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
<p>Áfidos <i>Lygus</i> spp. Gusanos soldados Chinchas de las plantas Drosophila spp. (incluida la Salivazos drosófila de alas moteadas) Chinchas hediondas Alticinos Gorgojo de la fresa <i>Heliothis</i> spp. Escarabajo de la savia de la Enrolladores de la hoja fresa Trips Moscas del vinagre (adultas)</p>	<p>6.4 - 32.0 (0.04 - 0.20)</p>	<p>Aplíquelo cuando las poblaciones de plagas alcance el umbral de daños. Repita según sea necesario a intervalos de 7 a 14 días.</p> <p><b>Aplicación terrestre:</b> Aplique en un mínimo de 50 galones por acre.</p> <p><b>Aplicación aérea (prohibida en Florida):</b> Aplique en un mínimo de 5 galones por acre.</p> <p>1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado</p>
<p>Gorgojo negro de la vid Gorgojo de la raíz de la fresa</p>	<p>8.0 - 32.0 (0.05 - 0.20)</p>	
<p>Arañuela</p>	<p>16.0 - 32.0 (0.10 - 0.20)</p>	

**RESTRICCIONES:**

- No aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre por temporada.
- Intervalo de precosecha: 0 días.

**REQUISITOS ESPECÍFICOS DE CALIFORNIA PARA COSECHADORES DE FRESAS:** Los cosechadores y otros trabajadores que cumplan tareas en contacto diario con follaje en campos tratados dentro de los cinco (5) días siguientes a la aplicación, deben vestir camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines.

Los cosechadores deben usar guantes durante los cinco (5) días posteriores al tratamiento en campos de fresas si se usaron concentraciones de **Batallion 10 WSP** mayores a 0.10 lb de ingrediente activo por acre.

SPECIMEN

## CHÍCHAROS Y FRIJOLES FRESCOS

**Chícharo (*Pisum spp.*):** Arveja enana, arveja de vaina comestible, arveja inglesa, arveja de huerto, arveja verde, arveja en vaina, tirabeque o arveja china, frijol de palo, frijol (*Phaseolus spp.*): Haba (fresca), haba de Lima (verde), ayocote, ejote, ejote amarillo, frijol (*Vigna spp.*): Frijol caupí, frijol de carita o careta, frijol chino, frijol vaca, frijol mariposa, frijol sureño, frijol serpiente, frijol machete, frijol de soya (de semilla inmadura), frijol espada

PLAGA	CONC. EN ONZAS/ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Larvas de gusanos Gusanos	Gusano alambre 8.0 - 16.0 (0.05 - 0.10)	<p><b>Uso al momento de la siembra:</b> Para gusanos alambre, larvas de gusanos o gusanos adultos, aplíquelo en el surco con la semilla o el trasplante.</p> <p><b>Tratamiento foliar:</b> Aplique en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre.</p> <p>Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.</p> <p>1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado</p>
Saltahojas de Aster Alticinos	Saltamontes Saltahojas 4.0 - 16.0 (0.025 - 0.100)	
Escarabajo de la savia adulto Mariposa de azufre Áfidos Escarabajo de la hoja de frijol Gusano soldado de la remolacha Gusano verde del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Gusano cogollero del maíz	Escarabajo japonés Medidores Gorgojo de la hoja del chícharo Gorgojo del chícharo Chinches de las plantas Gusano negro Chinches hediondas Chinche opaca Trips Gusano soldado de franjas amarillas Gusanos de la bolsa Gusano cortador occidental del frijol 5.3 - 16.0 (0.033 - 0.100)	
Arañuela del maíz Arañuela carmín <i>Lygus spp.</i>	Arañuela de dos puntos Mosquitas blancas 12.8 - 16.0 (0.08 - 0.10)	

**RESTRICCIONES:**

- No aplique más de 32 onzas del producto (0.2 libras de ingrediente activo) por acre por temporada incluidas las aplicaciones al momento de la plantación.
- Intervalo de pre cosecha: 3 días.

## CULTIVOS DE FRUTOS SECOS

**Almendra, hayuco, nuez de Brasil, nogal blanco, castaña de cajú, castaña, chincapín, avellana (Filbert), caria, nuez de macadamia (de cáscara áspera), pecana, pistacho y nuez común (oscura e inglesa)**

PLAGA		CONC. EN ONZAS/ ACRE (LB I.A./ACRE)	INSTRUCCIONES
Pulgón negro del nogal pecanero	Barrenador de la hoja del pecán	8.0 - 32.0 (0.05 - 0.20)	<p><b>Aplicación terrestre:</b> Aplíquelo como aspersión diluida (mínimo 200 galones por acre) o concentrada (mínimo 50 galones por acre) en suficiente agua para proporcionar una cobertura completa.</p> <p><b>Aplicación aérea:</b> Aplíquelo en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre.</p> <p>Intervalos mínimos de aspersión: Aplique <b>Batallion 10 WSP</b> según sea necesario para mantener el control, pero no lo haga a intervalos menores de 15 días.</p> <p>1 bolsa = 0.05 lb de i.a. = 8 oz de producto formulado</p>
Polilla del manzano	Barrenador del nogal pecanero		
Polilla de las avellanas			
Gusano barrenador del ruezno	Filoxera del nogal pecanero		
Chinches pata de hoja	Chinches de las plantas		
Gusano de la naranja de ombligo	Chinches hediondas		
Rodillo de rayas oblicuas	Pulgón (áfido) del nogal		
Barrenador del tallo del durazno	Pulgón (áfido) amarillo del nogal pecanero		
Ácaro rojo europeo	Arañuelas	12.8 - 32.0 (0.08 - 0.20)	
Gorgojo del pecanero			
Hormigas de fuego		16.0 - 32.0 (0.10 - 0.20)	
Mosca de la cáscara de la nuez			

### RESTRICCIONES:

- No aplique más de 32 onzas del producto (0.2 libras de ingrediente activo) por acre y por aplicación; no aplique más de 80 onzas del producto (0.5 libras de ingrediente activo) por acre y por temporada.
- No haga pastar el ganado en huertos tratados ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.
- Cumpla el intervalo de pre cosecha de 21 días para las pecanas y de 7 días para todos los demás cultivos de frutos secos registrados.

## ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine agua, comida ni forrajes mediante el almacenamiento y desecho.

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y animales. Almacénelo solamente en sus envases originales. Guárdelo en un lugar fresco y seco, y evite el calor excesivo. No lo almacene donde haya temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C). La manipulación brusca podría romper el envase, especialmente a temperaturas bajas. Deje que se caliente a más de 50 °F (10 °C) antes de usarlo. No permita que las bolsas interiores se mojen durante el almacenamiento. No maneje la bolsa interior con las manos húmedas ni con los guantes húmedos. No vierta el concentrado ni diluya el material en recipientes destinados a productos alimenticios o bebidas. No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida o forraje al almacenar o desechar este producto. En caso de derrames, evite el contacto, aisle el área y mantenga alejados a los animales y a las personas que no estén protegidas. Confinar los derrames. Para confinar los derrames: Si es un derrame líquido, construya un dique alrededor del área del derrame o absorba con arena, arena para gatos o arcilla comercial. Si se trata de material seco, cúbralo para evitar que se disperse. Deposite el paquete dañado en un recipiente de desechos. Identifique el contenido.

**DESECHO DE PESTICIDAS:** La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La disposición inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aerosol o aguas de enjuague de contenedores, constituye una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o el representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

### MANEJO DEL RECIPIENTE:

**Envases de las bolsas no solubles en agua dentro de las bolsas:** Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación; luego, ofrézcala para su reciclaje si está disponible, o elimine la bolsa vacía en un vertedero de basura o por incineración, o si lo permiten por las autoridades estatales y locales, por quema. Si decide incinerarlo, no se exponga al humo.

**Envases de las bolsas no solubles en agua dentro de las jarras plásticas:** Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Limpie el recipiente tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taponarlo. 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 eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego destine el recipiente para su reciclaje, si está disponible, o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario. Si lo permiten las autoridades en su jurisdicción, incinérelo. Si decide incinerarlo, no se exponga al humo.

**Envase de las bolsas solubles en agua:** Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Cuando se utilicen todas las bolsas solubles en agua, el envase exterior debe estar limpio y puede desecharse en un relleno sanitario o por incineración; o si lo permiten las autoridades en su jurisdicción, por quema. Si decide incinerarlo, no se exponga al humo. Si el envase exterior entra en contacto con el producto formulado de cualquier manera, debe enjuagarse tres veces con agua limpia. Haga el triple enjuague de esta manera: vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y ciérrelo herméticamente. 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 eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

## 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 aceptan 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, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. El comprador o usuario asumirán todos esos riesgos.

**EXENCIÓN DE GARANTÍAS:** En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta.

**LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes 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.

**Batallion™** es una marca comercial de Atticus, LLC.

20200109a

SPECIMEN