

PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

Tóxico para los peces y organismos acuáticos - La venta al por menor y la utilización de este producto se permiten únicamente a aplicadores certificados o personas bajo su supervisión directa y solo para los usos incluidos en la certificación del aplicador autorizado.

BIFENTRINA GRUPO 3A INSECTICIDA



Contiene bifentrina, el ingrediente activo utilizado en Brigade® 2EC.

Se utiliza para controlar los insectos y ácaros (aquí mencionados) en alcachofas, hortalizas del género brassica, zarzas, canola, cilantro, cítricos, coriandro, maíz, algodón, crambe, cucurbitáceas, chícharos y frijoles secos, hortalizas de fruto, uvas, lechuga arropollada, lúpulos, hortalizas de hoja del género brassica, majuelos, oca o quimbombó, cacahuates, peras, colza, cultivos de raíz, frijoles de soja, espinaca, chícharos y frijoles frescos, tabaco y hortalizas de tubérculo y bulbo (cormo).

Se utiliza para controlar las plagas de insectos (aquí mencionadas) en plantas ornamentales y árboles* (incluyendo plantas de vivero cultivadas en el campo y en contenedores, árboles de Navidad, jardines interiores y zonas con plantas ornamentales, céspedes, árboles y arbustos, campos de golf y granjas productoras de césped) *No apto para usarse en California.

No aplique este producto en campos de golf ni en granjas productoras de césped en los condados de Nassau o Suffolk de Nueva York.

INGREDIENTE ACTIVO:

(% por peso)

Bifentrina: (2 metil[1,1-bifenil]-3-il)metil 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato* 25.0%

OTROS INGREDIENTES** 75.0%

TOTAL 100.0%

*Isómeros cis 97% mínimo, isómeros trans 3% máximo.

Contiene 2 libras de bifentrina por galón.

**Contiene solventes aromáticos de la gama del xileno.

N.º de reg. de EPA: 93930-17

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO

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	
SI SE INGIERE:	• Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico. • No induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o el médico. • No dé ningún líquido a la persona afectada. • No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:	• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. • Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:	• Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
SI ES INHALADO:	• Traslade a la persona al aire fresco. • Si la persona no está respirando, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, de preferencia y, si es posible, de boca a boca. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le recomienden un tratamiento adicional.
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. Este producto contiene un destilado de petróleo. El vómito podría ocasionar neumonía por aspiración.	
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 1-984-465-4791 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)

Banister™ 2 EC no es fabricado ni distribuido por FMC Corporation, vendedor de Brigade® 2 EC.

DECLARACIONES PREVENTIVAS RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

AVISO

Puede ser letal si se ingiere. Causa lesiones oculares severas pero temporales. No permita que entre en contacto con los ojos ni la ropa. Utilice protección ocular (gafas protectoras, pantalla facial o lentes de seguridad). Este producto es perjudicial si se inhala o absorbe a través de la piel. Evite respirar el vapor, rocío o aerosol de este producto. Evite el contacto con la piel. Lávese con abundante agua y jabón luego de manejar (pesticidas) y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño. Quítense y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

A continuación se presenta una lista de algunos materiales resistentes a este producto químico. Si quiere más opciones, siga las instrucciones para la categoría E de la tabla de selección de categorías de resistencia química de la EPA.

Las personas que puedan exponerse a la dilución al aplicar el producto o realizar otras tareas propias del tratamiento deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos, tales como de material laminar de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton.
- Zapatos y calcetines

Las personas que puedan exponerse al concentrado al mezclar, cargar, aplicar o manipular el producto, o realizar otras tareas propias del tratamiento, deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos, tales como de material laminar de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton.
- 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, quítarsela 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 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, ni 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 residuos líquidos 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 su arrastre hacia cultivos o malezas que estén floreciendo mientras haya presencia activa de abejas en el área de tratamiento.

Se prohíbe usar **Banister 2 EC** en áreas donde podría exponerse la bifentrina a especies en peligro de extinción. 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/QUÍMICOS

No lo use ni almacene cerca de una fuente de calor o de una flama abierta.

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 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 operadores del producto con protección adecuada en el área durante su aplicación. Para obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

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. Asimismo, contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de entrada restringida. Los requisitos 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 entre a las áreas tratadas ni permita el ingreso de trabajadores durante el intervalo de acceso restringido 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 resistentes a productos químicos, tales como de material laminar de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton.
- Zapatos y calcetines

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en esta sección de la etiqueta (requisitos para uso agrícola) aplican a los usos de este producto que NO están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (40 CFR Parte 170 de EE. UU.). La WPS rige cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques e invernaderos.

No permita que ingresen personas ni mascotas a las áreas tratadas hasta que la aspersión se haya secado.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Banister 2 EC contiene un insecticida del grupo 3. Con el uso repetido del insecticida del grupo 3 como método principal de control en el mismo campo o en años sucesivos, las poblaciones de insectos o ácaros pueden desarrollar biotipos resistentes. Si esto sucede, los biotipos de insectos o ácaros con resistencia adquirida a los insecticidas del grupo 3 pueden acabar dominando la población de insectos o ácaros. Esto podría causar pérdida parcial o total del control de esas especies con **Banister 2 EC** u otros herbicidas del Grupo 3.

Para retrasar el desarrollo de resistencia a insecticidas, se aconsejan las siguientes prácticas:

- Basar las aplicaciones de insecticida en amplios programas de manejo integrado de plagas. Estos programas deben incluir un programa de control de insectos que incluya controles biológicos y culturales donde sea posible.
- Usar buenas estrategias de manejo de resistencia establecidas para la zona de uso. Esto puede incluir el uso de rotaciones de insecticida o mezclas en tanque con otros grupos de insecticidas y acaricidas en un programa de control integrado de plagas.
- Siempre aplicar **Banister 2 EC** en las concentraciones indicadas en la etiqueta y de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. No use concentraciones menores de las indicadas en la etiqueta ni en mezclas en tanque, a menos que se indique de otra manera en una etiqueta complementaria suministrada por Avalaire, LLC.
- Monitorear las poblaciones tratadas para detectar si hay pérdida de control en el campo. 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. Consulte de inmediato con su representante local de Avalaire, LLC o a un asesor agrícola sobre el mejor método de control alternativo en su área.
- No aplique tratamiento a plántulas cultivadas para trasplante en invernaderos, cobertizos o parcelas en el campo.
- Consulte a un especialista de extensión local, a un asesor agrícola certificado o al fabricante para obtener recomendaciones sobre el manejo de la resistencia al insecticida o para obtener asesoría sobre el manejo integrado de plagas y los problemas de plagas resistentes para el sitio específico.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La dosis de **Banister 2 EC** que se aplique variará según la presión de la plaga y el tiempo preciso de aplicación. Utilice concentraciones más bajas en caso de una infestación leve a moderada y 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.

A menos que se especifique lo contrario para un cultivo en particular, aplique el producto cuando la población de plagas alcance el umbral de daños económicos y repita el tratamiento según sea necesario para mantener el control. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.

En la sección **INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN** de la etiqueta para cada cultivo, la dosis para aplicar el producto sobre tierra o por aire se muestra como una cantidad de aspersión por acre. En todos los casos, eso se refiere a la aspersión final por acre.

INSTRUCCIONES DE IRRIGACIÓN QUÍMICA

Aplique este producto solamente mediante aspersores, como los de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsado, con pistola de presión, fijo o portátil (manual). No aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.

No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua.

La distribución no uniforme del agua tratada podría causar daños en los cultivos, menor eficacia de la aplicación o residuos ilegales en el cultivo. Comuníquese con los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal, los fabricantes del equipo

u otros expertos para consultar sobre la configuración adecuada del equipo para obtener un control eficaz de las plagas de insectos objetivo.

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 correspondientes, si es necesario. Si el operador no detiene la aplicación durante una interrupción mecánica, podrían generarse residuos no deseables en el área adyacente.

El sistema 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 reflujo.

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

El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección del 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 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.

Para el riego con aspersores, agregue **Banister 2 EC** de manera regulada con una concentración uniforme y continua durante todo el período de irrigación. Para asegurar una cobertura precisa del área tratada, aplique el producto en suficiente volumen de agua u otro diluyente. Si se emplea aceite no emulsionado como diluyente, use 1 a 2 pintas por acre. Agite constantemente el tanque de abastecimiento de pesticida durante todo el período de aplicación. Cuando se empleen sistemas de irrigación química, se sugiere usar 0.5 pulgadas por acre de agua de irrigación, excepto para el riego con "aplicación de precisión de baja energía" (LEPA) donde se sugiere usar un mínimo de 0.75 pulgadas de agua por acre.

ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO

Franja de amortiguamiento vegetativa

Construya y mantenga una franja filtradora de vegetación de pasto u otra vegetación permanente, como mínimo de 10 pies de ancho, entre el 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).

Aplique productos que contengan bifentrina solo en campos donde haya una franja de amortiguamiento de vegetación 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.nrcs.usda.gov/technical/agronomy/newconbuf.pdf>.

Zona de amortiguamiento para aplicación terrestre (barra aspersora terrestre, irrigación química aérea o con pulverizador neumático).

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

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 ni 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 estándar. Frente a condiciones de baja humedad y temperaturas altas, los aplicadores deben aplicar un tamaño más grueso de microgota.

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 de barrido seco (con aspersor neumático), cierre 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 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.

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.

CULTIVOS ROTATIVOS

Si va a aplicar el producto en cultivos que presentan tolerancia a la bifentrina, se pueden rotar los cultivos en cualquier momento. Todos los demás cultivos pueden rotarse 30 días después de la aplicación final de **Banister 2 EC**.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Se debe limpiar, enjuagar completamente y descontaminar el tanque de aspersión antes de agregar **Banister 2 EC** solo o con combinaciones de mezcla en tanque (consulte la sección **Banister 2 EC en mezclas en tanque** que aparece a continuación). Si utiliza agua como agente portador, cerciórese de usar agua limpia.

Para las aplicaciones aéreas sobre hortalizas del género brassica (en la sección **CULTIVOS** de la siguiente etiqueta encontrará una lista completa de las especies de brassica aprobadas), canola, crambe, colza, aplicaciones foliares en maíz, cucurbitáceas (en la sección **CULTIVOS** de la siguiente etiqueta encontrará una lista completa de las cucurbitáceas aprobadas), berenjena, uvas, lechuga arropollada, y chícharos y frijoles frescos (en la sección **CULTIVOS** de la siguiente etiqueta encontrará una lista completa de los chícharos y frijoles frescos aprobados), 1 a 2 cuartos de aceite emulsionado pueden sustituir a 1 a 2 cuartos de agua en la aspersión final. En las aplicaciones aéreas realizadas en algodón, 1 cuarto de galón de aceite emulsionado puede sustituir a un cuarto de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.

Banister 2 EC utilizado solo: Cuando **Banister 2 EC** se use solo, agregue la cantidad indicada en la etiqueta cuando el tanque de aspersión se haya llenado hasta la mitad con agua u otro agente portador; posteriormente añada el resto de agua u otro agente portador (según lo permitido en esta etiqueta). Agite constantemente durante la mezcla y la aplicación para mantener una emulsión uniforme.

Banister 2 EC con fertilizante: Llene aproximadamente la mitad del tanque de aspersión con agua o líquido fertilizante, agregue la cantidad adecuada de **Banister 2 EC** y después añada el resto de agua o fertilizante. Agite constantemente durante la mezcla y la aplicación para mantener una mezcla de aspersión uniforme.

Realice una prueba de compatibilidad en frasco con la proporción adecuada de **Banister 2 EC** y fertilizante para asegurar que la mezcla permanezca en disolución. Agite constantemente durante la mezcla y la aplicación.

Banister 2 EC en mezclas en tanque: Si se utiliza una mezcla en tanque, haga una prueba de compatibilidad antes de la mezcla en tanque. Pruebe todas las mezclas nuevas usando las proporciones y secuencias de mezclado adecuadas con todos los ingredientes que se incluirán en la mezcla. Cuando haya confirmado la compatibilidad de la mezcla, llene el tanque hasta la mitad con agua u otro agente portador. Agite constantemente durante toda la mezcla, siguiendo las prácticas convencionales de orden de mezclado. **Banister 2 EC** 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.

INSTRUCCIONES DE USO PARA CULTIVOS ALIMENTARIOS

ALCACHOFA

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Polilla de la pluma de alcachofa Gorgojo otiorrinco	0.10	6.4	Repita el tratamiento según sea necesario para mantener el control, pero no lo aplique más de una vez cada 15 días. Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 75 galones por acre como aspersión de cobertura total. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre.
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 5 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

BRASSICAS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Hortalizas de variedades brassica, de cabeza y tallo que incluyen: Brócoli Brócoli chino (gai lon, brócoli de flor blanca) Coles de Bruselas Coliflor Brócoli italiano Colinabo Repollo Col china (napa) Coliflor de mostaza china (gai choy)	Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Escarabajos de tierra Mariposa blanca de la col Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinchas hediondas Trips Gusano cogollero del tabaco Moscas blancas Gusano alambre (adultos)	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Repita la aplicación si fuera necesario para mantener el control, pero deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación.
	Arañuela del maíz Arañuela carmín Esp. de lygus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No haga más de 5 aplicaciones después de la floración. • No lo aplique durante los 7 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).				

ZARZAS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Zarzas, que incluyen: Zarzamoras Bayas bingleberry Bayas dewberry Bayas loganberry Bayas lowberry Bayas marionberry Bayas olallieberry Frambuesas Bayas youngberry	Enrolladores de la hoja Tortricido anaranjado Gorgojos de la raíz	0.05 a 0.10	3.2 a 6.4	Aplique el producto con equipo aéreo o terrestre utilizando suficiente agua para obtener una cobertura completa del follaje (mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo y 50 galones por acre con equipo terrestre). Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 50 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Se puede hacer un total de dos aplicaciones. Se puede realizar una aplicación antes de la floración y una segunda después de la floración.
	Arañuelas	0.10	6.4	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 3 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).				

CANOLA, CRAMBE, COLZA

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos Gusanos soldados Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Pulgas de jardín Saltamontes Medidores Chinches Lygus Otras larvas de lepidópteros Chinches de las plantas Gorgojo de las vainas Chinches hediondas Trips Moscas blancas	0.033 a 0.04	2.1 a 2.6	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Repita la aplicación si fuera necesario para mantener el control, pero deje pasar al menos 14 días entre cada aplicación.
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.08 libras de ingrediente activo (5.12 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 35 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

ÁRBOLES DE NAVIDAD

(Para usar solamente en Washington y Oregón)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Gorgojo de la raíz Arañuela de las coníferas	0.06 a 0.10	3.9 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 20 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 5 galones por acre. Banister 2 EC generalmente no es fitotóxico para los árboles de Navidad. Sin embargo, realice aplicaciones en un pequeño grupo representativo de plantas para cerciorarse de que una variedad específica desarrollada bajo las condiciones actuales no sea inusualmente sensible a Banister 2 EC. Deje pasar un mínimo de 21 días entre las aplicaciones.
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.1 libras de ingrediente activo (6.4 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No haga más de 3 aplicaciones por año de cultivo. • No lo aplique mediante ningún tipo de sistema de irrigación.			

CILANTRO, CORIANDRO

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano cortador Alticinos Saltamontes Minador de la hoja Polilla blanca de salares Escarabajo punteado del pepino Trips Moscas blancas	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura completa.
Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique durante los 3 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

CÍTRICOS (excepto en Florida)*

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Cucaracha asiática Gorgojo de la raíz (<i>Diaprepes abbreviatus</i>) Hormigas de fuego	0.25 a 0.50	16 a 32	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 30 galones por acre. Use una pistola atomizadora o aspersor con pantalla para aplicar a árboles cítricos individuales si no están plantados en hileras continuas. Los gorgojos de la raíz (<i>Diaprepes</i>) normalmente aparecen en primavera, pero las condiciones climáticas pueden propiciar una segunda oleada en otoño. En áreas donde se prevé que solo aparecerán en primavera, utilice 32 onzas de Banister 2 EC. En áreas donde se prevé una segunda oleada, utilice 16 onzas de Banister 2 EC al inicio de la temporada y 16 onzas de Banister 2 EC más adelante durante la temporada. Si la duración del control de Banister 2 EC no es suficiente para abarcar la aparición de los gorgojos de la raíz, utilice otros procedimientos de control de plagas indicados por los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal u otros expertos locales. *No se permite su uso en California a menos que incluya una etiqueta complementaria.
RESTRICCIONES: • No lo aplique con ningún tipo de sistema de irrigación. • Evite el contacto de frutas o follajes con toda aplicación de Banister 2 EC. • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre al año. • No aplique este producto por vía aérea. • No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

CÍTRICOS (solo en Florida)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Picudo verdeazul de los cítricos <i>(Pachnaeus opalus)</i> Picudo marrón de la hoja <i>(Epicaerus mexicanus)</i> Gorgojo de la raíz <i>(Diaprepes abbreviatus)</i> Picudo de la hoja <i>(Artipus floridanus)</i> Picudo sureño verdeazul de la raíz de los cítricos <i>(Pachnaeus litus)</i>	0.25 a 0.50	16 a 32	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 40 galones por acre. Los mayores volúmenes de aspersión aumentan la uniformidad de la cobertura. También es posible mejorar la uniformidad de la cobertura utilizando una aplicación anterior y posterior a la irrigación. Use una pistola atomizadora o aspersor con pantalla para aplicar a árboles cítricos individuales si no están plantados en hileras continuas. Todos los picudos de la raíz de los cítricos tienen un ciclo de vida similar. Tienen tres fases inmaduras: huevos, larvas y pupas. Los picudos (gorgojos) adultos emergen del suelo y desovan en las plantas huésped sobre la superficie, las larvas ingresan al suelo para alimentarse de las raíces y durante las fases de pupas y adultos tenebrales permanecen debajo del suelo. Las especies adultas emergen debajo de los árboles cítricos durante todo el año; en ese momento se deben programar las aplicaciones de Banister 2 EC. Este período varía dentro de (y entre) las especies y por región. El período de máxima aparición de los picudos verde azul de la raíz ocurre normalmente en abril y mayo. La aparición desde el suelo de los gorgojos (Diaprepes) adultos parece desencadenarse con el inicio de los eventos de precipitaciones regulares y puede tener dos períodos máximos de aparición, de mediados de mayo a mediados de julio o de finales de agosto a mediados de octubre. El segundo período máximo de aparición es variable y puede relacionarse con la disponibilidad de las plantas huésped. El picudo de la hoja tiene tres generaciones por año. Aunque hay una yuxtaposición considerable de generaciones, los adultos aparecen en mayor número en abril/mayo, julio/agosto y octubre/noviembre. Para lograr un control óptimo ante la aparición de gorgojos de la raíz, aplique Banister 2 EC al suelo debajo de los árboles cítricos desde el tronco hasta la línea de goteo del árbol. Banister 2 EC protege las raíces de los árboles cítricos del ataque de gorgojos, formando una barrera que proporciona una acción por contacto en las larvas neonatas cuando caen al suelo poco después de la eclosión de los huevos depositados en el follaje de los árboles cítricos. Asegúrese de no alterar el suelo tratado una vez realizada la aplicación. En áreas donde se prevé que solo aparecerán en primavera, utilice 32 onzas de Banister 2 EC. En áreas donde se prevé una segunda oleada, utilice 16 onzas de Banister 2 EC al inicio de la temporada y 16 onzas de Banister 2 EC más adelante durante la temporada. Si la duración del control de Banister 2 EC no es suficiente para abarcar la aparición de los gorgojos de la raíz, utilice otros procedimientos de control de plagas indicados por los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal u otros expertos locales.
Cucaracha asiática Hormigas de fuego	0.1 a 0.25	6.4 a 16	

RESTRICCIONES:

- No lo aplique con ningún tipo de sistema de irrigación.
- Evite el contacto de frutas o follajes con toda aplicación de **Banister 2 EC**.
- No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre al año.
- No aplique este producto por vía aérea.
- No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

HUERTOS PRODUCTORES DE SEMILLAS PARA CONÍFERAS

(Para usar solamente en Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi, Oklahoma, Carolina del Sur, Tennessee, Texas, Virginia)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Gusanos de cono Chinchas de las semillas Gusanos de las semillas	0.1 a 0.2	6.4 a 12.8	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 100 a 500 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre o 0.5 galones de aceite vegetal refinado por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura completa. Comience las aplicaciones 7 días después del apogeo del vuelo de polen y prosiga a intervalos de 30 días usando hasta un máximo de 0.6 lb de ingrediente activo por acre por temporada.

RESTRICCIONES:

- No haga más de seis aplicaciones por temporada ni aplique más de 0.6 libras de ingrediente activo (38.4 onzas de producto formulado) por acre por temporada.

MAÍZ: MAÍZ DE CAMPO (GRANO Y ENSILAJE), MAÍZ PALOMERO, MAÍZ DE CAMPO CULTIVADO PARA SEMILLA (EN LA SIEMBRA)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Larvas de gusano de la raíz del maíz Norteño Sureño Occidental	0.0046 libras de ingrediente activo por 1000 pies lineales de hilera	0.30 onzas líquidas por 1000 pies lineales de hilera	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 3 galones por acre. Para usar en maíz al momento de la siembra, aplique en una banda en T de 5 a 7 pulgadas sobre el surco sembrado abierto. Centre la boquilla de aspersión sobre la hilera detrás de la zapata de la plantadora enfrente de la rueda compactadora. Los fertilizantes de contacto en el surco pueden usarse solos o en mezclas en tanque con Banister 2 EC . Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO, Banister 2 EC con fertilizante para ver instrucciones y precauciones adicionales al realizar la mezcla con fertilizantes.
Gusano cortador soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Escarabajo del maíz semillero Gusano del maíz semillero Gusano soldado verdadero o especies de gusano soldado Gusano alambre	0.0023 a 0.0046 libras de ingrediente activo por 1000 pies lineales de hilera	0.15 a 0.30 onzas líquidas por 1000 pies lineales de hilera	

RESTRICCIONES:

- No lo aplique en el suelo si la cobertura del residuo restante del cultivo es superior a 30%.
- No haga pastar el ganado en las zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales durante los 30 días posteriores al tratamiento.
- No aplique más de 0.1 lb de ingrediente activo (6.4 onzas de producto formulado) por acre por temporada como aplicación al momento de la siembra.
- No lo aplique durante los 30 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

Espaciados de hileras (pulgadas) ¹	40	38	36	30
Banister 2 EC (libras de i.a. por acre)	0.060	0.064	0.069	0.080
Banister 2 EC (onzas de producto formulado por acre)	3.9	4.1	4.4	5.12

¹ Use esta tabla para determinar la cantidad necesaria de **Banister 2 EC** por acre.

MAÍZ: MAÍZ DE CAMPO (GRANO Y ENSILAJE), MAÍZ PALOMERO, MAÍZ DE CAMPO CULTIVADO PARA SEMILLA (PRE y PPI)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Esp. de gusano soldado Gusano cortador negro Gusano del maíz semillero Barrenador del tallo Gusano blanco Gusano alambre	0.047 a 0.062 Incorporada antes de la siembra (PPI)	3 a 4 Incorporada antes de la siembra (PPI)	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 3 galones por acre. Utilice la dosis indicada en la etiqueta como tratamiento de presembrado incorporada, ya sea por sí sola o en una combinación de mezcla en tanque con herbicidas de presembrado incorporada registrados. Incorpore Banister 2 EC a la profundidad de plantación prevista, pero no más profundo que 3 pulgadas (7.6 cm). La dosis de 3 a 4 oz debe aplicarse como PPI y puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La dosis de 2.56 oz puede aplicarse como PRE y puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Gusano cortador negro Esp. de gusano soldado Barrenador del tallo	0.040 lb/i.a. por acre Preemergencia (PRE)	2.56 fl oz por acre Preemergencia (PRE)	

MAÍZ: MAÍZ DE CAMPO (GRANO Y ENSILAJE), MAÍZ PALOMERO, MAÍZ DE CAMPO CULTIVADO PARA SEMILLA (FOLIAR)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos Gusano cortador soldado Gusano soldado de la remolacha Escarabajo del cereal Chinche de campo Barrenador común del tallo Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajo del pepino (adulto) Especies de gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Gusano cogollero del maíz Alticinos Saltamontes Chinche verde Escarabajo japonés (adulto) Escarabajo de la savia Gusano negro Escarabajo sureño de la hoja del maíz Barrenador del maíz del sudoeste Chinches hediondas Chinche opaca Gusano soldado verdadero o especies de gusano soldado Gusanos de la bolsa Gusano cortador occidental del frijol Gusano soldado de franjas amarillas	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre, excepto para el control de ácaros en TX, NM, OK y AZ (consulte el comentario específico más adelante). Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 a 5 galones por acre, excepto para el control de ácaros en TX, NM, OK y AZ (consulte el comentario específico más adelante). En todos los estados, el control de insectos mejorará al aumentar en 5 galones la aspersión final por acre. En Texas, Nuevo México, Oklahoma y Arizona, utilice como mínimo 10 galones de agua por acre por vía terrestre y 5 galones de agua por acre por vía aérea al efectuar aplicaciones para controlar ácaros. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Realice las aplicaciones de Banister 2 EC según sea necesario para mantener el control, procurando no exceder los intervalos de reaplicación ni las dosis máximas de la etiqueta especificadas en esta sección. En las plagas que atacan la mazorca, aplíquelo antes de la floración femenina del maíz. Para controlar barrenadores del maíz, haga las aplicaciones al momento de la eclosión de los huevos o justo antes. Para controlar ácaros, aplíquelo cuando recién se estén desarrollando las colonias, antes de que se dañen las hojas y antes de que los insectos se propaguen en el follaje (para la arañuela del maíz, antes de que se propaguen en 2/3 de la parte superior de la planta). Use las dosis más altas de Banister 2 EC cuando la presión de la plaga sea intensa o el cultivo esté sometido a estrés debido a la sequía o calor. Cuando ocurran estas condiciones, las mezclas en tanque con dimetoato han demostrado tener un control adecuado. Aplíquelo para controlar la arañuela del maíz cuando recién se estén desarrollando las colonias, antes de que se dañen o decoloren las hojas, y antes de que los insectos se propaguen hacia arriba del tercio inferior de la planta. Para controlar la arañuela de dos puntos y la arañuela carmín, aplíquelo cuando recién se estén desarrollando las colonias, antes de que se dañen o decoloren las hojas y antes de que los ácaros se propaguen en todo el follaje. Se necesitarán las concentraciones más altas para las poblaciones iniciales más intensas y cuando el maíz esté sometido a condiciones de calor o sequía. Las experiencias en terreno al usar mezclas en tanque con dimetoato a 0.5 libras de ingrediente activo han demostrado un buen control bajo esas condiciones. Para el control de ácaros en Texas, Nuevo México, Oklahoma y Arizona: Aplique en un mínimo de 5 galones de aspersión final por acre con aeronaves o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre.
Arañuela del maíz Arañuela carmín Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.3 lb de ingrediente activo (19.2 onzas de producto formulado) por acre por temporada, incluidas las aplicaciones PRE y PPI, al momento de la plantación y foliares. • No haga pastar el ganado en zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales durante los 30 días posteriores a la última aplicación. • Está prohibido usar una aplicación de volumen ultrabajo en maíz. • No realice aplicaciones aéreas en maíz cuando sea inminente una lluvia fuerte. • No lo aplique durante los 30 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

MAÍZ: MAÍZ DULCE, MAÍZ DULCE CULTIVADO PARA SEMILLA (AL MOMENTO DE LA SIEMBRA)

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Larvas de gusano de la raíz del maíz Norteño Sureño Occidental	0.0046 libras de ingrediente activo por 1000 pies lineales de hilera	0.30 onzas líquidas por 1000 pies lineales de hilera	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 3 galones por acre. Para usar en maíz al momento de la siembra, aplique en una banda en T de 5 a 7 pulgadas sobre el surco sembrado abierto. Centre la boquilla de aspersión sobre la hilera detrás de la zapata de la plantadora enfrente de la rueda compactadora. Los fertilizantes de contacto en el surco pueden usarse solos o en mezclas en tanque con Banister 2 EC . Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO, Banister 2 EC con fertilizante para ver instrucciones y precauciones adicionales al realizar la mezcla con fertilizantes.
Gusano cortador soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Escarabajo del maíz semillero Gusano del maíz semillero Gusano soldado verdadero o especies de gusano soldado Gusano alambre	0.0023 a 0.0046 libras de ingrediente activo por 1000 pies lineales de hilera	0.15 a 0.30 onzas líquidas por 1000 pies lineales de hilera	

RESTRICCIONES:

- No lo aplique en el suelo si la cobertura del residuo restante del cultivo es superior a 30%.
- No haga pastar el ganado en las zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales durante los 30 días posteriores al tratamiento.
- No aplique más de 0.1 lb de ingrediente activo (6.4 onzas de producto formulado) por acre por temporada como aplicación al momento de la siembra.
- No lo aplique durante los 30 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

Espaciados de hileras (pulgadas) ¹	40	38	36	30
Banister 2 EC (libras de i.a. por acre)	0.060	0.064	0.069	0.080
Banister 2 EC (onzas de producto formulado por acre)	3.9	4.1	4.4	5.12

¹ Use esta tabla para determinar la cantidad necesaria de **Banister 2 EC** por acre.

MAÍZ: MAÍZ DULCE, MAÍZ DULCE CULTIVADO PARA SEMILLA (FOLIAR)

PLAGA		DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos	Chinches verdes	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Realice las aplicaciones de Banister 2 EC según sea necesario para mantener el control, procurando no exceder los intervalos de reaplicación ni las dosis máximas de la etiqueta especificadas en esta sección. En las plagas que atacan la mazorca, aplíquelo antes de la floración femenina del maíz. Para controlar barrenadores del maíz, haga las aplicaciones al momento de la eclosión de los huevos o justo antes. Para controlar ácaros, aplíquelo cuando recién se estén desarrollando las colonias, antes de que se dañen las hojas y antes de que los insectos se propaguen en el follaje (para la arañuela del maíz, antes de que se propaguen a las 2/3 partes superiores de la planta). Use las dosis más altas de Banister 2 EC cuando la presión de la plaga sea intensa o el cultivo esté sometido a estrés debido a la sequía o calor. Cuando ocurran estas condiciones, las mezclas en tanque con dimetoato han demostrado tener un control aceptable.
Gusano cortador soldado	Escarabajo japonés (adulto)			
Gusano soldado de la remolacha	Escarabajo de la savia			
	Gusano negro			
Escarabajo del cereal	Escarabajo sureño de la hoja del maíz			
Chinche de campo				
Barrenador común del tallo	Barrenador del maíz del sudoeste			
Gusano de la mazorca del maíz	Chinches hediondas			
Gusano de la raíz del maíz (adulto)	Chinche opaca			
Escarabajo del pepino (adulto)	Gusano soldado verdadero o especies de gusano soldado			
Especies de gusanos cortadores	Gusanos de la bolsa			
Barrenador del maíz europeo	Gusano cortador occidental del frijol			
Gusano cogollero del maíz	Gusano soldado de franjas amarillas			
Alticinos				
Saltamontes				
Arañuela del maíz	Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
Arañuela carmín				
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No haga pastar el ganado en zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales durante 1 día después de la última aplicación. • Está prohibido usar una aplicación de volumen ultrabajo en maíz. • No realice aplicaciones aéreas en maíz cuando sea inminente una lluvia fuerte. • No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha (intervalo de precosecha).				

ALGODÓN

PLAGA		DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Barrenador del maíz europeo Tisanópteros (bandeados) de la soya	Tisanópteros (trips) del tabaco	0.02 a 0.10	1.3 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 5 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 1 galón por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Aplicación de volumen ultrabajo: Aplíquelo en un mínimo de 1 cuarto de galón por acre usando aceite vegetal refinado, con la aeronave calibrada para dar una cobertura adecuada. Realice las aplicaciones de Banister 2 EC según sea necesario para mantener el control, procurando no exceder los intervalos de reaplicación ni las dosis máximas de la etiqueta especificadas en esta sección. Para controlar el gorgojo del algodón: Aplique Banister 2 EC con intervalos de 3 a 4 días hasta que las poblaciones de la plaga disminuyan por debajo de los niveles del umbral económico. Para controlar ácaros y áfidos: Aplíquelo cuando las plagas aparezcan por primera vez. Repita el tratamiento según sea necesario para mantener el control, sin exceder las concentraciones máximas y los intervalos de reaplicación. Utilice las concentraciones más altas cuando se haya establecido un umbral económico.
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 Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	0.04 a 0.10	2.6 a 6.4	
Gusano soldado de la remolacha Arañuela carmín Esp. de lygus	Gusano rosado del algodón Arañuela de dos puntos	0.06 a 0.10	3.8 a 6.4	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) 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. Los productos de piretroide sintético incluyen Ambush®, Ammo®, Asana® XL, Baythroid®, Capture®, Danitol®, Karate®, Mustang® y Scout X-TRA®. • No lo aplique durante los 14 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).				

CUCURBITÁCEAS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Chayote (fruta) Calabaza china (calabaza de la cera) Sandía o melón de agua Pepino Pepinillo Calabaza de peregrino comestible (incluye hyotan, cucuzza), <i>Luffa</i> spp. (incluye hechima, esponja vegetal), <i>Momordica</i> spp. (incluye balsamina, cundeamor chino, melón amargo, pepino chino) Melón común (híbridos o cultivares de <i>Cucumis melo</i>) (incluye cantalupo europeo, casaba, crenshaw, pershaw dorado, melón verde o tuna, melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y calabaza serpiente) Calabaza, zapallo (<i>Cucurbita</i> spp.) Calabacín de verano (incluye calabaza cuello de cisne, calabaza blanca, calabacín recto, calabacín común, calabacín tipo zucchini) Calabacín de invierno (incluye tamalayote, calabaza, zapallo (<i>C. mixta</i> ; <i>C. pepo</i>), incluye calabaza bellota, calabaza amarilla) Sandía (incluye híbridos o variedades de <i>Citrullus</i> spp.)	Áfidos Gusanos soldados Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Saltamontes Saltahojas Gusanos del melón Barrenadores del pepino Gusanos de la cáscara de la sandía Chinchas de la calabaza Barrenador de la vid de la calabaza Chinchas hediondas Gusano cogollero del tabaco Moscas blancas Arañuela del maíz Arañuela de dos puntos Arañuela carmín <i>Esp. de lygus</i>	0.04 a 0.10 <		

CHÍCHAROS Y FRIJOLES SECOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN	
			LB Ing. activo/A	FL OZ/A		
Cultivares secos de frijol <i>(Lupinus spp.)</i>	Arañuela del maíz	Arañuela carmín	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre.	
Lupino de grano	Arañuela de dos puntos	<i>Esp. de lygus</i>				
Lupino dulce	Saltahojas de Aster	Saltamontes	0.025 a 0.10	1.6 a 6.4	Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre.	
Lupino blanco	Alticinos	Saltahojas				
Lupino blanco dulce	Áfidos	Gusanos cortadores	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.	
Frijol <i>(Phaseolus spp.)</i>	Gusano soldado de la remolacha	Gusano cortador occidental del frijol				
Frijol de campo	Gusano cogollero del maíz	Gusano de la mazorca del maíz				
Frijol morado	Gusano negro					
Haba de Lima (seca)	Gusano soldado de franjas amarillas	Medidores				
Frijol blanco		Gusano de la raíz del maíz (adulto)				
Frijol pinto	Escarabajo de la hoja de frijol	Trips				
Frijol tépari	Escarabajos del pepino					
Frijol <i>(Vigna spp.)</i>	Escarabajo japonés (adulto)	Gusanos de la bolsa				
Frijol adzuki	Escarabajo de la savia	Gorgojo del chícharo				
Frijol carita	Chinches de las plantas	Gorgojo de la hoja del chícharo				
Chicharillo	Chinches hediondas					
Frijol vaquita	Chinche opaca	Moscas blancas				
Frijol caupí	Mariposa de azufre	Mariposa blanca de la col				
Frijol mariposa	Gusano verde del trébol	Polilla blanca de salares				
Frijol mungo	Barrenador del maíz europeo	Gusano cogollero del tabaco				
Frijol arroz		Minador de la hoja				
Frijol sureño						
Soya verde						
Haba (seca)						
Garbanzos						
Guar (frijol en racimo)						
Zarandaja o frijol de Egipto						
Lentejas						
Chícharo <i>(pisum spp.)</i>						
Arveja de campo						
Frijol de palo						
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) a los chícharos. • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. • No lo aplique durante los 14 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).						

HORTALIZAS DE FRUTO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
			LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Berenjena Cápuli Pepino Pimiento o chile (acampanado y no acampanado)	Gusanos soldados (incluso gusano soldado de la remolacha, gusano cogollero del maíz, gusano soldado sureño de franjas amarillas) Falso medidor de la col Escarabajo de la papa de Colorado Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Barrenador del maíz europeo Alticinos	Minador de la hoja Medidores Gorgojo de la pimienta Chinchas de las plantas Chinchas hediondas Trips Gusano cuerno del tomate Gusano alfiler del tomate Minador de las hortalizas Moscas blancas	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte en la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua.
	Arañuela del maíz Ácaro blanco Arañuela carmín	Esp. de lygus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	

RESTRICCIONES:

- Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación.
- No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada.
- No lo aplique durante los 7 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

HORTALIZAS DE FRUTO (continúa)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Tomates Tomatillo	Áfidos Gusanos soldados (incluso gusano soldado de la remolacha, gusano cogollero del maíz, gusano soldado sureño de franjas amarillas) Escarabajo de la hoja de frijol Gusanos de la col Arañuela carmín Gusano verde del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Barrenador del maíz europeo Alticinos Pulgas de jardín Saltamontes Escarabajo japonés (adulto) Arañuela de dos puntos	Saltahojas Medidores <i>Esp. de lygus</i> Gusanos del melón Gorgojo del chícharo Gorgojo de la hoja del chícharo Barrenadores del pepino Chinchas de las plantas Gusanos de la cáscara de la sandía Polilla blanca de salares Escarabajo de la savia Gorgojo de las vainas Chinchas de la calabaza Chinche hedionda (especie) Gusano cogollero del tabaco Chinche opaca Trips Moscas blancas	0.033 a 0.08 <	

UVAS

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Saltahojas oriental de la uva Chicharrita de la vid Saltahojas occidental de la uva	0.05 a 0.10	3.2 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 25 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua.
Gorgojo negro de la vid Chicharrita de alas cristalinas Arañuela de dos puntos	0.10	6.4	Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua. Cuando la presión de la plaga sea de moderada a severa, utilice la concentración más alta.
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.1 libras de ingrediente activo (6.4 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 30 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

LÚPULOS

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos Gusanos soldados Gusanos cortadores Enrolladores de la hoja Medidores	0.06 a 0.10	3.8 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 100 a 150 galones por acre al comienzo de la temporada; 200 a 250 galones por acre al final de la temporada. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Realice una aspersión dirigida de 3 pies por la vid y de 1.5 a 2 pies en la superficie del suelo, en ambos lados de la planta para controlar el gorgojo de la raíz.
Gorgojos de la raíz	0.05 a 0.10	3.2 a 6.4	
Arañuela de dos puntos	0.10	6.4	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.1 libra de ingrediente activo (6.4 onzas de producto formulado) por acre por aplicación. • No aplique más de 0.3 libras de ingrediente activo (19.2 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 21 días entre cada aplicación. • Está prohibido usar una aplicación de volumen ultrabajo en lúpulos. • No lo aplique durante los 14 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

HORTALIZAS DE HOJA DEL GÉNERO BRASSICA Y HOJAS DE RÁBANO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Rapini (grelo) Bok choy Col rizada Mizuna Hojas de mostaza Espinaca japonesa Hojas de rapa Hojas de nabo*	Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Saltamontes Escarabajos de tierra Mariposa blanca de la col Escarabajo japonés (adulto) Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinches hediondas Trips Gusano cogollero del tabaco Moscas blancas Gusano alambre (adultos) Arañuela del maíz Arañuela de dos puntos Arañuela carmín Arañuela del Pacífico <i>Esp. de lygus</i>	0.033 a 0.10 <		

LECHUGA ARREPOLLADA

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
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 Moscas blancas	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 15 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 5 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO para obtener detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión en lugar de agua.
Arañuela carmín <i>Esp. de lygus</i> Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
RESTRICCIONES: • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación. • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 7 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

MAJUELOS*

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Gorgojo del ciruelo	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 28 galones de aspersión final por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura uniforme según sea necesario.
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación. • No lo aplique durante los 30 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha). *No está registrado para usarse en California a menos que incluya una etiqueta complementaria.			

OCRA O QUIMBOMBÓ

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Alticinos Escarabajo japonés (adulto) Minador de la hoja Medidores Chinches hediondas Trips Moscas blancas	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura uniforme según sea necesario.
Ácaro blanco Arañuela carmín <i>Esp. de lygus</i> Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
RESTRICCIONES: • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación. • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 7 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

CACAHUATE*

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Especies de gusanos cortadores Gusano cogollero del maíz Saltamontes Gusano verde Saltahojas Barrenador menor del tallo Medidores Cogollero del cacahuete Gusano negro Gusano sureño de la raíz del maíz Chinches hediondas Alfalfero tricornado Oruga de las leguminosas Gusano soldado de franjas amarillas	0.033 a 0.1	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura uniforme según sea necesario.
Áfidos Arañuelas Trips Moscas blancas	0.06 a 0.1	3.8 a 6.4	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 14 días entre cada aplicación. • No alimente al ganado con plantas inmaduras ni heno de cacahuete. • No lo aplique durante los 14 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha). *No apto para usarse en California.			

PERAS

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Áfidos Polilla del manzano Gusanos cortadores Gusano verde de la fruta Saltahojas Minador de la hoja Enrolladores de la hoja <i>Esp. de lygus</i> Chinches de las plantas Gorgojo del ciruelo Piojos o escamas de San José (rastreros) Chinches hediondas Chinche opaca	0.04 a 0.2	2.6 a 12.8	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 200 galones por acre (diluido) y 50 galones por acre (concentrado). Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre por vía aérea.
Arañuela de dos puntos Ácaro amarillo	0.06 a 0.2	3.8 a 12.8	
Ácaro rojo europeo	0.08 a 0.2	5.12 a 12.8	
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada con más de 0.45 libras de ingrediente activo (28.8 onzas de producto formulado) por acre, aplicado después de la caída de los pétalos. • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 30 días entre cada aplicación. • No haga pastar el ganado en huertos tratados ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales. • No lo aplique durante los 14 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

HORTALIZAS DE RAÍZ (excepto la remolacha de azúcar)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
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 Salsifi 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 Especies de gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Barrenador del maíz europeo Gusano cogollero del maíz Hormigas de fuego Alticinos Gusano verde Gusanos del tabaco Mariposa blanca de la col Medidores Gusano negro Arañuelas Gusano cogollero del tabaco Oruga de las leguminosas Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 25 galones de aspersión final por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura uniforme según sea necesario.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 0.5 libras de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada.
- Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación.
- No lo aplique durante los 21 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		COMENTARIOS
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Remolacha de huerta	Áfidos Hormigas de fuego Alticinos Larvas de lepidópteros Arañuelas Moscas blancas	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 25 galones de aspersión final por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. Aplíquelo en suficiente agua para obtener una cobertura uniforme según sea necesario.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 0.4 libras de ingrediente activo (25.6 onzas de producto formulado) por acre por temporada.
- Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación.
- No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha (intervalo de precosecha).

FRIJOLE DE SOYA

PLAGA		DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Mariposa de azufre	Medidores	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galón por acre. *La resistencia a piretroides es común para el gusano soldado de la remolacha y el gusano cogollero del tabaco. Consulte a su especialista de extensión local, a su asesor agrícola certificado o a su fabricante para obtener recomendaciones sobre el manejo de la resistencia al insecticida o para obtener asesoría sobre el manejo integrado de plagas y los problemas de plagas resistentes para el sitio específico.
Áfidos	Escarabajo mexicano del frijol (adulto)			
Saltahojas de Aster	Gorgojo de la hoja del chícharo			
Escarabajo de la hoja de frijol	Gorgojo del chícharo			
Gusano soldado de la remolacha*	Chinchas de las plantas			
Gusano verde del trébol	Polilla blanca de salares			
Gusano de la mazorca del maíz	Escarabajo de la savia			
Gusano de la raíz del maíz (adulto)	Gusano negro			
Escarabajos del pepino	Pulgón de la soya			
Gusanos cortadores	Chinchas hediondas			
Barrenador del maíz europeo	Chinche opaca			
Gusano cogollero del maíz	Trips			
Alticinos	Gusano cogollero del tabaco*			
Saltamontes	Gusanos de la bolsa			
Mariposa blanca de la col	Gusano cortador occidental del frijol			
Escarabajo japonés (adulto)	Moscas blancas			
Saltahojas	Gusano soldado de franjas amarillas			
Minador de la hoja				
Esp. de lygus	Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
Moscas blancas				
RESTRICCIONES: • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 30 días entre cada aplicación. • No aplique más de 0.3 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 18 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).				

ESPINACA

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Gusanos soldados Escarabajo de la papa de Colorado Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Alticinos Minador de la hoja Medidores Gorgojo de la pimienta Trips Gusano cuerno del tomate Gusano alfiler del tomate Moscas blancas	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 5 galones por acre. Para el control de moscas blancas y hormigas de fuego, ya sea al momento de la siembra o como tratamiento foliar, aplique hasta 6.4 onzas (0.1 lb de i.a.) por acre, procurando no exceder los intervalos de reaplicación ni las dosis máximas especificadas en esta sección.
Arañuela del maíz Ácaro blanco Arañuela carmín Hormigas de fuego <i>Esp. de lygus</i> Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
RESTRICCIONES: • Para mantener un intervalo adecuado de aspersión, deje pasar al menos 7 días entre cada aplicación. • No aplique más de 0.4 libras de ingrediente activo (25.6 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 40 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).			

CHÍCHAROS Y FRIJOLES FRESCOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
			LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Chícharo (<i>pisum</i> spp.)	Saltahojas de Aster	Saltamontes	0.025 a 0.10	1.6 a 6.4	Aplicación terrestre: Aplíquelo en agua en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación aérea: Aplíquelo en agua en un mínimo de 2 galones por acre. El aceite emulsionado puede sustituir el agua. Consulte en la sección titulada INSTRUCCIONES DE MEZCLADO detalles sobre la cantidad de aceite que debe usarse en el tanque de aspersión.
Arveja enana	Alticinos	Saltahojas			
Arveja de vaina comestible	Mariposa de azufre	Gorgojo de la hoja del chícharo	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	
Arveja inglesa	Áfidos				
Arveja de huerto	Escarabajo de la hoja de frijol	Gorgojo del chícharo			
Guisante	Gusano soldado de la remolacha	Chinches de las plantas			
Arveja en vaina		Escarabajo de la savia			
Tirabeque o arveja china	Gusano verde del trébol	Gusano negro			
Frijol de palo	Gusano de la mazorca del maíz	Chinches hediondas			
Frijol (<i>Phaseolus</i> spp.)	Gusano de la raíz del maíz (adulto)	Chinche opaca			
Haba (fresca)		Trips			
Haba de Lima (verde)	Escarabajo del pepino	Gusanos de la bolsa			
Ayocote	Gusanos cortadores	Gusano cortador occidental del frijol			
Habichuela	Barrenador del maíz europeo				
Frijol de cera	Gusano cogollero del maíz	Moscas blancas			
Frijol (<i>Vigna</i> spp.)	Escarabajo japonés (adulto)	Gusano soldado de franjas amarillas			
Frijol caupí	Medidores				
Frijol carita	Arañuela del maíz	<i>Esp. de lygus</i>	0.08 a 0.10	5.12 a 6.4	
Frijol chino	Arañuela carmín	Arañuela de dos puntos			
Frijol vaquita					
Frijol mariposa					
Frijol sureño					
Frijol serpiente					
Frijol de machete					
Soya (de semilla inmadura)					
Frijol espada					
RESTRICCIONES: • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique durante los 3 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).					

TABACO

PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Esp. de gusano soldado Esp. de gusano cortador Grillos topo Barrenadores del tallo Pulga morena del tabaco (larvas) Gusanos blancos Gusano alambre	0.0625 a 0.10	4.0 a 6.4	Aplicaciones al suelo previas al trasplante: Aplique 0.0625 a 0.1 lb de ingrediente activo por acre en un mínimo de 10 galones por acre para controlar las plagas del suelo. Se requiere usar equipo adecuado para incorporar el producto en las 4 pulgadas superiores del suelo para controlar plagas subterráneas. Aplicación en trasplantes con tratamiento de agua: Aplique 0.0625 a 0.1 lb de ingrediente activo por acre en un volumen de aplicación de tratamiento de agua de 10 a 200 galones por acre.
Esp. de áfidos Esp. de gusano soldado Alticino (adulto) Chinchas de campo Chinchas hediondas Escarabajos japoneses Saltamontes Esp. de gusano cortador Chinche opaca Chinchas verdes Trips Mosquitas blancas	0.04 a 0.10	2.56 a 6.4	Aplicaciones foliares: Aplique 0.04 a 0.1 lb de ingrediente activo por acre como aplicación foliar hasta (e incluida) la última labor de cultivo en un mínimo de 10 galones por acre.
Arañuelas Esp. de lygus	0.10	6.4	
RESTRICCIONES: • Para aplicaciones foliares, no realice más de 2 aplicaciones por temporada. • Este producto puede mezclarse en tanque con Command®, Spartan® y otros herbicidas aprobados para usarse en el tabaco. • Para todas las demás aplicaciones, no aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo (12.8 onzas de producto formulado) por acre por temporada. • No lo aplique después de la última labor de cultivo ("layby").			

CULTIVOS DE FRUTOS SECOS

Cultivos de frutos secos, que incluyen: 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	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Pulgón negro del nogal pecanero Polilla del manzano Polilla de las avellanas Gusano barrenador del ruezno Chinches pata de hoja Gusano de la naranja de ombligo Enrollador de bandas oblicuas Barrenador del tallo del durazno Barrenador de la hoja del pecán Barrenador del nogal pecanero Filojera del nogal pecanero Chinches de las plantas Chinches hediondas Pulgón (áfido) del nogal Pulgón (áfido) amarillo del nogal pecanero	0.052 a 0.20	3.2 a 12.8	Aplicación terrestre: Aplíquelo como aspersión diluida (mínimo 200 galones de aspersión final por acre) o concentrada (mínimo 50 galones de aspersión final por acre) en suficiente agua para proporcionar una cobertura completa. Aplicación aérea: Aplíquelo en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre.
Ácaro rojo europeo Arañuelas	0.08 a 0.20	5.1 a 12.8	
Hormigas de fuego Mosca de la cáscara de la nuez	0.1 a 0.20	6.4 a 12.8	
RESTRICCIONES: • Intervalos mínimos de aspersión: Aplique Banister 2 EC según sea necesario para mantener el control, pero no lo haga a intervalos menores de 15 días. • Cumpla el intervalo de precosecha (PHI) de 21 días para las pecanas y PHI de 7 días para todos los demás cultivos de frutos secos registrados. • No exceda de 0.2 lb de ingrediente activo por acre por aplicación; no exceda de 0.50 lb de ingrediente activo por acre por temporada. • No haga pastar el ganado en huertos tratados ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales. • No lo aplique durante los 21 días antes de la cosecha (PHI) en pecanas. • No lo aplique durante los 7 días antes de la cosecha (PHI) en todos los demás cultivos de frutos secos.			

HORTALIZAS TUBEROSAS Y DE BULBO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
		LB Ing. activo/A	FL OZ/A	
Arracacha	Gusano alambre del maíz	0.30	19.2	Tratamiento en los surcos al momento de la siembra: Banister 2 EC puede aplicarse como tratamiento en los surcos al momento de la siembra para controlar gusanos alambre, gusanos de la raíz y gusanos blancos. Aplique Banister 2 EC a razón de 0.3 lb de ingrediente activo por acre como aspersión en el surco o aspersión de banda en T al momento de la siembra. Tratamiento en el cultivo final: Banister 2 EC puede aplicarse como tratamiento en el cultivo final ("layby") para controlar gusanos alambre, gusanos de la raíz y gusanos blancos. Aplique Banister 2 EC en el área sembrada y cubra el suelo utilizando equipo de cultivo configurado para arrojar tierra en dicha área. Aplique Banister 2 EC como aspersión en banda sobre la hilera a razón de 0.05 a 0.15 lb de ingrediente activo por acre (3.2 a 9.6 onzas de producto formulado) en 10 galones por acre de aspersión. Aspersión foliar: Banister 2 EC puede aplicarse como aspersión foliar para controlar los estadios de vida adulta de alticinos, escarabajos de resorte (gusanos alambre), escarabajos del pepino (gusanos de la raíz), escarabajos de franjas blancas y escarabajos de mayo o junio (gusanos blancos). Aplique Banister 2 EC a razón de 0.033 a 0.10 lb de ingrediente activo por acre (2.1 a 6.4 onzas de producto formulado) en 10 galones de aspersión, por vía terrestre y 3 galones de aspersión por vía aérea.
Zamia (arrurruz)	Gusano alambre del tabaco	(Al momento de la siembra)	(Al momento de la siembra)	
Papa				
Alcachofa china	Escarabajo japonés (larvas)	0.05 a 0.15	3.2 a 9.6	
Alcachofa de Jerusalén	Escarabajo de junio	(Última labor de cultivo)	(Última labor de cultivo)	
Caña india comestible	Gusano alambre sureño de la papa			
Yuca (amarga y dulce)				
Chayote (raíz)	Escarabajo con bandas verdes del pepino	0.033 a 0.10	2.1 a 6.4	
Chufa (juncia avellanada)	Alticino negro	(Foliar)	(Foliar)	
Malanga (taro)	Escarabajo del pepino			
Jengibre	Gusanos de la raíz			
Lerén	Alticino de la batata			
Papa	Gorgojo de la batata			
Camote (batata)	Escarabajo de franjas blancas			
Oreja de elefante	Gusano blanco			
Cúrcuma (turmerico)	Escarabajo de la caña de azúcar			
Jícama				
Ñame auténtico				
RESTRICCIONES:				
• Para aplicaciones foliares, no realice más de 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 21 días entre sí. • No aplique más de 0.5 lb de ingrediente activo (32 onzas de producto formulado) por acre por temporada, incluyendo aplicaciones al suelo. • No lo aplique durante los 21 días antes de la cosecha (intervalo de precosecha).				

PLANTAS ORNAMENTALES*

*NO SE DEBE USAR EN CALIFORNIA PARA CONTROLAR LAS PLAGAS DE INSECTOS AQUÍ MENCIONADAS EN PLANTAS ORNAMENTALES Y ÁRBOLES (INCLUYENDO PLANTAS DE VIVERO CULTIVADAS EN EL CAMPO Y EN CONTENEDORES, ÁRBOLES DE NAVIDAD, JARDINES INTERIORES Y ZONAS CON PLANTAS ORNAMENTALES, CÉSPEDES, ÁRBOLES Y ARBUSTOS, CAMPOS DE GOLF Y GRANJAS PRODUCTORAS DE CÉSPED).

Puede utilizarse en plantas de ornato o para modificaciones climáticas que se cultiven en jardines interiores y exteriores, árboles de Navidad, viveros, céspedes, granjas productoras de césped y campos de golf.

INSTRUCCIONES DE USO

Banister 2 EC se mezcla con agua y otros agentes portadores acuosos para controlar una amplia variedad de insectos y ácaros en árboles, arbustos, plantas de follaje, árboles frutales y de frutos secos "no productivos" y flores en jardines interiores incluidos hoteles, centros comerciales, edificios de oficinas, etc. y zonas con plantas ornamentales de exteriores, que incluyen, entre otras, viveros, viviendas residenciales, parques, edificios institucionales, áreas recreativas, recintos deportivos, campos de golf, granjas productoras de césped y céspedes domésticos. "No productivos" significa cultivos perennes de los que no se cosecharán productos agrícolas básicos durante la temporada de la aplicación.

Banister 2 EC puede mezclarse en tanque con otros productos, incluidos reguladores del crecimiento de insectos. Al mezclar **Banister 2 EC** en tanque con otros productos, siempre acate todas las precauciones y restricciones indicadas en las etiquetas de cada producto. No es necesario agregar adyuvantes para esparcir o pegar. La compatibilidad física de **Banister 2 EC** puede variar con diferentes fuentes de productos pesticidas y según las prácticas de cultivo locales. Todas las mezclas en tanque que no se hayan probado previamente deben prepararse a pequeña escala (en un frasco de una pinta o de un cuarto de galón), en las proporciones adecuadas de sustancias químicas y agua para asegurarse de la compatibilidad física de la mezcla.

Se recomienda realizar el siguiente procedimiento para preparar una nueva mezcla en tanque, a menos que se especifique lo contrario en las instrucciones de la etiqueta:

1. Agregue los polvos humedecibles al tanque de agua
2. Agite
3. Agregue los líquidos y autosuspensibles
4. Agite
5. Agregue los concentrados emulsionables
6. Agite

Si detecta que una mezcla es incompatible siguiendo el orden de adición, intente invertir dicho orden o aumente el volumen de agua. **Nota:** Si descubre que la mezcla en tanque es compatible después de aumentar la cantidad de agua, tendrá que volver a calibrar el aspersor para una aplicación de mayor volumen. No deje reposar la mezcla en tanque de un día para otro. Al usar mezclas en tanque, respete todas las restricciones y precauciones que figuran en las etiquetas de estos productos. Agite constantemente para que la mezcla se mantenga.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

ASPERSIONES EN TRONCO DE ÁRBOLES ORNAMENTALES (Incluye árboles de Navidad)

Para controlar escarabajos de la corteza y barrenadores

Consulte la tabla que aparece a continuación. El tiempo y la concentración de aplicación precisos difieren según la plaga objetivo y otros factores específicos de cada situación local. Consulte a un especialista de extensión estatal o a otro experto calificado de su localidad para obtener recomendaciones al respecto. **Nota:** No aplique más de 12.8 fl oz (0.2 lb de i.a.) por acre de este producto en árboles. Podría ser necesario repetir la aplicación si hay probabilidad de reinfestación.

PLAGA	DOSIS	VOLUMEN DE ASPERSIÓN	OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES
Escarabajos de la corteza (Dendroctonus) como escarabajo del pino montaños, escarabajo del pino sureño, escarabajo del pino occidental y escarabajo negro de tremontina.	16 a 32 onzas líquidas por cada 100 galones (0.25 a 0.5 lb. de i.a. por cada 100 galones)	Utilice 1 a 4 galones de aspersión en su dilución final por árbol.	Haga aplicaciones en el tronco del árbol con un aspersor hidráulico a principios de la primavera o antes de la temporada de vuelo de escarabajos adultos y de la infestación de los árboles.
Escarabajo descortezador (Ips spp.)	16 a 32 onzas líquidas por cada 100 galones (0.25 a 0.5 lb. de i.a. por cada 100 galones)	Utilice 10 a 14 galones de aspersión en su dilución final por árbol.	Aplique la aspersión directamente al tronco principal desde la base del árbol hasta por lo menos la mitad en la copa viva del árbol. Aplíquelo hasta que la corteza esté completamente húmeda.
Otros escarabajos de la corteza como escarabajos ambrosia, escarabajos de la corteza del olmo y escarabajos xilófagos metálicos como el barrenador esmeralda del fresno.	16 a 32 onzas líquidas por cada 100 galones (0.25 a 0.5 lb. de i.a. por cada 100 galones)	Utilice 2 a 5 galones de aspersión en su dilución final por árbol.	Haga aplicaciones de una mezcla de aspersión al tronco y ramas primarias del árbol con un aspersor hidráulico, a principios de la primavera o antes de la temporada de vuelo de escarabajos adultos y de las infestaciones de los árboles. Aplíquelo hasta que la corteza esté completamente húmeda.
Polillas barrenadoras de alas transparentes como barrenador del fresno, barrenador bandeado del fresno de alas transparentes, barrenador del cornejo, barrenador menor del melocotón, barrenador de la lila, barrenador del roble, barrenador del melocotonero, barrenador del rododendro. Barrenadores coleópteros como barrenador del abedul bronce, barrenador de cabeza aplanada del manzano.	6.4 a 12.8 onzas líquidas por cada 100 galones (0.1 a 0.2 lb. de i.a. por cada 100 galones)	Utilice 1 a 4 galones de aspersión en su dilución final por árbol.	Aplíquelo a las ramas y troncos antes de que emerjan insectos adultos. Aplíquelo hasta que la corteza esté completamente húmeda. Para obtener un máximo control residual, utilice la concentración más alta recomendada.

Tratamiento de árboles infestados para controlar las crías emergentes

Haga aplicaciones de una mezcla de aspersión que contenga 2.0 pintas de **Banister 2 EC** por 100 galones de agua en árboles cuya corteza aún tenga escarabajos. Aplique la aspersión directamente al tronco principal desde la base del árbol hasta por lo menos la mitad en la copa viva del árbol. Aplíquelo hasta que la corteza esté completamente húmeda (comúnmente 1 a 4 galones de aspersión por árbol). No aplique más de 0.2 lb de i.a. (12.8 fl oz) de este producto en árboles por acre.

Los árboles en que todas las agujas se han tornado marrón, generalmente han quedado libres de infestación y no deben tratarse a menos que se confirme lo contrario. Para confirmar la infestación, desprenda la corteza exterior y determine si los árboles aún están infestados. Si permanecen infestaciones vivas en los troncos, talle los árboles y córtelos en secciones. Aplique el producto en el tronco y las ramas grandes, y volteé las secciones de manera que pueda tratar toda la superficie. No aplique más de 0.2 lb de i.a. (12.8 fl oz) de este producto en árboles por acre.

ASPERSIONES FOLIARES EN PLANTAS ORNAMENTALES Y ÁRBOLES

(Incluye plantas de vivero cultivadas en el campo y en contenedores, árboles de Navidad, jardines interiores y zonas con plantas ornamentales, céspedes, árboles y arbustos, y campos de golf y granjas productoras de césped)

Para aplicaciones en plantas ornamentales (incluyendo árboles, arbustos, cubiertas vegetales, plantines y plantas de follaje, coníferas (cultivadas en el campo y en contenedores), árboles de Navidad y huertos productores de semillas para pino), aplique 0.04 a 0.32 fl oz de **Banister 2 EC** por 1000 pies cuadrados, o bien 1.8 a 14.4 fl oz por 100 galones. **Banister 2 EC** puede diluirse y aplicarse en diversos

volúmenes de agua siempre que no se exceda la dosis máxima indicada en la etiqueta (0.32 fl oz por 1000 pies cuadrados o 14.4 fl oz por 100 galones). **Banister 2 EC** puede emplearse con equipo de bajo volumen de aplicación mediante dilución con agua u otros agentes portadores, siempre que no se exceda la dosis máxima indicada en la etiqueta (0.32 fl oz por 1000 pies cuadrados o 14.4 fl oz por 100 galones).

Cálculo de la concentración de dilución usando la tabla de concentraciones de aplicación para plantas ornamentales y la tabla de dilución para Banister 2 EC

Siga estos pasos para determinar la dilución adecuada de este producto necesaria para controlar las plagas específicas:

1. Identifique la plaga objetivo menos susceptible (la que requiera la máxima concentración de aplicación para el control).
2. Elija la concentración de aplicación en términos de onzas líquidas de este producto.
3. Determine el volumen de aplicación y la cantidad de aspersión que debe preparar.
4. Determine el volumen adecuado de este producto que debe mezclar en el volumen de agua deseado con la **Tabla de dilución para plantas ornamentales**.

Por ejemplo, para controlar gorgojos negros de la vid adultos en rododendros, la tabla con las **Dosis de aplicación para plantas ornamentales** indica que deben aplicarse 0.08 a 0.16 fl oz de este producto por cada 1000 pies cuadrados. Se selecciona una dosis de aplicación de 0.16 fl oz por cada 1000 pies cuadrados porque se desea un máximo control residual. Su volumen de aplicación es aproximadamente 300 galones por acre, lo cual equivale a 6.9 galones por 1000 pies cuadrados. Al consultar la **Tabla de dilución para plantas ornamentales** se muestra que debe diluir 0.24 fl oz de este producto en 10 galones de agua.

TABLA DE DILUCIÓN PARA PLANTAS ORNAMENTALES CON BANISTER 2 EC							
Concentración de aplicación	Onzas líquidas (ml) de Banister 2 EC diluido en estos volúmenes de aspersión final						
	1 galón		5 galones		10 galones		100 galones
fl oz / 1000 pies cuadrados	fl oz	ml	fl oz	ml	fl oz	ml	fl oz
0.04	0.018	0.5	0.09	2.6	0.18	5.3	1.8
0.08	0.036	1.1	0.18	5.3	0.36	10.6	3.6
0.16	0.072	2.1	0.36	10.6	0.72	21.3	7.2
0.32	0.144	4.3	0.72	21.3	1.44	42.6	14.4

$$\frac{(7.9)(\text{fl oz de Banister 2 EC agregado al tanque})}{(\text{galones de mezcla de aspersión final})(128)} = \text{Porcentaje de ingrediente activo de mezcla de aspersión}$$

CONCENTRACIÓN DE APLICACIÓN FOLIAR EN PLANTAS ORNAMENTALES Y ÁRBOLES

Las concentraciones de aplicación incluidas en la siguiente tabla proporcionarán un excelente control de las plagas mencionadas en condiciones típicas. Sin embargo, a criterio del operador, este producto puede aplicarse a razón de hasta 0.32 fl oz por cada 1000 pies cuadrados (14.4 fl oz por cada 100 galones) con el fin de controlar cada una de las plagas incluidas en esta tabla. Se deben usar las concentraciones de aplicación más altas cuando se desea obtener el máximo control residual.

PLAGA		DOSIS	OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES
Bichos de cesto ¹	Chinches de encaje	0.04 a 0.08 fl oz por 1000 pies cuadrados (1.8 a 3.8 fl oz por cada 100 galones)	¹ Bichos de cesto: Para tener mejores resultados, aplíquelo cuando las larvas comiencen a eclosionar y rocíe las larvas directamente. Las aplicaciones en larvas jóvenes tendrán mayor eficacia. ² Escarabajos, escamas rastreras, barrenadores de ramas y gorgojos: Puede tratar los troncos, tallos y ramitas además del follaje de las plantas. ³ Arañuelas: Banister 2 EC proporciona un óptimo control para la arañuela de dos puntos cuando se aplica durante la primavera hasta mediados del verano. Puede que se requieran concentraciones más altas o tratamientos con mayor frecuencia para un control aceptable de la arañuela de dos puntos desde mediados hasta finales del verano. La adición de un surfactante o aceite hortícola puede aumentar la eficacia de este producto. Las combinaciones de este producto con otros acaricidas registrados también han resultado eficaces. Además, las aplicaciones de Banister 2 EC pueden alternarse con otros productos que ofrezcan diferentes modos de acción en programas de control que están diseñados para manejar la resistencia de las arañuelas de dos puntos. Consulte al servicio local de extensión cooperativa recomendaciones para su región.
Gusanos cortadores	Orugas defoliadoras		
Escarabajos de la hoja del olmo	Orugas tenderas		
Gusanos de bolsa	Polilla gitana		
Lagarta peluda/polilla gitana (orugas)			
Adélgidos	Saltahojas	0.08 a 0.08 fl oz por 1000 pies cuadrados (3.6 a 7.2 fl oz por cada 100 galones)	
Hormigas	Enrolladores de la hoja		
Áfidos	Cochinillas		
Abejas	Ácaros		
Gusano soldado de la remolacha	Mosquitos		
Escarabajos ²	Polilla de las puntas del pino de Nantucket		
Gorgojo negro de la vid (adultos)	Cochinillas de humedad		
Cochinillas o escamas, tales como	Moscas de sierra del pino		
Cochinillas o escamas blandas café	Chinches de las plantas (incluido <i>Lygus</i> spp.)		
Piojo rojo de California (rastreros) ²	Psilas		
Escama del falso abeto	Escorpiones		
Cochinillas de la aguja de pino (rastreros) ²	Arañuelas ³		
Piojos o escamas de San José (rastreros) ²	Arañas		
Ácaros blancos	Salivazos		
Gusanos cogolleros	Trips		
Cigarras	Polilla de las puntas		
Tisanópteros de los cítricos	Membranácidos (salta-árboles)		
Ácaros del trébol	Barrenadores de ramas ²		
Grillos	Avispas comunes		
Tijeretas comunes	Gorgojos ² , tales como		
Ácaro rojo europeo	Gorgojo del pino blanco americano		
Alticinos	Gorgojo pálido del pino		
Mosquillas negras de los hongos (adultas)	Diaprepes (adultos)		
Chicharrita de alas cristalinas	Gorgojo de la orquídea		
Saltamontes	Moscas blancas		
Escarabajo japonés (adulto)	Polillas de pino zimmerman		
Hormigas de fuego importadas**	Escarabajo de la punta del pino o barrenillo (adultos)	0.16 a 0.32 fl oz por 1000 pies cuadrados (7.2 a 14.4 fl oz por cada 100 galones)	**Para hormigas forrajeras
Minador de la hoja	Arañuelas ³		
Ácaro de la hoja del pecán			

ASPERSIONES EN CÉSPED (incluye céspedes, campos de golf, granjas productoras de césped, parques, etc.)

Aplique **Banister 2 EC** como tratamiento en aspersión. Utilice volúmenes más altos de hasta 10 galones de agente portador por 1000 pies cuadrados para obtener una cobertura uniforme al tratar follaje herbáceo denso.

Para un uso con un bajo volumen de agua se recomienda utilizar menos de 2 galones/1000 pies cuadrados y agregar un surfactante no iónico o a base de silicona (0.25% v/v). Cuando el área tratada se irriga al cabo de algunas horas después de la aplicación se puede mejorar la eficacia en plagas situadas debajo de la superficie, como grillos topo (entre otras).

Restricciones:

- En el Estado de Nueva York, este producto NO puede aplicarse en ninguna área de césped o pasto a menos de 100 pies de cuerpos de agua (lagos, estanques, ríos, arroyos, humedales o zanjas de desagüe).

- En el Estado de Nueva York, repita una vez la aplicación de este producto si hay signos de que se ha renovado la actividad de los insectos, pero no antes de dos semanas después de la primera aplicación.

Precauciones para evitar el desplazamiento de la aspersión (usos en céspedes y plantas ornamentales)

- No aplique el producto cuando las condiciones climáticas propicien el desplazamiento a favor del viento hacia cuerpos de agua cercanos.
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora. Evite aplicar el producto cuando las ráfagas de viento se aproximen a las 10 millas por hora.
- Aplíquelo usando boquillas que proporcionen el tamaño de microgota más grande compatible con una cobertura adecuada.

Concentración de aplicación en césped

Las concentraciones de aplicación incluidas en la siguiente tabla proporcionarán un excelente control de las plagas correspondientes en condiciones típicas. Sin embargo, a criterio del operador, **Banister 2 EC** puede aplicarse a razón de hasta 0.32 fl oz por 1000 pies cuadrados para controlar cada una de las plagas incluidas en esta tabla. Se deben usar las concentraciones de aplicación más altas cuando se desea obtener el máximo control residual o si hay grandes poblaciones de la plaga.

PLAGA		DOSIS
Gusano soldado ¹ Gusano cortador ¹	Palomilla (polillas) ¹	0.05 a 0.08 fl oz por 1000 pies cuadrados
Gorgojos de pastito de invierno (<i>Hyperodes</i>) (adultos) ² Arañuela del maíz ⁶ Picudos (adultos) ³ Escarabajos ataenius negros del césped (adultos) ⁴ Grillos	Tijeretas comunes Pulgas (Adultos) Saltamontes Cochinillas Ácaros ⁶	0.08 a 0.16 fl oz por 1000 pies cuadrados
Hormigas Chinchas de campo ⁵ Pulgas (larvas) ⁷ Hormigas de fuego importadas ⁸	Escarabajo japonés (adulto) Grillo topo (adulto) ⁹ Grillo topo (ninfa) ¹⁰ Garrapatas ¹¹	0.16 a 0.32 fl oz por 1000 pies cuadrados

- 1. Gusano soldado, gusano cortador y palomilla (polilla):** Para obtener óptimo control, evite regar (irrigar) o cortar el césped 24 horas después de la aplicación. Si el pasto se mantiene a una altura de segado superior a 1 pulgada, puede que sea necesario usar concentraciones más altas (hasta 0.32 fl oz por cada 1000 pies cuadrados) durante los períodos de alta presión de plagas.
- 2. Gorgojos de pastito de invierno (*Hyperodes*) adultos:** Las aplicaciones deben programarse para controlar los gorgojos adultos a medida que abandonan sus lugares de hibernación y se trasladan a las áreas de pasto. Este desplazamiento suele comenzar cuando la campanita china (*Forsythia*) está en plena floración y concluye cuando el cornejo florido (*Cornus florida*) está en plena floración. Consulte al servicio estatal de extensión cooperativa para obtener información específica sobre el momento preciso de aplicación.
- 3. Picudos adultos:** Las aplicaciones deben realizarse cuando se observen los primeros picudos adultos en abril o mayo. Para optimizar el tiempo preciso de aplicación se han desarrollado modelos de grados-día. Consulte al servicio estatal de extensión cooperativa información específica para su región. En regiones con climas templados, las aplicaciones en primavera dirigidas a picudos adultos también permitirán controlar chinchas de campo de invierno.
- 4. Escarabajos Ataenius negros del césped adultos:** Las aplicaciones deben hacerse durante mayo y julio para controlar la primera y segunda generación de estos escarabajos adultos, respectivamente. La aplicación de mayo debe programarse para que coincida con la etapa de plena floración del arbusto espirea de vanhoutte (*spirea vanhoutte*) y del falso castaño (*aesculus hippocastanum*). La aplicación de julio debe programarse para que coincida con la floración de la rosa de Sarón (*hibiscus syriacus*).
- 5. Chinchas de campo:** Generalmente presentes en la capa de la cubierta de paja, los chinchas de campo infestan la base de las plantas herbáceas. Se puede irrigar el pasto antes del tratamiento para optimizar la penetración del insecticida en el área donde se concentran los chinchas de campo. Utilice aplicaciones con mayor volumen si la capa de la cubierta de paja es excesiva o si el pasto se mantiene a una altura de segado relativamente larga. Las chinchas de campo pueden ser una de las plagas más difíciles de controlar en las hierbas y podría ser necesario usar las concentraciones más altas (hasta 0.32 fl oz por cada 1000 pies cuadrados) para controlar poblaciones que contengan tanto ninfas como adultos hacia mediados del verano.
- 6. Ácaros:** Para asegurar el óptimo control de ácaros eriófidos, aplíquelo en combinación con un surfactante usando la concentración indicada en la etiqueta. Para obtener un control aceptable, podría ser necesario realizar una segunda aplicación cinco a siete días después de la primera.

(continúa)

Concentraciones para aplicación en césped (continúa)

7. **Larvas de pulgas:** Las larvas de pulgas se desarrollan en áreas sombreadas del suelo accesibles a mascotas u otros animales. Utilice una aplicación de mayor volumen al tratar estas áreas para cerciorarse de que el insecticida penetre adecuadamente en el suelo. Nota: si se va a tratar el área de césped con este producto a razón de 0.08 fl oz por 1000 pies cuadrados para controlar pulgas adultas, la concentración de aplicación larval puede efectuarse aumentando dos a cuatro veces el volumen.
8. **Hormigas de fuego importadas:** Para optimizar el control, combine aplicaciones por aspersión (que permitan controlar las obreras forrajeras y las reinas voladoras recientemente apareadas) con el método por empapado de montículos (que permita controlar las colonias existentes). Si el suelo no está húmedo, es importante irrigarlo antes de la aplicación o usar una aplicación de alto volumen. En los tratamientos con aspersión se deben aplicar 0.32 fl oz. por cada 1000 pies cuadrados. Para tratar los montículos, diluya 0.05 fl oz de **Banister 2 EC** por galón de agua y aplique 1 a 2 galones de aspersión final por montículo. Se debe emplear suficiente fuerza al tratar los montículos para romper sus cimas y permitir que la solución de insecticida fluya por los túneles de las hormigas. También debe tratarse un círculo de 4 pies de diámetro alrededor del montículo. Para obtener mejores resultados, aplíquelo en clima fresco (65 a 80 °F [18 a 26.6 °C]), o bien temprano por la mañana o al anochecer.
9. **Grillos topo adultos:** Es difícil lograr un control aceptable de grillos topo adultos debido a que las áreas de pasto preferidas están sujetas a una constante invasión a principios de la primavera con esta fase de adultos extremadamente activa. Realice aplicaciones lo más cerca de la noche posible y riegue con hasta 0.5 pulgadas de agua inmediatamente después del tratamiento. Si el suelo no está húmedo, es importante irrigarlo antes de la aplicación para atraer a los grillos topo adultos lo más cerca de la superficie del suelo donde el insecticida proporciona el máximo contacto. Las áreas del pasto que presenten una mayor presión de grillos topo adultos deben tratarse durante el período de máxima eclosión de los huevos para asegurar un óptimo control de las poblaciones de ninfas subsiguientes (consulte a continuación).
10. **Ninfas de grillos topo:** Las áreas del pasto que presenten una mayor presión de grillos topo adultos en la primavera deben tratarse inmediatamente antes del período de máxima eclosión de los huevos. Es posible obtener un óptimo control en esta época debido a que las ninfas jóvenes son más susceptibles a los insecticidas y se encuentran más cerca de la superficie del suelo donde el insecticida está más concentrado. Para controlar ninfas más grandes y dañinas posteriormente durante el año, podría ser necesario aplicar concentraciones más altas y con mayor frecuencia con el fin de mantener un control aceptable. Realice aplicaciones lo más cerca de la noche posible y riegue con hasta 0.5 pulgadas de agua inmediatamente después del tratamiento. Si el suelo no está húmedo, es importante irrigarlo antes de la aplicación para atraer a los grillos topo adultos lo más cerca de la superficie del suelo donde el insecticida proporciona el máximo contacto.
11. **Garrapatas (incluso las que pueden transmitir la enfermedad de Lyme y la fiebre de las Montañas Rocosas):** No haga aplicaciones en puntos localizados. Trate toda el área donde podría haber exposición a las garrapatas. Utilice volúmenes más altos de aspersión al tratar áreas con abundante hojarasca (mantillo) o una densa cubierta vegetal. Las garrapatas pueden volver a introducirse en animales huéspedes desde las áreas vecinas. Podría ser necesario repetir el tratamiento para lograr o mantener el control durante períodos de alta presión de la plaga. Solo es necesario repetir la aplicación si hay signos de que se ha renovado la actividad de estos ácaros. La aplicación no debe repetirse más de una vez cada siete días.
- Las garrapatas del ciervo (*Ixodes spp.*)** tienen un complejo ciclo de vida de cuatro fases que abarca alrededor de dos años. Las aplicaciones deben hacerse al final del otoño y/o a principios de la primavera para controlar las garrapatas adultas situadas en los matorrales o el pasto encima de la superficie del suelo, y hacerse a mediados y finales de la primavera para controlar las larvas y las ninfas que habitan en el suelo y la hojarasca.
- Las garrapatas americanas del perro** pueden representar una gran molestia en entornos suburbanos, especialmente en áreas donde las residencias y las viviendas están construidas en zonas que antiguamente fueron campos o bosques. Estos ácaros normalmente se congregan en caminos o calzadas donde tienen probabilidad de encontrar un huésped. Las aplicaciones deben hacerse según sea necesario desde mediados de la primavera hasta principios del otoño para controlar las larvas de garrapatas americanas del perro, tanto ninfas como adultas.

TABLA DE DILUCIÓN PARA CÉSPED CON BANISTER 2 EC								
Volumen de aplicación: Galones por 1000 pies cuadrados	Concentración de aplicación: Fl oz/ 1000 pies cuadrados	Onzas líquidas (ml) de Banister 2 EC diluido en estos volúmenes de aspersión final						
		1 galón		5 galones		10 galones		100 galones
		fl oz	ml	fl oz	ml	fl oz	ml	fl oz
1	0.05	0.05	1.48	0.25	7.39	0.50	14.8	5.00
1	0.08	0.08	2.37	0.40	11.83	0.80	23.7	8.00
1	0.16	0.16	4.73	0.80	23.66	1.60	47.3	16.00
1	0.32	0.32	9.46	1.60	47.32	3.20	94.6	32.00
2	0.05	0.025	0.74	0.13	3.70	0.25	7.4	2.50
2	0.08	0.040	1.18	0.20	5.91	0.40	11.8	4.00
2	0.16	0.080	2.37	0.40	11.83	0.80	23.7	8.00
2	0.32	0.160	4.73	0.80	23.66	1.60	47.3	16.00
3	0.05	0.017	0.49	0.08	2.46	0.17	4.9	1.67
3	0.08	0.027	0.79	0.13	3.94	0.27	7.9	2.67
3	0.16	0.053	1.58	0.27	7.89	0.53	15.8	5.33
3	0.32	0.107	3.15	0.53	15.77	1.07	31.5	10.67
4	0.05	0.013	0.37	0.06	1.85	0.13	3.7	1.25
4	0.08	0.020	0.59	0.10	2.96	0.20	5.9	2.00
4	0.16	0.040	1.18	0.20	5.91	0.40	11.8	4.00
4	0.32	0.080	2.37	0.40	11.83	0.80	23.7	8.00
5	0.05	0.010	0.30	0.05	1.48	0.10	3.0	1.00
5	0.08	0.016	0.47	0.08	2.37	0.16	4.7	1.60
5	0.16	0.032	0.95	0.16	4.73	0.32	9.5	3.20
5	0.32	0.064	1.89	0.32	9.46	0.64	18.9	6.40
10	0.05	0.005	0.15	0.03	0.74	0.05	1.5	0.50
10	0.08	0.008	0.24	0.04	1.18	0.08	2.4	0.80
10	0.16	0.016	0.47	0.08	2.37	0.16	4.7	1.60
10	0.32	0.032	0.95	0.16	4.73	0.32	9.5	3.20

Atención

- No lo aplique a mascotas, cultivos ni fuentes de electricidad.
- No use este producto para tratar leña.
- No permita que la aspersión se deposite en la comida, productos alimenticios, utensilios de cocina, superficies en contacto con alimentos o fuentes de abastecimiento de agua.
- No aplique este pesticida en edificios para ganado (establos).
- Mantenga a los niños y a las mascotas alejadas de las zonas tratadas hasta que se haya secado la solución de aspersión.
- No aplique este producto por vía aérea.
- No lo use en invernaderos.
- No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego. No lo aplique al tener una inversión térmica.
- No lo aplique en plagas que se alimentan en la superficie si espera que llueva en menos de 12 horas (o el tiempo que se necesite para que seque la aspersión).
- Para dar tratamiento al césped, aplique con boquillas a no más de 2 pies por arriba del pasto
- No lo aplique a menos de 25 pies (8 m) de lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, estuarios ni lagunas comerciales para criar peces.
- No lo aplique cuando el césped esté encharcado o cuando el suelo esté saturado de agua (es decir, si no absorbe el riego).
- Recubrimiento de vinilo y aluminio: No lo rocíe directamente en recubrimientos de vinilo o aluminio. Si de manera inadvertida el **Banister 2 EC** tiene contacto con el recubrimiento de vinilo y aluminio (en particular si es de color claro, antiguo, está gastado o dañado de otra manera) puede ocasionar que se manche, blanquee o decolore. Lave el área meticulosamente con agua y detergente. Los factores como el calor extremo y la luz directa del sol pueden fomentar el daño al usar concentrados emulsificantes. Evite la aplicación en recubrimiento de vinilo o aluminio al estar expuesto a la luz directa del sol o durante las horas de calor del día.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

PROCEDIMIENTOS ANTE DERRAMES Y ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y animales. Guárdelo en sus envases originales solamente, en un lugar fresco y seco, y evite el calor excesivo. No congele el producto. No almacene este producto a menos de 40 °F (-12 °C). Abra los envases cuidadosamente. Si se observan cristales, entibie el material a más de 60 °F (15.5 °C) colocando el envase en un lugar cálido. Agite o gire el envase regularmente para disolver los sólidos. Después de su uso parcial, vuelva a tapar los envases y ciérrelos herméticamente. 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.

DESECHO DE PESTICIDAS: Los residuos de los pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aspersión o agua resultante del enjuague del equipo constituye una infracción a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no se pueden eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con la Agencia de Pesticidas o de Control Ambiental en su jurisdicción o con el Representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para pedir información al respecto.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para recipientes de plástico de ≤5 galones: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taparlo. 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 ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

Para recipientes de plástico de >5 galones: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (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 parte del recipiente con agua. Vuelva a colocar y apretar los tapones. Incline el envase hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Levante el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

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 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 AVALAIRE, LLC. El comprador o usuario asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida que lo permita la ley pertinente, AVALAIRE, 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, AVALAIRE, 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.

Banister™ es una marca comercial de Avalaire, LLC

Brigade® 2EC es una marca comercial registrada de FMC Corporation.

Ammo, Capture, Mustang son marcas comerciales de FMC Corporation.

Ambush, Karate son marcas comerciales de Syngenta Group Company.

Asana es marca comercial de E.I. duPont de Nemours & Company.

Baythroid es marca comercial de Bayer.

Danitol es marca comercial de Sumitomo Chemical Company, Ltd.

Scout Xtra es marca comercial de Hoechst Schering Agrevo S.A.

20190430a

