

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 Capture® LFR.

Este producto se ha formulado a fin mezclarse directamente con fertilizante líquido para controlar las plagas de insectos del suelo indicadas en la lista.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Bifentrina*	17.15%
OTROS INGREDIENTES:	82.85%
TOTAL:	100.00%

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

Este producto contiene 1.5 lb de ingrediente activo por galón (180 gramos por litro).

N.º de reg. de EPA: 93930-23

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO

El usuario debe tener esta etiqueta consigo al momento de la aplicación.

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:	<ul style="list-style-type: none">• Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.• Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.• No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico.• No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
Si entra en contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none">• 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.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO: Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-984-465-4791 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.	
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.	

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™ LFC no es fabricado ni distribuido por FMC Corporation, vendedor de Capture® LFR.

DECLARACIONES PREVENTIVAS RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

AVISO

Puede ser letal si se ingiere. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese con abundante agua y jabón luego de manejar (pesticidas) y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

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

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a las sustancias químicas, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo ≤ 14 mils, caucho de nitrilo ≤ 14 mils, caucho de neopreno ≤ 14 mils, caucho natural ≤ 14 mils, polietileno, cloruro de polivinilo [PVC] ≤ 14 mils o Viton ≤ 14 mils
- Zapatos y calcetines

Los mezcladores y cargadores deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a las sustancias químicas, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo ≤ 14 mils, caucho de nitrilo ≤ 14 mils, caucho de neopreno ≤ 14 mils, caucho natural ≤ 14 mils, polietileno, PVC ≤ 14 mils o Viton ≤ 14 mils
- 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:

- Quitarse 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.
- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.
- Si el pesticida se introduce en la ropa, quitársela inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.

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 que se desplace a cultivos o malezas que estén floreciendo mientras haya abejas en el área de tratamiento. Se prohíbe usar este producto en áreas donde podría exponerse a especies en peligro de extinción a la bifentrina. Antes de emplear el producto en un condado o región en particular, comuníquese con su servicio de extensión local para informarse sobre los procedimientos y precauciones de uso para proteger las especies en peligro de extinción.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

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

INSTRUCCIONES DE USO

PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

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. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas con las indicaciones en esta etiqueta acerca del equipo de protección personal y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos en esta sección de la etiqueta (requisitos para uso agrícola) aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola. No 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 los productos químicos, como los de material laminar de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton® y zapatos más calcetines.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **Banister LFC** contiene un insecticida del Grupo 3. Cualquier población de insectos puede contener individuos naturalmente resistentes a **Banister LFC** y otros insecticidas del Grupo 3. Los individuos resistentes pueden dominar la población de insectos si este grupo de insecticidas se usa repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retardar la resistencia a los insecticidas o acaricidas, siga estos pasos:

- Rote la aplicación de **Banister LFC** u otros insecticidas del Grupo 3 dentro de una temporada de cultivo, o entre temporadas de cultivo, con diferentes grupos de insecticidas que controlan las mismas plagas.
- Use mezclas en tanque con insecticidas de un grupo diferente que sean igualmente eficaces en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. No confíe en la misma mezcla repetidamente para la misma población de plagas. Tenga en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada entre los componentes individuales de una mezcla. Además, considere las siguientes recomendaciones proporcionadas por el Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés):
 - o Los insecticidas individuales seleccionados para su uso en mezclas deben ser altamente eficaces y aplicarse en las concentraciones a las que se registran individualmente para su uso contra las especies objetivo.

- o No se recomiendan las mezclas con componentes que tengan la misma clasificación de modo de acción del IRAC para el manejo de la resistencia de los insectos.
- o Al usar mezclas, tome en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada entre los componentes individuales para la(s) plaga(s) objetivo.
- o Las mezclas se vuelven menos eficaces si ya se está desarrollando resistencia a uno de los ingredientes activos o ambos, pero igualmente pueden brindar beneficios para el manejo de plagas.
- o Los beneficios del manejo de la resistencia de los insectos de una mezcla de insecticidas son mayores si los dos componentes tienen períodos similares de actividad insecticida residual. Las mezclas de insecticidas con períodos desiguales de actividad insecticida residual pueden ofrecer un beneficio de manejo de la resistencia de los insectos solo durante el período en el que ambos insecticidas están activos.
- Adopte un programa de manejo integrado de plagas para el uso de insecticidas o acaricidas que incluya exploración, que use información histórica relacionada con el uso de pesticidas, la rotación de cultivos, el mantenimiento de registros y que considere prácticas de control culturales, biológicas y otras prácticas de control químico.
- Monitoree el área tras la aplicación para detectar la supervivencia imprevista de plagas objetivo. Si el nivel de supervivencia sugiere una posible resistencia, consulte con su especialista universitario local o con un asesor certificado en control de plagas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los pesticidas o el manejo integrado de plagas para el lugar específico y los problemas de plagas en su área.
- Para obtener información adicional o para reportar una sospecha de resistencia, llame a Avalaire, LLC al (984) 465-4754.

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, con aspersores fijos, de riego por goteo 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.

Para el riego con aplicación de precisión de baja energía (LEPA, por sus siglas en inglés), se recomienda un mínimo de 0.75 pulgadas de agua por acre. Si se emplean aceites no emulsionados como diluyentes, se recomienda usar de 1 a 2 pintas por acre.

Los resultados de la irrigación química han sido variables y dependen de la configuración y calibración del equipo. 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 las zonas adyacentes.

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 refluo.

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 de plaguicidas 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 deben 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 (p. ej., una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con pesticidas y que pueda equiparse con un sistema de enclavamiento.

No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar. **Banister LFC** debe aplicarse de forma continua mientras dure la aplicación de agua. **Banister LFC** debe diluirse en volumen suficiente para garantizar una aplicación precisa sobre el área que se va a tratar. Al utilizar la irrigación química, se recomienda un mínimo de 0.5 pulgadas de agua de riego por acre. Por lo general, no se necesita agitación cuando se utiliza un diluyente adecuado. Debe realizarse una prueba del diluyente para garantizar que no se producirá la separación de fases durante la dilución y la aplicación. Si no se obtiene una dilución uniforme durante todo el tiempo de aplicación, el control puede ser indeseable o inferior al deseado.

Instrucciones de aplicación y mezclado

Banister LFC es un insecticida que contiene 1.5 libras de bifentrina por galón. **Banister LFC** puede mezclarse directamente con fertilizante líquido o con agua. La concentración de la aplicación varía según la presión de la plaga, la ocasión de los tratamientos y la exploración del campo. Utilice concentraciones más bajas en caso de infestación leve a moderada, y concentraciones más altas en caso de mayor presión de la plaga. En climas áridos, las concentraciones de aplicación suelen ser más altas. Llene el tanque hasta la mitad con fertilizante líquido o agua y comience la agitación del tanque de aspersión. Agregue la cantidad adecuada de **Banister LFC** y luego agregue el resto del fertilizante o del agua. Mantenga la agitación hasta que se haya aplicado la mezcla.

AGITAR BIEN EL PRODUCTO ANTES DE USARLO

- Agite las soluciones de aspersión de **Banister LFC** en tanques nodriza antes de trasladarlas al sistema de aspersión.
- Se prohíbe sembrar a menos de 10 pies de una masa de agua para permitir el crecimiento de una franja filtradora de vegetación. 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 costeras o arroyos que escurran hacia pantanos costeros.
- **Banister LFC** puede aplicarse en el surco con la semilla, como una franja en T (franja sobre el surco abierto), tratamiento con aspersión, en banda sobre el surco, aplicación preemergencia (PRE), aplicación presiembra incorporada (PPI), aplicación foliar (incluye la irrigación química) o empapado del trasplante durante la fijación.
- Las concentraciones de uso en las secciones de cultivos individuales para aplicaciones al suelo durante la siembra se indican como fl oz/1000 pies lineales con base en espaciados de hileras de 30 pulgadas. Para la conversión a concentraciones de aplicación correspondientes a otras distancias entre hileras, consulte la tabla a continuación.
- No se debe exceder la concentración máxima de aplicación por acre y por temporada (libras de ingrediente activo/acre/temporada) según se indica en las instrucciones de uso para cada cultivo. Este máximo por temporada incluye las aplicaciones durante la siembra más las aplicaciones foliares de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.
- Para aplicaciones durante la siembra, **Banister LFC** puede mezclarse con fertilizante arrancador o de contacto de uso común. Siga las recomendaciones de los fertilizantes líquidos en cuanto a seguridad de las semillas y pautas de uso. Realice una prueba preliminar en frasco utilizando la proporción adecuada de fertilizante y **Banister LFC**. No permita que la mezcla en tanque se asiente durante la noche; sin embargo, si ocurre eso, agite la mezcla del tanque antes de la aplicación.

Cantidad de Banister LFC necesaria por acre para diversas distancias entre hileras					
Espaciado de hileras	36"	30"	20"	15"	Centros de hileras gemelas de 30"
Pies lineales de hilera/acre	14,520 pies	17,424 pies	26,136 pies	34,848 pies	34,848 pies
Conversión					
0.2 fl oz/1,000 pies lineales =	2.9 fl oz/acre	3.5 fl oz/acre	5.2 fl oz/acre	7.0 fl oz/acre	7.0 fl oz/acre
0.24 fl oz/1,000 pies lineales =	3.5 fl oz/acre	4.2 fl oz/acre	6.3 fl oz/acre	8.4 fl oz/acre	8.4 fl oz/acre
0.3 fl oz/1,000 pies lineales =	4.4 fl oz/acre	5.2 fl oz/acre	7.8 fl oz/acre	10.5 fl oz/acre	10.5 fl oz/acre
0.39 fl oz/1,000 pies lineales =	5.7 fl oz/acre	6.8 fl oz/acre	10.2 fl oz/acre	13.6 fl oz/acre	13.6 fl oz/acre
0.49 fl oz/1,000 pies lineales =	7.1 fl oz/acre	8.5 fl oz/acre	12.8 fl oz/acre		
0.73 fl oz/1,000 pies lineales =	10.6 fl oz/acre	12.7 fl oz/acre			
0.78 fl oz/1,000 pies lineales =	11.3 fl oz/acre	13.6 fl oz/acre			
0.98 fl oz/1,000 pies lineales =	14.2 fl oz/acre	17.1 fl oz/acre			
1.47 fl oz/1,000 pies lineales =	21.3 fl oz/acre	25.6 fl oz/acre			

Restricciones de rotación de cultivos

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

Mezclas en tanque

Banister LFC 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. Para que las aplicaciones sean satisfactorias, hay que realizar pruebas de compatibilidad del producto. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones preventivas más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

Uso máximo permitido de Banister LFC por acre y por temporada

Consulte las secciones de cultivos individuales para el uso máximo permitido de Banister LFC por acre y por temporada.

El uso máximo permitido debe incluir todos los patrones de uso registrados, incluidas las aplicaciones al momento de la siembra, al suelo y/o foliares durante el período de 12 meses. El período de 12 meses comienza con la aplicación inicial al acre.

ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO

Zonas de amortiguamiento de vegetación

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. 21pp. http://www.nrcs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/nrcs143_023819.pdf

Zona de amortiguamiento para la aplicación terrestre: (barra aspersora terrestre, irrigación química aérea o aspersor neumático). No lo aplique a 25 pies o menos de hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques para crianza comercial de peces).

Zona de amortiguamiento para la aplicación aérea de volumen ultrabajo (ULV): No lo aplique a 450 pies o menos de hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques para crianza comercial de peces).

Zona de amortiguamiento para la aplicación aérea sin volumen ultrabajo (ULV): No lo aplique a 150 pies o menos de hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros, lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques para 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 lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas por hora.

Inversión térmica

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 más gruesas (para aplicaciones terrestres y aéreas de volumen ultrabajo) según la definición de ASAE (S572) para boquillas estándares. 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 las aplicaciones.
- Para aplicaciones con barra aspersora terrestre, aplique con una altura de boquilla de no más de 4 pies sobre el suelo o el follaje del cultivo.
- Para aplicaciones con aspersor neumático, apague las boquillas que apuntan hacia afuera en los extremos de las hileras y al rociar las dos hileras exteriores. Para minimizar la pérdida de aspersión sobre la parte superior en aplicaciones de huerto, la aspersión debe dirigirse hacia el follaje.

Requisitos adicionales para aplicaciones aéreas

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

- Al determinar el tamaño de la microgota hay que tener en cuenta la velocidad de vuelo y la orientación de las boquillas.
- La aspersión debe liberarse a la altura más baja compatible con el control de plagas y la seguridad de vuelo. No libere la aspersión a una altura superior a 10 pies por encima del follaje del cultivo a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad de la aeronave.
- Cuando las aplicaciones se realizan con viento cruzado, la pasada se desplazará a favor del viento. La persona que haga la aplicación debe ajustar la trayectoria de la aeronave contra el viento para compensar el desplazamiento en el borde a favor del viento del área de aplicación.

ALCACHOFA

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gorgojo otiorrinco (gusano)	8.5	0.49	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gorgojo otiorrinco (gusano)	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas de preemergencia.
	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Polilla de la pluma de alcachofa Gorgojo otiorrinco (gusano)	8.5	0.1	Aplíquelo cuando la población de la plaga alcance el umbral de daños, y repita según sea necesario para mantener el control, pero no más de una vez cada 15 días. Aplicación terrestre: Aplique una aspersión de cobertura total en un mínimo de 75 galones de aspersión final por acre. Aplicación aérea: Aplique la concentración especificada en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre.
Restricciones para la aplicación foliar:			
<ul style="list-style-type: none"> • No lo aplique durante los 5 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para la alcachofa:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

Hortalizas de variedades BRASSICA, de cabeza y tallo (Subgrupo agrícola 5A)

Brócoli, brócoli chino (gai-lon, brócoli de flor blanca), coles de Bruselas, coliflor, brócoli italiano, colinabo, col, col china (napa) y coliflor de mostaza china (gai choy)

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Gusano de la col Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Pulgones de la raíz Gusano de la raíz Gusano del maíz semillero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto para siembra o trasplante, o dentro del surco con la semilla o el trasplante. Los tratamientos para gusano cortador y gusano soldado pueden aplicarse con aspersión sobre la superficie del suelo. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.
Restricciones al momento de la siembra: • No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.				

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la raíz Gusanos de la raíz	PRE 3.4 a 6.8	PRE 0.04 a 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas y fungicidas etiquetados para preemergencia en la aplicación previa al trasplante.
Larva de la mosca de la semilla Gusano alambre Ciempiés claro o de jardín	PPI 3.4 a 6.8	PPI 0.04 a 0.08	La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra o trasplante prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados Escarabajo excavador del cacahuate Gusanos cortadores Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino 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)	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela del maíz Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga más de 5 aplicaciones después de la floración. • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. • No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para las hortalizas de variedades brassica, de cabeza y tallo (Subgrupo agrícola 5A):

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

BAYAS DE ARBUSTO (Subgrupo agrícola 13-07B)*

Baya de aronia, arándano cultivado, arándano silvestre, grosella dorada, murta, arándano agrio, grosellero negro, uva de señora, saúco, agracejo, grosella espinosa europea, madreSelva comestible, árbol de arándano, josta, duraznillo (guillomo de Saskatchewan), arándano de montaña, leptomeria ácida, salal, espino amarillo y cultivares, variedades y/o híbridos de estos productos agrícolas.

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos	8.5	0.1	Aplicarlo en una franja en T sobre el surco abierto inmediatamente antes del trasplante, o bien dentro del surco con el trasplante en suficiente agua para el cultivo. También puede aplicarse como empapado del suelo con el agua de trasplante al momento del trasplante.

PPI (Preparación del sitio) Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos	PRE 3.4 a 8.5	PRE 0.04 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Gusano del arándano (larva)	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas, insecticidas y fungicidas PPI donde ello se permite. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de cultivo prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusano del arándano Gusanos del tomate Escarabajo japonés Saltahojas Enrolladores de la hoja Cochinillas de la vid (rastreras) Enrolladores de hoja de rayas oblicuas Gorgojo del ciruelo Enrollador de bandas rojas Gusano medidor Enrollador jaspeado Drosófila de alas moteadas	3.4 a 8.5	0.04 a 0.1	Aplice en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente.
Arañuela del maíz Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha.

Restricciones para bayas de arbusto (Subgrupo agrícola 13-07B):

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California.

ZARZAMORAS (Subgrupo agrícola 13-07A)*

Zarzamoras, incluidas bayas bingleberry, zarzamoras negras, bayas dewberry, bayas loganberry, bayas lowberry, bayas marionberry, bayas olallieberry, frambuesa y bayas youngberry.

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos	8.5	0.1	Aplicarlo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre un surco abierto en suficiente agua para el cultivo o dentro del surco con la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI etiquetados para la preparación del sitio. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de cultivo prevista.
	PPI 8.5	PPI 0.1	

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Enrolladores de la hoja Tortricido anaranjado Gorgojos de la raíz Drosófila de alas moteadas	4.3 a 8.5	0.05 a 0.1	Aplice 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). Se puede realizar una aplicación antes de la floración y una segunda después de la floración.
Barrenador de la corona Arañuelas	8.5	0.1	Para el barrenador de la corona, aplique 0.1 lb de i.a. por acre como tratamiento después de la cosecha (otoño) o antes de la floración (primavera), como aplicación por empapado dirigida a la corona de las plantas en un mínimo de 200 galones de agua por acre. Se observa una mayor eficacia con volúmenes de agua más altos (hasta 400 galones por acre) o al aplicarlo antes de un evento de lluvia considerable. No realice aplicaciones foliares ni de empapado antes de la floración.
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none">• Se puede realizar una aplicación antes de la floración y una segunda después de la floración.• No lo aplique durante los 3 días previos a la cosecha.			

Restricciones para zarzamoras (Subgrupo agrícola 07A):

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

CANOLA, CRAMBE, COLZA*

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Pulgones de la raíz Escarabajo del maíz semillero Larva de la mosca de la semilla Barrenador del tallo Escarabajo de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero Gusano alambre	6.83	0.08	Aplicarlo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado	PRE 6.83	PRE 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Pulgones de la raíz Escarabajo del maíz semillero Larva de la mosca de la semilla Barrenador del tallo Escarabajo de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero Gusano alambre (PPI solamente)	PPI 6.83	PPI 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Medidores Otras larvas de lepidópteros Alticinos Pulga de jardín Saltamontes Chinchas de las plantas Chinchas hediondas Gorgojo de las vainas Trips Moscas blancas	2.8 a 3.4	0.033 a 0.04	Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersion final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersion final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 14 días entre sí.
- No lo aplique menos de 35 día antes de la cosecha.

Restricciones para canola, crambe y colza:

- No aplique más de 0.08 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

SPECIMEN

CILANTRO, CORIANDRO

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), dentro del surco con la semilla o por aspersión sobre la superficie del suelo.
Restricciones al momento de la siembra:				
<ul style="list-style-type: none"> No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra. 				

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado	PRE 3.4 a 6.8	PRE 0.04 a 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Especies de gusanos cortadores Colapsis de la uva Larvas de gusanos Pulgones de la raíz Escarabajo del maíz semillero Larva de la mosca de la semilla Gusano alambre (PPI solamente)	PPI 3.4 a 6.8	PPI 0.04 a 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplíquelo con suficiente agua para obtener una cobertura uniforme. Aplíquelo con equipo terrestre en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre o en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo.
Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar:			
<ul style="list-style-type: none"> No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. No lo aplique menos de 3 días antes de la cosecha. 			

Restricciones para cilantro y coriandro:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

CÍTRICOS (Grupo agrícola 10-10)

Lima del desierto australiana, caviar cítrico, lima gympie/duya, lima dedo del río Brown, calamondina, citrón, híbridos de cítricos, toronja, amanatsu, naranjo enano, limón, lima, mandarina mediterránea, lima de Mount White, lima silvestre de Nueva Guinea, naranja agria, naranja dulce, pomelo, lima del río Russell, mandarina satsuma, lima dulce, naranja tachibana, lima de Tahití, tangelo, mandarina, tango, naranjo trifoliado, fruta ugly y cultivares, variedades o híbridos de estos.

Instrucciones de uso:

Cuando se aplica según las instrucciones, **Banister LFC** proporciona control de las plagas incluidas en la tabla siguiente. Aplique **Banister LFC** con equipo terrestre al terreno no cubierto debajo de los árboles cítricos. **Banister LFC** debe aplicarse uniformemente desde el tronco hasta la línea de goteo del árbol. Aplique un mínimo de 40 galones de aspersión diluida por acre. Un mayor volumen de aspersión deberá asegurar una cobertura más uniforme. Un riego antes y después de la aplicación también puede ayudar a la uniformidad de la cobertura.

Banister LFC protege las raíces de los cítricos contra la alimentación del gorgojo diaprepes y otros gorgojos de la raíz de los cítricos al formar una barrera que actúa por contacto sobre las larvas recién eclosionadas (neonatos). Cuando los huevos del gorgojo de los cítricos eclosionan en el follaje nuevo, los neonatos caen a la superficie del suelo bajo el árbol y entran en contacto con **Banister LFC** cuando intentan excavar en la zona de las raíces. Debajo de los árboles debe reducirse al mínimo la alteración del suelo.

El momento de las aplicaciones de **Banister LFC** es crítico. La información actual sugiere que el punto máximo de emergencia de adultos del gorgojo diaprepes varía según la región cítrica y que dichos puntos de emergencia pueden verse afectados drásticamente por factores ambientales, como la humedad del suelo. Por lo general, se observan dos puntos máximos de gorgojo diaprepes, primero en primavera y luego a finales de verano o principios de otoño. Los gorgojos verdeazul y verdeazul del sur de los cítricos y el gorgojo de la rosa suelen presentar un único punto máximo de emergencia en primavera. El picudo marrón de la hoja y el picudo pequeño de la hoja suelen presentar tres puntos máximos de aparición: primavera, verano y otoño. Dado que la aparición varía según la estación y el lugar, el momento de la aplicación de **Banister LFC** puede predecirse con precisión al observar los adultos. Los adultos están más activos a primera hora de la mañana y a última hora de la tarde; se puede estimar su número por captura en trampa durante la primavera y el verano (periodos emergentes). El desove tendrá lugar entre 8 y 10 semanas después de la aparición de los adultos en el suelo; la invasión larvaria del suelo comenzará entre 2 y 3 semanas después de la aparición de los adultos. Es fundamental colocar la barrera de suelo de **Banister LFC** antes del nacimiento de los neonatos.

Banister LFC es una de varias herramientas eficaces en un programa de manejo integrado de plagas para el gorgojo de la raíz de los cítricos. La aplicación de **Banister LFC** debe hacerse en conjunto con buenas prácticas de cultivo, control biológico de larvas y control foliar de adultos. A fin de obtener información actualizada para proteger los árboles cítricos contra el gorgojo de la raíz de los cítricos y otras plagas, consulte al personal de extensión de la universidad local.

Aplique a cítricos individuales inmaduros, donde no estén plantados en hileras continuas, mediante pistola atomizadora o aspersor con pantalla.

El punto máximo de aparición del gorgojo de la raíz diaprepes se produce generalmente en primavera. Según las condiciones climáticas, también puede producirse una afloración menor del gorgojo de la raíz diaprepes en otoño.

Si la plantación de cítricos a tratar se encuentra en una zona donde las condiciones climáticas favorecen la aparición primaria en primavera, utilice 42.5 onzas líquidas de producto formulado para obtener el control residual más prolongado del gorgojo de la raíz diaprepes. Si la plantación de cítricos a tratar se encuentra en una zona donde las condiciones climáticas favorecerán más de un punto máximo de aparición de la plaga, pueden aplicarse 21.25 onzas líquidas de producto formulado al principio de la temporada y 21.25 onzas líquidas de producto formulado más adelante en la temporada.

SUPERFICIE NO CUBIERTA DEL SUELO DEBAJO DE LA LÍNEA DE GOTEO

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Cucaracha asiática Hormigas de fuego (<i>especies de solenopsis</i>)	8.5 a 21.25	0.1 a 0.25	Aplique la concentración especificada en un mínimo de 40 galones de aspersión final por acre.
Picudo verdeazul de los cítricos Picudo marrón de la hoja Gorgojo de la raíz (Diaprepes) Picudo de la hoja Picudo sureño verdeazul de la raíz de los cítricos	21.25 a 42.5	0.25 a 0.5	

Restricciones:

- Evite el contacto de frutas o follajes con cualquier aplicación de **Banister LFC**.
- No aplique más de un total de 42.5 onzas líquidas de producto formulado (0.5 libras de ingrediente activo) por acre al año.
- No aplique este producto por vía aérea.

MAÍZ

Maíz de campo (grano y ensilaje), maíz palomero, maíz de campo cultivado para semilla, maíz dulce, maíz dulce cultivado para semilla

Instrucciones de uso:

Programa de manejo contra una alta presión del gusano de la raíz del maíz: En zonas donde hay grandes poblaciones de gusanos de la raíz del maíz presentes, es posible que se necesite un sistema de métodos múltiples para lograr un óptimo control de la plaga. Sin embargo, si no se conoce el nivel de población y si no se realizó un programa de detección de adultos del gusano de la raíz del maíz junto con medidas de control de adultos en el umbral durante la temporada de cultivo anterior, utilice un programa de tratamiento de semillas de concentración máxima o un híbrido genéticamente modificado resistente al gusano de la raíz del maíz además de **Banister LFC**.

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas del gusano de la raíz del maíz (norteño, sureño y occidental)	6.8 a 17.0	0.39 a 0.98	0.08 a 0.2	Aplicarlo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Para el gusano cortador soldado, el barrenador del tallo, las especies de gusanos cortadores, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado, aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), dentro del surco con la semilla o con aspersión sobre la superficie del suelo.
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Pulgones de la raíz Escarabajo del maíz semillero Larva de la mosca de la semilla Barrenador del tallo Escarabajo de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 13.6	0.2 a 0.78	0.04 a 0.16	
Restricciones al momento de la siembra:				
<ul style="list-style-type: none"> • No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra. • Para maíz de campo: No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación incorporada antes de la siembra, aplicación al momento de la siembra, aplicación de preemergencia y aplicación foliar de otros productos que contengan bifentrina (como Brigade® 2EC o Battalion™ 2 EC). • Para maíz dulce: No aplique más de 0.2 lb de i.a. en total por acre y por temporada, incluyendo las aplicaciones PPI, al momento de la siembra, preemergencia y foliar de otros productos que contengan bifentrina (como Brigade® 2EC o Battalion™ 2 EC). 				

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Especies de gusano soldado Gusano cortador negro Colaspis de la uva Escarabajo del maíz semillero Larva de la mosca de la semilla Gusano blanco Gusano alambre	PPI 4.0 a 5.3	PPI 0.047 a 0.062	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.
Especies de gusano soldado Gusano cortador negro Escarabajo del maíz semillero Barrenador del tallo	PRE 3.4	PRE 0.04	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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 ¹ Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajos del pepino (adultos) Especies de gusanos cortadores Barrenador europeo del maíz ² 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 ² Chinchas apestosas Chinche opaca Gusano soldado verdadero o Especies de gusano soldado Gusanos de la bolsa Gusano cortador occidental del frijol Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplique en un mínimo de 2 a 5 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Para mejorar el control con equipo aéreo, utilice 5 galones de aspersión final por acre particularmente cuando las poblaciones iniciales son más intensas de lo normal. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado. ¹ Para controlar las plagas que atacan la mazorca: Aplique Banister LFC justo antes de la floración femenina y repita según sea necesario para mantener el control. ² Barrenador de maíz del sudoeste, barrenador europeo del maíz: Para controlar el barrenador del maíz, haga la aplicación inicial durante o poco antes de la eclosión de los huevos. Para el control de otras plagas de insectos: Aplíquelo cuando recién aparezcan las plagas y repita el tratamiento según sea necesario. ³ Para el control de ácaros: 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 equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre.
Arañuela del maíz ³ Arañuela carmín ³ Arañuela de dos puntos ³	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- Para el maíz de campo:
 - o No lo aplique durante los 30 días previos a la cosecha para el maíz de campo (grano y ensilado), maíz palomero, maíz de campo cultivado para semilla.
 - o Para maíz (grano y ensilado), maíz palomero y maíz cultivado para semilla, no pastoree el ganado en las zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales durante los 30 días siguientes a la última aplicación.
- Para el maíz dulce:
 - o No lo aplique menos de un día antes de la cosecha de maíz dulce o maíz dulce cultivado para semilla.
 - o No pastoree el ganado en las zonas tratadas ni corte el cultivo tratado para alimentar animales dentro de 1 día después de la última aplicación para el maíz dulce o maíz dulce cultivado para semilla.
- Está prohibido usar una aplicación de volumen ultrabajo en maíz.
- No realice aplicaciones aéreas en maíz cuando sea inminente una lluvia fuerte.

Restricciones para el maíz:

- Para el maíz de campo:
 - o No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación PPI, al momento de la siembra, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.
- Para el maíz dulce:
 - o No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación PPI, al momento de la siembra, preemergencia y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

ALGODÓN*

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Esp. de gusano cortador Gusano blanco Gusano alambre Colaspis de la uva Gusano de la raíz Gusano del maíz semillero	1.7 a 8.5	0.1 a 0.5	0.02 a 0.1	Aplicarlo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Especies de gusanos cortadores	PRE 3.4 a 8.5	PRE 0.04 a 0.1	
Especies de gusanos cortadores Gusano blanco Gusano alambre Colaspis de la uva Gusano de la raíz Gusano del maíz semillero	PPI 3.4 a 8.5	PPI 0.04 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Barrenador del maíz europeo Tisanópteros (bandeados) de la soya Tisanópteros (trips) del tabaco	1.7 a 8.5	0.02 a 0.1	Aplicarlo según sea necesario con suficiente agua para obtener una cobertura uniforme. Aplicarlo con equipo terrestre en un mínimo de 5 galones de aspersión final por acre o en un mínimo de 1 galón por acre con equipo aéreo.
Gorgojo del algodón ¹ Gusano elotero/algodonero Falso medidor de la col Pulgón del algodón ² Pulga saltona del algodón Perforador de la hoja del algodón Gusanos cortadores Gusano cogollero del maíz Chinchas de las plantas Polilla blanca de salares Saltahojas sureño del jardín Chinchas hediondas Gusano cogollero del tabaco Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	3.4 a 8.5	0.04 a 0.1	Banister LFC puede aplicarse en agua o en aceite vegetal refinado (soya, semilla de algodón). Aplicación en agua: Aplique en un mínimo de 5 galones por acre con equipo terrestre o 1 galón por acre con equipo aéreo. Al aplicar con equipo aéreo, se puede usar 1 cuarto de galón de aceite emulsionado en vez de 1 cuarto de galón de agua en la aspersión final. Aplicación de volumen ultrabajo: Aplique la concentración recomendada de Banister LFC en aceite vegetal refinado, en un mínimo de 1 cuarto de galón de aspersión final por acre con equipo aéreo calibrado para lograr una cobertura adecuada. ¹ Gorgojo del algodón: Aplique Banister LFC con un intervalo de 3 a 4 días hasta que la presencia de la plaga se reduzca a niveles aceptables. ² Áfidos y ácaros: Aplíquelo cuando las plagas aparezcan por primera vez. Repita según sea necesario para mantener el control. Una vez establecido un umbral de daños, se requerirán concentraciones más elevadas.
Gusano soldado de la remolacha Arañuela carmín ² Especies de ligus Gusano rosado del algodón Arañuela de dos puntos ²	5.1 a 8.5	0.06 a 0.1	

(continúa)

Restricciones para la aplicación foliar:

- No lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- No haga pastar al ganado en las zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales.

Restricciones de uso en algodón:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina, en todos los estados excepto California.
- 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, entre otros, Ambush®, Ammo®, Asana® XL, Baythroid®, Baythroid XL®, Brigade® o Batallion™ 2 EC, Capture®, Danitol®, Declare®, Discipline®, Fanfare®, Karate® o Serpent™ 1 EC y Mustang®.

*No apto para usarse en California

CUCURBITÁCEAS (Grupo agrícola 9)

Chayote (fruta), calabaza china (calabaza de la cera), melón cidra, pepino, pepinillo, calabaza de peregrino, especies comestibles de *lagenaria* (incluye calabaza hyotan, cucuzza), especies de *luffa* (incluye hechima, esponja vegetal), especies de *momordica* (incluye balsamina, cundeamor chino, melón amargo, pepino chino), melón común (híbridos y/o cultivares de cucumis melo) (incluye cantalupo europeo, cantalupo, melón casaba, melón crenshaw, melón pershaw dorado, melón verde o tuna, melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y pepino serpiente), calabaza (especies de cucurbita), calabacín, de verano (incluye calabaza cuello de cisne, calabaza blanca, calabacín recto, calabacín común, calabacín tipo zucchini), calabacín, de invierno (incluye tamalayote, calabaza, calabaza Hubbard (*C. mixta*; *C. pepo*), incluye calabaza bellota, calabaza amarilla), sandía (incluye híbridos y/o variedades de la especie *citrullus*).

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de escarabajo del pepino	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Para controlar las larvas de escarabajo del pepino, aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Para controlar los gusanos alambre, las larvas de gusanos y las larvas de alticinos, aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla o trasplantes. Para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero y las especies de gusano soldado, aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), dentro del surco con la semilla, por aspersion sobre la superficie del suelo o en franjas sobre el surco.

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Larva de la mosca de la semilla Gusano alambre	PRE 6.8 a 8.5	PRE 0.08 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE. Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano soldado verdadero	PPI 6.8 a 8.5	PPI 0.08 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI y etiquetados para ello. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista. Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados Falso medidor de la col Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Saltamontes Saltahojas Gusano del melón Barrenador del pepino Chinchas de las plantas Gusano de la cáscara de la sandía Chinchas de la calabaza Barrenador de la vid de la calabaza Chinchas hediondas Gusano cogollero del tabaco	3.4 a 8.5	0.04 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 5 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 20 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela carmín Especies de ligus Ácaros Arañuela de dos puntos Moscas blancas	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga más de 2 aplicaciones después de la floración. • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. • No lo aplique durante los 3 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para cucurbitáceas (Grupo agrícola 9):

- No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE y PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

FRIJOLE Y CHÍCHAROS SECOS (Subgrupo agrícola 6C)

Cultivares secos de: Frijol (*lupinus*), frijol (*phaseolus*), frijol de campo, frijol morado, frijol de Lima (seco), frijol blanco, frijol pinto, frijol tépari, frijol (*vigna*), frijol adzuki, frijol carita o careta, frijol catjang, frijol vaquita, frijol caupí, frijol mariposa, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, soya verde, haba (seca), garbanzos, guar (frijol en racimo), zarandaja o frijol de Egipto, lentejas, chícharos (*pisum*), chícharo de campo, gandul o frijol de palo, chícharos de vaina morada

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz del maíz	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	Aplicarlo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas (franja en T) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Aplíquelo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado	PRE 6.8 a 8.5	PRE 0.08 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre.
Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre (PPI solamente)	PPI 6.8 a 8.5	PPI 0.08 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Saltahojas de Aster Alticinos Saltamontes Saltahojas	2.1 a 8.5	0.025 a 0.1	<p>Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.</p> <p>Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.</p>
Mariposa de azufre Áfidos Escarabajo de la hoja de frijol Gusano soldado de la remolacha Gusano verde del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Gusano cogollero del maíz Saltamontes Mariposa blanca de la col Escarabajo japonés (adulto) Minador de la hoja Medidores Escarabajo mexicano del frijol Gorgojo de la hoja del chícharo Gorgojo del chícharo Chinches de las plantas Polilla blanca de salares Escarabajo de la savia Gusano negro Chinches hediondas Chinche opaca Trips Arañuela de dos puntos Gusano cogollero del tabaco Gusanos de la bolsa Gusano cortador occidental del frijol Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	
Arañuela del maíz Arañuela carmín Especies de ligus	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.

Restricciones para frijoles y chícharos secos (Subgrupo agrícola 6C):

- No aplique más de 0.2 libras de ingrediente activo por acre en chícharos, ni más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada en frijoles, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE y PPI, y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

BERENJENA

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con el trasplante o la semilla. Aplíquelo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.
	PPI 3.4 a 8.5	PPI 0.04 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI y etiquetados para ello. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusanos soldados (incluidos los de la remolacha) Gusano cogollero del maíz Gusano soldado sureño Falso medidor de la col Escarabajo de la papa de Colorado Gusano de la mazorca del maíz Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Alticinos Minador de la hoja Medidores Gorgojo de la pimienta Chinchas de las plantas Chinche hedionda Trips Gusano cuerno del tomate Gusano alfiler del tomate Minador de las hortalizas Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela del maíz Ácaro blanco Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha. • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. 			

Restricciones para berenjenas:

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE y PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

UVAS*

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Filoxera de la uva (supresión solamente) Gusanos blancos Gusano alambre	8.5	0.1	Aplíquelo al momento de la siembra sobre el surco abierto en suficiente agua para el cultivo. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.

PPI (Preparación del sitio) Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Filoxera de la uva (supresión solamente) Cochinilla algodonosa de la vid	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.
	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI etiquetados para la preparación del sitio. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusanos cortadores Saltahojas oriental de la uva Polilla de la vid Escarabajos japoneses (adultos) Mariquita (<i>Scymnus</i> spp.) Chicharrita de la vid Saltahojas occidental de la uva Barrenador de la raíz de la vid	4.3 a 8.5	0.05 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 25 galones de aspersión final por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Cuando la presión de la plaga sea de moderada a severa, utilice la concentración más alta.
Gorgojo negro de la vid Chicharrita de alas cristalinas Arañuela de dos puntos	8.5	0.1	
Restricciones para la aplicación foliar:			
<ul style="list-style-type: none"> No lo aplique durante los 30 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para la uva:

- No aplique más de 0.10 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, aplicación incorporada antes de la siembra, aplicación de preemergencia y aplicación foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

LECHUGA ARREPOLLADA

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con la semilla. Aplique con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero, las especies de gusano soldado o los ácaros del bulbo.
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Ácaros del bulbo Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Pulgón de la raíz de la lechuga Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO	
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre
Pulgón de la raíz de la lechuga Ciempiés claro o de jardín	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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 Esp. de chinche hedionda Gusano cogollero del tabaco Moscas blancas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplíquelo en agua según sea necesario para el control de los insectos usando un mínimo de 15 galones de aspersión final por acre con equipo terrestre y 5 galones por acre con equipo aéreo. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha.

Restricciones para la lechuga arrepollada:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, aplicación incorporada antes de la siembra, aplicación de preemergencia y aplicación foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

LÚPULOS*

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Alticino de la batata Gusano blanco Gusano alambre	5.1 a 8.5	0.06 a 0.1	Aplíquelo en una franja en T que asegure la cobertura de todo el surco, inmediatamente antes de la siembra o bien al momento de la siembra. También puede aplicarse como empapado del suelo con agua de trasplante al momento del trasplante. Aplíquelo en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión.

Aplicación final

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Gusano blanco Gusano alambre	5.1 a 8.5	0.06 a 0.1	Aplique Banister LFC en la zona del trasplante e incorpore el producto al suelo con el equipo de cultivo configurado para arrojar tierra hacia la loma. Aplíquelo en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión.

PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Gusano blanco Gusano alambre	PPI 5.1 a 8.5	PPI 0.06 a 0.1	Aplique Banister LFC en la zona de trasplante e incorpore el producto a la profundidad del trasplante. Aplíquelo en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión. Puede aplicarse con aspersión o como aplicación incorporada a la franja

Aplicación al suelo PRE y tras la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Gusano blanco Gusano alambre	PRE 5.1 a 8.5	PRE 0.06 a 0.1	Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados Gusanos cortadores Enrolladores de la hoja Medidores	5.1 a 8.5	0.06 a 0.1	Aplicación terrestre: Para obtener los mejores resultados es esencial una cobertura total. Para el comienzo de la temporada se recomienda: 100 a 150 galones de aspersión por acre. Para el final de la temporada se recomienda: 200 a 250 galones de aspersión por acre. Para el control del gorgojo de la raíz, realice una aspersión dirigida a la base de la planta. Realice una aspersión dirigida de 3 pies de altura de la planta trepadora y la superficie del suelo, y de 1.5 a 2 pies a ambos lados de la planta.
Gorgojos de la raíz	4.3 a 8.5	0.05 a 0.1	Aplicación con equipo aéreo para el control de la araña de dos puntos al final de la temporada: Aplique un mínimo de 6.4 onzas del producto (0.1 lb de i.a.) por aplicación en un mínimo de 10 galones por acre.
Araña de dos puntos	8.5	0.1	

(continúa)

Restricciones para la aplicación foliar:

- No exceda 0.1 lb de i.a. por acre por aplicación foliar.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 21 días entre sí.
- No lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.

Restricciones para lúpulo:

- No exceda 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.
- Está prohibido usar una aplicación de volumen ultrabajo en lúpulos.

*No apto para usarse en California

HORTALIZAS DE VARIEDADES BRASSICA DE HOJA (Subgrupo agrícola 5B), HOJAS DE NABO

Rapini (grelo), coliflor china (bok choy), berza, col rizada, mizuna, hojas de mostaza, espinaca japonesa, hojas de canola, hojas de nabo.

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	<p>Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con la semilla o el trasplante. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.</p> <p>Aplíquelo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.</p>
Gusano cortador soldado Esp. de gusano soldado Esp. de gusano cortador Larvas de gusanos Pulgón de la raíz de la lechuga Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	

Restricciones al momento de la siembra:

No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgón de la raíz de la lechuga Gusanos de la raíz Gusano alambre	PRE 3.4 a 6.8	PRE 0.04 a 0.08	<p>Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE.</p> <p>Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.</p>
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano soldado verdadero	PPI 3.4 a 6.8	PPI 0.04 a 0.08	<p>Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI y etiquetados para ello. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista.</p> <p>Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.</p>

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Gusanos cortadores Grillos Escarabajos del pepino Polilla dorso de diamante Alticinos Saltamontes Escarabajos de tierra Mariposa blanca de la col Escarabajo japonés (adulto) Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinchas hediondas Gusano cogollero del tabaco Trips Moscas blancas Gusano alambre (adultos)	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela del maíz Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. • No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para hortalizas de variedades brassica de hoja (Subgrupo agrícola 5B) y hojas de nabo:

- No aplique más de 0.4 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

HORTALIZAS CON HOJAS DE PECÍOLO (Subgrupo agrícola 4B)*

Apio, cardo o alcachofa silvestre, apio chino, lechuga china, fenollo, ruibarbo, acelga

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgón de la raíz de la lechuga Ciempiés claro o de jardín Esp. de gusano cortador	3.4 a 8.5	0.04 a 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado	PRE 3.4 a 8.5	PRE 0.04 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas etiquetados como PRE.
Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano soldado verdadero Gusano alambre Gusano soldado verdadero	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI y etiquetados para ello. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Alticinos Escarabajos de tierra Mariposa blanca de la col Saltahojas Medidores Polilla blanca de salares Chinches hediondas Trips Gusano cogollero del tabaco Moscas blancas Gusano alambre (adultos)	3.4 a 8.5	0.04 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela del maíz Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha.

Restricciones para hortalizas con hojas de peciolo:

- No aplique más de 0.5 lb de ingrediente activo por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

MAJUELOS*

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano blanco Gusano alambre	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas etiquetados como PRE.
	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI etiquetados para la preparación del sitio. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gorgojo del ciruelo	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	Aplique tratamientos foliares en al menos 28 galones por acre.

Restricciones para la aplicación foliar:

- No aplique más de una vez cada 7 días.
- No lo aplique durante los 30 días previos a la cosecha.

Restricciones para majuelo:

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

OCRA O QUIMBOMBÓ

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano soldado Esp. de gusano cortador Larvas de pulga morena Colaspis de la uva Gusano de la raíz Gusano alambre Gusano blanco	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), dentro del surco con la semilla o aspersión sobre la superficie del suelo.

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Esp. de gusano cortador	PRE 3.4 a 8.5	PRE 0.04 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas de PPI o PRE. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.
Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena* Gusano alambre Gusano blanco Colaspis de la uva Gusano de la raíz	PPI 3.4 a 8.5	PPI 0.04 a 0.1	
Restricciones PPI y PRE *No apto para usarse en California			

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplicarlo según sea necesario con suficiente agua para obtener una cobertura uniforme. Aplicarlo con equipo terrestre en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre o en un mínimo de 2 galones por acre con equipo aéreo.
Ácaro blanco Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí. • No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para oca o quimbombó:

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE y PPI, y foliar de **Banister LFC** y otros productos con bifentrina.

CACAHUATE*

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Trips Saltahojas Áfidos Gusano alambre	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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 cacahuate Gusano negro Gusano sureño de la raíz del maíz Chinches hediondas Alfalfero tricorneado Oruga de las leguminosas Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplique en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre o 2 galones por acre con equipo aéreo.
Áfidos Arañuelas Trips Moscas blancas	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 14 días entre sí.
- No lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- No alimente al ganado con plantas verdes inmaduras ni heno de cacahuate.

Restricciones para cacahuate:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

PERALES*

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Polilla del manzano Gusanos cortadores Gusano verde de la fruta Saltahojas Minador de la hoja Enrolladores de la hoja Especies de ligus Chinches de las plantas Gorgojo del ciruelo Piojos o escamas de San José (rastreros) Chinches hediondas Chinche opaca	3.4 a 17.1	0.04 a 0.2	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: Aplique la concentración especificada en un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo.
Arañuela de dos puntos Ácaro amarillo	5.1 a 17.1	0.06 a 0.2	
Ácaro rojo europeo	6.8 a 17.1	0.08 a 0.2	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 30 días entre sí. • Aplíquelo hasta 14 días antes de la cosecha. • No haga pastar el ganado en huertos tratados ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales. 			

Restricciones para perales:

- No aplique más de 0.5 lb de ingrediente activo por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina, con una aplicación máxima de 0.45 libras de ingrediente activo por acre después de la caída de los pétalos.

*No apto para usarse en California

PIMIENTO O CHILE (ACAMPANADO Y NO ACAMPANADO) Y PEPINO

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano del pimiento Pulgones de la raíz Gusano de la raíz Barrenador del tallo Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con el trasplante o la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante. Aplíquelo en aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero, las especies de gusano soldado o el barrenador del tallo.
Restricciones al momento de la siembra: <ul style="list-style-type: none"> • No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra. 				

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.
Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano soldado verdadero Gusano alambre	PPI 3.4 a 8.5	PPI 0.04 a 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI y etiquetados para ello. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusanos soldados (incluidos los de la remolacha) Gusano cogollero del maíz Gusano soldado sureño Falso medidor de la col Escarabajo de la papa de Colorado Gusano de la mazorca del maíz Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Alticinos Minador de la hoja Medidores Gorgojo de la pimienta Chinches de las plantas Chinche hedionda Trips Gusano cuerno del tomate Gusano alfiler del tomate Minador de las hortalizas Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersión final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Ácaro blanco Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela del Pacífico* Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha.

*No apto para usarse en California

Restricciones para pimiento o chile (acampanado y no acampanado):

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PPI, PRE y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

CULTIVOS DE RAÍZ (excepto remolacha de azúcar y remolacha de huerta) (Subgrupo agrícola 1B)*

Lampazo comestible, zanahoria, apio nabo, perifollo (raíz tipo rábano), radicchio, remolacha de huerta, ginseng, rábano picante, perejil (raíz tipo rábano), chirivía, rábano, rábano oriental, rutabaga (nabo sueco), salsifí, escorzonera, salsifí española, escaravía y rábano

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Alticinos Gusanos cortadores Gusanos de la raíz y el maíz semillero Gusano alambre	8.5	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Alticinos Gusanos cortadores Gusanos de la raíz y el maíz semillero Gusano alambre	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE.
	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas etiquetados como PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusano soldado de la remolacha Anudador de la hoja del apio Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la col de franjas cruzadas Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Barrenador del maíz europeo Gusano cogollero del maíz Hormigas de fuego 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	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique tratamientos foliares en al menos 25 galones por acre.

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique durante los 21 días previos a la cosecha.

Restricciones para cultivos de raíz:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

REMOLACHA DE HUERTA*

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Alticinos Gusanos cortadores Gusanos de la raíz y el maíz semillero Gusano alambre	8.5	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante.

PPI Y PRE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Alticinos Gusanos cortadores Gusanos de la raíz y el maíz semillero Gusano alambre	PRE 8.5	PRE 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PRE.
	PPI 8.5	PPI 0.1	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas etiquetados como PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad prevista.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Solo plagas de remolacha de huerta Áfidos Hormigas de fuego Alticinos Larvas de lepidópteros Arañuelas Moscas blancas	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplique tratamientos foliares en al menos 25 galones por acre.

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha.

Restricciones para remolacha de huerta:

- No aplique más de 0.4 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

*No es apto para usarlo en California

FRIJOLES DE SOYA

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	<p>Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con la semilla.</p> <p>Aplíquelo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.</p>
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Gusano de la raíz Escarabajo del maíz semillero Gusano del maíz semillero Gusano soldado verdadero Gusano alambre Larvas del escarabajo de la hoja del frijol	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PRE Y PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Especies de gusano soldado Gusano cortador negro	PRE 3.4	PRE 0.04	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Especies de gusano soldado Gusano cortador negro Escarabajo del maíz semillero Barrenador del tallo Larvas del escarabajo de la hoja del frijol Larva de la mosca de la semilla Gusano blanco Gusano alambre	PPI 4.0 a 5.3	PPI 0.047 a 0.062	<p>Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI.</p> <p>La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.</p>

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Mariposa de azufre Áfidos Gusanos soldados Escarabajo de la hoja de frijol Especies de escarabajo de ampollas Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Picudo de las vainas Escarabajo del pepino (adulto) Gusanos cortadores Torito de la soya Barrenador del maíz europeo Chinche falsa del maíz Alticinos Saltamontes Gusano verde Gusanos del tabaco Mariposa blanca de la col Escarabajo japonés (adulto) Especies de esqueletizadores de la hoja Saltahojas Minadores de la hoja (adultos) Barrenador menor del tallo Medidores Chinchas kudzu Escarabajo mexicano del frijol Oruga de la bella dama o vanesa de los cardos Gorgojo de la hoja del chícharo Polilla blanca de salares Gusano del maíz semillero (adulto) Saltarina gota de plata Salivazos Chinche hedionda Bicho alfalfero tricorneado Trips Gusano cogollero del tabaco Oruga de las leguminosas Gusano de la bolsa Polilla tigre Isabella	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplique en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre o 2 galones por acre con equipo aéreo. La resistencia a piretroides es común para el gusano soldado de la remolacha y el gusano cogollero del tabaco. Consulte a sus autoridades agrícolas locales o estatales para determinar si en su zona hay poblaciones de plagas resistentes. De ser así, consulte la declaración sobre el manejo de la resistencia en la sección INSTRUCCIONES DE USO de esta etiqueta.
Especies de ligus Moscas blancas Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 30 días entre sí. • No lo aplique durante los 18 días previos a la cosecha. 			

Restricciones para la soya:

- No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de este producto y productos de bifentrina.

ESPINACA

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz Ciempiés claro o de jardín	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	Aplicarlo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con la semilla. Aplicarlo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano del maíz semillero Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO	
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre
Larva de la mosca de la semilla Gusano alambre Ciempiés claro o de jardín	PPI 3.4 a 6.8	PPI 0.04 a 0.08

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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 Gusano cuerno del tomate Gusano alfiler del tomate Trips Moscas blancas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Para controlar las moscas blancas, aplique tratamientos foliares de Banister LFC con equipo terrestre o aéreo en concentraciones de hasta 0.1 lb de ingrediente activo por acre, con intervalos mínimos de 7 días, hasta un máximo de 4 aplicaciones. No lo aplique durante los 40 días previos a la cosecha. Para controlar las hormigas de fuego, aplique Banister LFC al suelo (en la siembra) o como tratamiento foliar con equipo terrestre o aéreo en concentraciones de hasta 0.1 lb de ingrediente activo por acre, con intervalos mínimos de 7 días, hasta un máximo de 4 aplicaciones. Aplique la concentración especificada en un mínimo de 5 a 50 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 a 50 galones de aspersión final por acre con equipo terrestre.
Arañuela del maíz Ácaro blanco Arañuela carmín Hormigas de fuego Especies de ligus Arañuela del Pacífico Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	

(continúa)

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique durante los 40 días previos a la cosecha.

Restricciones para la espinaca:

- No aplique más de 0.4 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de este producto y productos de bifentrina.

CHÍCHAROS Y FRIJOLES FRESCOS (Subgrupos agrícolas 6A y 6B)

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

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 a 8.5	0.39 a 0.49	0.08 a 0.1	<p>Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con la semilla.</p> <p>Aplíquelo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.</p>
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Colaspis de la uva Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano del maíz semillero Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PRE Y PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores	PRE 6.8 a 8.5	PRE 0.08 a 0.1	<p>Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.</p> <p>Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.</p>
Colaspis de la uva Larvas de gusanos Gusano de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre (PPI solamente)	PPI 6.8 a 8.5	PPI 0.08 a 0.1	<p>Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI.</p> <p>La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre.</p> <p>Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.</p>

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áster Altícinos Saltahojas	2.1 a 8.5	0.025 a 0.1	Aplique en un mínimo de 2 galones de aspersion final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Al aplicar con equipo aéreo, se pueden usar 1 a 2 cuartos de galón de aceite emulsionado en vez de 1 a 2 cuartos de galón de agua en la aspersion final. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Escarabajo de la savia adulto Mariposa de azufre Áfidos Gardama/rosquilla verde Gusano cogollero del maíz Gusano soldado sureño Gusano soldado de franjas amarillas Escarabajo de la hoja de frijol Gusano verde del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Barrenador del maíz europeo Saltamontes Escarabajo japonés Medidores Gorgojo de la hoja del chícharo Gorgojo del chícharo Chinches de las plantas Chinches hediondas Chinche opaca Trips Gusanos de la bolsa Gusano cortador occidental del frijol Moscas blancas	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente.
Arañuela del maíz Arañuela carmín Especies de ligus Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
<p>Restricciones para la aplicación foliar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No lo aplique durante los 3 días previos a la cosecha. • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 3 días entre sí. 			

Restricciones para chícharos y frijoles frescos (Subgrupos agrícolas 6A y 6B):

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE y PPI y foliar de Banister LFC y otros productos que contengan bifentrina.

TABACO

PREVIO AL TRASPLANTE y EN EL TRASPLANTE

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Grillos topo Barrenador del tallo Gusanos blancos Gusano alambre	3.4 a 8.5	0.2 a 0.49	0.04 a 0.1	<p>Aplicaciones al suelo previas al trasplante: Se requiere usar equipo adecuado para incorporar el producto en las 4 pulgadas superiores del suelo para controlar plagas subterráneas.</p> <p>Aplicación en el trasplante con tratamiento de agua: Aplique de 0.0625 a 0.1 lb de i.a. por acre en un volumen de aplicación para un tratamiento con agua de 10 a 200 galones por acre.</p> <p>Este producto puede mezclarse en tanque con Command®, Spartan® o Aquesta™ 4 F y otros herbicidas aprobados para usarse en el tabaco.</p>
<p>Restricciones para aplicación previa al trasplante y en el trasplante</p> <ul style="list-style-type: none"> • No lo aplique después de la última labor de cultivo ("layby"). 				

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Esp. de áfidos* Esp. de gusano soldado Chinchas de campo Esp. de gusano cortador Alticinos (adultos) Saltamontes Chinchas verdes Escarabajos japoneses Chinchas hediondas Trips Moscas blancas Chinche opaca	3.4 a 8.5	0.04 a 0.1	<p>Aplique de 0.04 a 0.10 lb de i.a. por acre como aplicación foliar hasta (e incluida) la última labor de cultivo en un mínimo de 10 galones por acre.</p> <p>Este producto puede mezclarse en tanque con Command®, Spartan® o Aquesta™ 4 F y otros herbicidas aprobados para usarse en el tabaco.</p> <p>*Consulte la declaración sobre resistencia en la sección Instrucciones de uso.</p>
Gusano del cuerno Gusano cogollero del tabaco	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Arañuelas Esp. de <i>lygus</i>	8.5	0.1	
<p>Restricciones para la aplicación foliar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No haga más de 2 aplicaciones foliares por temporada. • No lo aplique después de la última labor de cultivo ("layby"). 			

Restricciones para el tabaco:

- No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de Banister LFC y otros productos que contengan bifentrina.

TOMATES, TOMATILLOS Y CÁPULI

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/acre	Fl oz/1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores Larvas de pulga morena Larvas de gusanos Gusano de la raíz Barrenador del tallo Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 a 6.8	0.2 a 0.39	0.04 a 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja o en T), o dentro del surco con el trasplante o la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante. Aplíquelo con aspersión sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador soldado, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero, las especies de gusano soldado o los barrenadores del tallo.

Restricciones al momento de la siembra:

- No aplique más de 0.1 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

PRE Y PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador soldado Especies de gusano soldado Especies de gusanos cortadores	PRE 6.8	PRE 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.
Larvas de pulga morena Ciempiés claro o de jardín Larvas de gusanos Gusano soldado verdadero Gusano alambre	PPI 3.4 a 6.8	PPI 0.04 a 0.08	Banister LFC puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PPI. La incorporación de Banister LFC no debe hacerse a ninguna profundidad mayor que la profundidad de siembra prevista, ni mayor que 3 pulgadas. La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre. Aplicación al suelo tras la siembra: Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Áfidos Gusanos soldados (incluidos los de la remolacha) Gusano cogollero del maíz Gusano soldado sureño Escarabajo de la hoja de frijol Gusano de la col Arañuela carmín Gusano verde del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Barrenador del maíz europeo Alticinos Pulga de jardín Saltamontes Escarabajo japonés (adulto) Saltahojas Medidores Especies de ligus Gusano del melón Gorgojo del chícharo Gorgojo de la hoja del chícharo Barrenador del pepino Chinchas de las plantas Gusano de la cáscara de la sandía Polilla blanca de salares Escarabajo de la savia Gorgojo de las vainas Chinchas de la calabaza Esp. de chinche hedionda Gusano cogollero del tabaco Chinche opaca Trips Moscas blancas Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 a 6.8	0.033 a 0.08	Se necesita una cobertura completa para lograr un control aceptable. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente. Aplicación en agua. Aplique la concentración especificada en 5 a 50 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en 10 a 50 galones de aspersión final por acre con equipo terrestre. Una cobertura completa es esencial para obtener un control adecuado.
Arañuela de dos puntos	6.8 a 8.5	0.08 a 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: <ul style="list-style-type: none"> • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 10 días entre sí. • No lo aplique menos de 1 día antes de la cosecha. 			

Restricciones para tomates, tomatillos y cápolis:

- No aplique más de 0.40 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

FRUTOS SECOS*

Nogal africano, almendro, hayuco, nuez de Brasil, nogal blanco brasileño, pino bunya, roble bur, nogal blanco americano, nuez de cajou, árbol candil, castaña de cajú, castaña, chincapín, coco, coquitos, mango africano, ginkgo, zapote de agua, avellana (Filbert), nogal japonés, caria, falso castaño japonés, nuez de macadamia, nuez de mongongo, coco de mono, avellano común, nuez okari, malparia pachira, nuez de chontaduro, pacana, pequi, nuez de pili, pino piñonero, pistacho, sapucaia, almendro malabar, nuez común oscura, nuez común inglesa, castaño de flor chino, cultivares, variedades y/o híbridos de estos productos agrícolas.

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
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	4.3 a 17.1	0.05 a 0.2	Aplicarlo con equipo terrestre o aéreo utilizando suficiente agua para obtener una cobertura completa del follaje. Aplíquelo como aspersión diluida (mínimo de 200 galones de aspersión final por acre) o concentrada (mínimo de 50 galones de aspersión final por acre) con equipo terrestre, o aplique la concentración especificada en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo.
Ácaro rojo europeo Gorgojo del pecanero Especies de arañuelas	6.8 a 17.1	0.08 a 0.2	
Hormigas de fuego Mosca de la cáscara de la nuez	8.5 a 17.1	0.1 a 0.2	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 15 días entre sí.
- No lo aplique durante los 21 días previos a la cosecha de pecaneros ni dentro de 7 días previos a la cosecha de todos los demás cultivos de frutos secos registrados.
- No haga pastar el ganado en huertos tratados ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.

Restricciones para frutos secos:

- No aplique más de 0.5 lb de ingrediente activo (1 cuarto de galón) por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al momento de la siembra, PRE, PPI y foliar de Banister LFC y otros productos que contengan bifentrina.

*No apto para usarse en California

HORTALIZAS TUBEROSAS Y DE BULBO (Subgrupo agrícola 1C)

Papa, batata, arracacha, zamia (arrurruz), alcachofa china, alcachofa de Jerusalén, canna comestible, mandioca amarga y dulce, chayote (raíz), chufa (juncia avellanada), taro (malanga), jengibre, lerén, oreja de elefante, cúrcuma (turmerico), jícama y ñame auténtico.

Al momento de la siembra

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Alticino de la batata Gusano blanco Gusano alambre	12.75 a 25.5	0.15 a 0.3	El insecticida Banister LFC puede aplicarse por aspersión incorporado al suelo, en aspersión dirigida al lecho o como aspersión en franja T dentro del surco de cultivo para el control de gusanos alambre, alticinos de la batata y gusanos blancos. Aplique Banister LFC a razón de 0.15 a 0.3 lb de ingrediente activo (12.75 a 25.5 onzas líquidas de producto formulado) por acre, en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión.
Restricciones al momento de la siembra:			
<ul style="list-style-type: none"> No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra. 			

Aplicación final

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Gusano alambre Gusano blanco	12.75 a 25.5	0.15 a 0.3	El insecticida Banister LFC puede aplicarse como uno o varios tratamientos dirigidos al suelo e incorporados al cultivar o en la última labor ("layby") para el control de gusanos alambre y gusanos blancos. Aplique Banister LFC en la zona de siembra e incorpore el producto al suelo con el equipo de cultivo configurado para arrojar tierra hacia la zona de siembra. Aplíquelo en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión.

PPI

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la uva Gusanos de la raíz Gusano alambre Gusano blanco	12.75 a 25.5	0.15 a 0.3	Aplique Banister LFC en la zona de trasplante e incorpore el producto a la profundidad del trasplante. Aplique Banister LFC en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión. Puede aplicarse con aspersión o como aplicación incorporada a la franja

Foliar

PLAGA	CONCENTRACIONES DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Escarabajo con bandas verdes del pepino Alticino negro Gusano alambre del maíz Escarabajo del pepino Escarabajo japonés (larvas) Escarabajo de junio Gusanos de la raíz Gusano alambre sureño de la papa Escarabajo de la caña de azúcar Alticino de la batata Gorgojo de la batata Gusano alambre del tabaco Escarabajo de franjas blancas Gusano blanco	2.8 a 8.5	0.033 a 0.1	Aplique en un mínimo de 3 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo o en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre. Banister LFC 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).

(continúa)

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga más de 2 aplicaciones foliares por temporada.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 21 días entre sí.
- No lo aplique durante los 21 días previos a la cosecha.

Restricciones para hortalizas tuberosas y de bulbo (Subgrupo agrícola 1C):

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo la aplicación al suelo, final, al momento de la siembra, PPI y foliar de **Banister LFC** y otros productos que contengan bifentrina.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

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

MANEJO DEL RECIPIENTE:

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 perfórelo 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. Inclíne 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 perfórelo 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

Capture® LFR, Mustang®, Brigade®, Declare®, Ammo® son marcas comerciales registradas de FMC Corporation o una empresa afiliada.

Batallion™, Serpent™ y Aquesta™ son marcas comerciales registradas de Atticus, LLC.

Ambush y Discipline son marcas comerciales registradas de AMVAC Chemical Corporation.

Asana® XL es una marca comercial registrada de E.I. DuPont de Nemours and Company.

Baythroid® es una marca comercial registrada de Bayer Aktiengesellschaft.

Danitol® es una marca comercial registrada de Sumitomo Chemical Company, Ltd.

Fanfare® es una marca comercial registrada de Makhteshim Again Group Company

Karate® es una marca comercial registrada de Syngenta.

20200922b