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

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

BANISTER™ LFC

Contiene bifentrina, el ingrediente activo utilizado en Capture® LFR.

Este producto se ha formulado a fin de 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

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

WARNING!/¡AVISO!

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

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.

Consulte el folleto interior de la etiqueta para obtener información sobre las declaraciones de precaución e instrucciones de uso.

MODELO

PRIMEROS AUXILIOS	
Si se ingiere:	• Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. • Si la persona puede tragar, haga que tome pequeños sorbos de agua. • No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. • No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
Si entra en contacto con los ojos:	• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. • Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.

NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al **1-984-465-4791** para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

NOTA AL 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.

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

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 y la ropa. Lávese con abundante agua y jabón luego de manipular los pesticidas y antes de comer, beber, masticar chicle, usar 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 productos químicos, fabricados con material laminar de barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, goma natural, polietileno, PVC o Viton®, de ≤ 14 milipulgadas (0.36 mm) en todos los casos
- Zapatos y calcetines

Los mezcladores y cargadores deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos, fabricados con material laminar de barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, goma natural, polietileno, PVC o Viton®, de ≤ 14 milipulgadas (0.36 mm) en todos los casos
- Zapatos y calcetines
- Lentes o gafas protectoras

Los mezcladores y cargadores que colaboran con las aplicaciones aéreas en algodón deben utilizar como mínimo:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos, fabricados con material laminar de barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, goma natural, polietileno, PVC o Viton®, de ≤ 14 milipulgadas (0.36 mm) en todos los casos
- Zapatos y calcetines

Los mezcladores, cargadores y aplicadores que empleen pistolas mecánicamente presurizadas para las aplicaciones en hortalizas tuberosas y de cormo y tabaco deben utilizar como mínimo:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos, fabricados con material laminar de barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, goma natural, polietileno, PVC o Viton®, de ≤ 14 milipulgadas (0.36 mm) en todos los casos
- Zapatos y calcetines

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No vuelva a usarlos. 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 DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

- Quitarse el PPE después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto sea posible, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el pesticida penetra o ingresa en ella. Luego, lavarse muy bien 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 cuerpos de agua. No lo aplique directamente a cuerpos de agua, en áreas donde haya aguas superficiales o en áreas intermareales que se encuentren bajo el nivel de altura máxima promedio del agua. No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva desde las áreas tratadas. La deriva y la escorrentía desde las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las zonas adyacentes. No contamine cuerpos de agua cuando elimine las aguas de lavado de equipo.

Notificación sobre organismos no objetivo:

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a los residuos sobre cultivos o malezas en floración. No aplique este producto ni permita su deriva hacia cultivos o malezas que estén floreciendo mientras haya abejas en el área de tratamiento. Para proteger a los insectos polinizadores, siga las instrucciones de la etiqueta destinadas a minimizar la deriva y a reducir el riesgo para dichos organismos. 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 agrícola local para informarse sobre los procedimientos y precauciones a seguir 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

Es una violación de la ley federal (EE. UU.) utilizar este producto de manera inconsistente con lo indicado en su etiqueta.

No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante la deriva. Sólo se permite la presencia de los manipuladores del producto con protección adecuada en el área durante su aplicación. Si desea 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 (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170 de EE. UU. Dicho estándar 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 relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal (PPE) y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos en esta sección de la etiqueta corresponden únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS).

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

El PPE requerido para el acceso anticipado a áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado, como plantas, tierra o agua, es: Overoles, guantes resistentes a los productos químicos, como los de material laminar de barrera, goma de nitrilo, goma de neopreno o Viton® y zapatos más calcetines.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

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 a 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** o de 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):
  - Los insecticidas individuales seleccionados para su uso en mezclas deben ser altamente eficaces y aplicarse en las tasas a las que se registran individualmente para su uso contra las especies objetivo.
  - 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.
  - Al usar mezclas, tome en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada entre los componentes individuales para la(s) plaga(s) objetivo.
  - Las mezclas se vuelven menos eficaces si ya se está desarrollando resistencia a uno de los ingredientes activos o a ambos, pero igualmente pueden brindar beneficios para el manejo de plagas.
  - Los beneficios del manejo de la resistencia de los insectos que ofrece una mezcla de insecticidas son mayores si ambos componentes presentan 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 sólo 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 emplee información histórica relacionada con el uso de pesticidas, la rotación de cultivos, el mantenimiento de registros, y que considere prácticas de cultivo, biológicas y otros métodos 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 agrícola de una universidad local o con un asesor certificado en control de plagas.
- Comuníquese con su especialista de extensión agrícola 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 sitio 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.

FRANJAS FILTRADORAS VEGETATIVAS

Construya y mantenga una franja filtradora vegetativa de pasto u otra vegetación permanente (con el ancho especificado a continuación) entre el borde del campo y el hábitat acuático cercano en pendiente descendente (por ejemplo, entre otros: lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y lagunas para la crianza comercial de peces).

Solamente aplique productos que contengan (nombre del piretroide) en campos donde haya una franja filtradora vegetativa bien mantenida de **al menos 25 pies** (7.6 m) entre el borde del campo y el hábitat acuático en pendiente descendente. Este ancho mínimo requerido (25 pies) puede reducirse o descartarse bajo las siguientes condiciones:

- Para la agricultura de riego occidental, se requiere mantener una franja filtradora vegetativa de al menos 10 pies (3 m) de ancho. La agricultura de riego occidental se define como un terreno de cultivo irrigado en los siguientes estados: Washington, Oregón, California, Idaho, Nevada, Utah, Arizona, Montana, Wyoming, Colorado, Nuevo México y Texas (oeste de la autopista I-35).
  - Si en la agricultura de riego occidental existe una cuenca de control de sedimentos, no se requiere una franja filtradora vegetativa.
- En todas las demás áreas, se requiere una franja filtradora vegetativa de 25 pies (7.6 m) de ancho como mínimo, a menos que se cumplan las siguientes condiciones. El tamaño de la franja filtradora vegetativa requerida puede reducirse de 25 pies (7.6 m) a 15 pies (4.6 m) si se da al menos uno de los siguientes casos:
  - El área de aplicación se considera terreno de cultivo de primera clase (según se define en 7 CFR § 657.5).
  - Se están realizando faenas de labranza de conservación en el área de aplicación. La labranza de conservación se define como cualquier sistema que deja cubierta al menos un 30% de la superficie del suelo con residuos orgánicos después de la plantación. Las prácticas de labranza de conservación pueden incluir labranza con cobertura (mantillo), labranza cero (siembra directa) o labranza en franjas.
  - Se mantiene un sistema de terraza funcional en el área de aplicación.
  - Se mantienen de manera funcional cuencas de control de sedimentos y de agua en el área de aplicación.
  - El área de aplicación es de 10 acres o menos.

Para obtener orientación adicional sobre las franjas filtradoras vegetativas, 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. https://www.regulations.gov/document?D=EPA-HQ-OPP-2008-0331- 0175

ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO EN CUERPOS DE AGUA

Aplicación terrestre

- No aplique el producto a 25 pies (7.6 m) o menos de distancia respecto a hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros: lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques para crianza comercial de peces).

Aplicaciones aéreas de volumen ultrabajo

- No aplique el producto a 450 pies (137 m) o menos de distancia respecto a hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros: lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques para crianza comercial de peces). Las aplicaciones realizadas por el personal distrital de control de mosquitos y otros funcionarios de salud pública están exentas de este requerimiento.

Aplicaciones aéreas sin volumen ultrabajo

- No aplique el producto a 150 pies (45.7 m) o menos de distancia respecto a hábitats acuáticos (por ejemplo, entre otros: lagos, embalses, ríos, arroyos, pantanos, estanques naturales, estuarios y estanques para crianza comercial de peces).

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

RESTRICCIONES PARA EL MANEJO DE LA DERIVA DEL PRODUCTO

Aplicaciones aéreas:

- No libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del dosel vegetal, a menos que se necesite una altura mayor para la seguridad del piloto.
- Los aplicadores deben seleccionar una boquilla y presión que suministre microgotas medianas o más gruesas (ASABE S641).
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas por hora (24 km/h) en el sitio de aplicación. Si la velocidad del viento es superior a 10 millas por hora (16 km/h), la longitud de la barra aspersora debe ser igual o inferior al 65% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 75% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros. De lo contrario, la longitud de la barra aspersora debe ser igual o inferior al 75% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 90% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros.
- Cuando la velocidad del viento sea igual o inferior a 10 millas por hora (16 km/h), los aplicadores deben usar 1/2 pasada de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento. Cuando la velocidad del viento sea entre 11 y 15 millas por hora (17 y 24 km/h), los aplicadores deben usar 3/4 pasada de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento.
- No lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones con aspersor neumático:

- La aspersión debe dirigirse al follaje.
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas por hora (24 km/h) en el sitio de aplicación.
- El usuario debe cerrar las boquillas que apuntan hacia afuera en los extremos de las hileras y al rociar la hilera exterior.
- No lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones con barra aspersora terrestre:

- El usuario solamente debe aplicar el producto con la altura de la boquilla recomendada por el fabricante, pero no más de 4 pies (1.2 m) por encima del suelo o del dosel del cultivo.
- Los aplicadores deben seleccionar una boquilla y presión que suministre microgotas medianas o más gruesas (ASABE S572).
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas por hora (24 km/h) en el sitio de aplicación.
- No lo aplique durante inversiones térmicas.

NOTIFICACIÓN SOBRE LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL SITIO DE APLICACIÓN.

TENGA PRESENTE LOS SITIOS CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

Una manera eficaz de reducir el potencial de deriva es aplicar microgotas grandes. Aplique las microgotas más grandes que proporcionen el control de la plaga objetivo. Aunque aplicar microgotas más grandes reducirá la deriva de la aspersión, la posibilidad de deriva será mayor si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables.

Control del tamaño de las microgotas – Barra aspersora terrestre

- Volumen: El aumento del volumen de aspersión para producir microgotas más grandes reducirá su deriva. Utilice el mayor volumen de aspersión posible para la aplicación. Si se necesita un mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con un caudal más alto.
- Presión: Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para la boquilla con el fin de producir el volumen de aplicación y el tamaño de microgota deseados.
- Boquilla aspersora: Utilice una boquilla diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir la deriva.

Control del tamaño de las microgotas – Aeronave

Ajuste las boquillas: Siga las recomendaciones del fabricante de las boquillas para configurarlas. Por lo general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo al flujo de aire en vuelo.

ALTURA DE LA BARRA – Barra aspersora terrestre

En el caso de equipo terrestre, la barra aspersora debe mantenerse a nivel con el cultivo y con un rebote mínimo.

ALTURA DE LIBERACIÓN – Aeronave

Las mayores alturas de liberación aumentan el potencial de deriva del producto.

ASPERSORES CON PANTALLA PROTECTORA

Colocar pantallas protectoras en la barra aspersora o en las boquillas individuales puede reducir la deriva del producto. Considere utilizar aspersores con pantalla protectora. Verifique que las pantallas protectoras no interfieran con el depósito uniforme de la aspersión sobre el área objetivo.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Al hacer aplicaciones en condiciones atmosféricas calientes y secas, utilice microgotas más grandes para reducir los efectos de la evaporación.

INVERSIONES TÉRMICAS

El potencial de deriva es alto durante las inversiones térmicas. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altitud y son comunes en las noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. La presencia de una inversión puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo o por el movimiento de humo desde una fuente terrestre o de un generador de humo de una aeronave. El humo que se acumula y se desplaza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical. Evite las aplicaciones durante inversiones térmicas.

VIENTO

- Por lo general, el potencial de deriva aumenta con la velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO.
- Los aplicadores deben familiarizarse con los patrones de viento locales y el terreno que podrían afectar la deriva de la aspersión.

Aplicaciones con tecnología portátil:

Tome precauciones para minimizar la deriva de la aspersión.

El cumplimiento de las mejores prácticas de manejo permitirá reducir el riesgo al que se exponen los polinizadores terrestres. Algunos ejemplos de óptimas prácticas de manejo incluyen aplicar pesticidas al atardecer y por la noche cuando no haya polinizadores buscando alimento, y confirmar las ubicaciones de las colmenas antes de la aspersión. Para obtener recursos adicionales sobre las mejores prácticas en el manejo de polinizadores, visite el sitio https://www.epa.gov/pollinator-protection/find-best-management-practices-protect-pollinators.

Algunos estados o tribus han desarrollado **planes de protección para el manejo de polinizadores** con el fin de promover la comunicación entre los agricultores, terratenientes, granjeros, apicultores, usuarios de pesticidas y otros profesionales especializados en el manejo de plagas a fin de reducir la exposición de las abejas a pesticidas. Si es posible, consulte en los planes estatales información adicional para proteger a los polinizadores.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Cómo notificar la muerte de abejas

Se recomienda que los usuarios se comuniquen tanto con el organismo principal estatal como con la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE. UU. para notificar la muerte de abejas debido a la aplicación de pesticidas. Para notificar estos incidentes puede comunicarse con la EPA a beekill@epa.gov. Para contactar a su organismo principal estatal, consulte la lista vigente de organismos reguladores estatales para el manejo de pesticidas en el sitio web del Centro de Información Nacional sobre Pesticidas (EE. UU.): http://npic.orst.edu/reg/state_agencies.html.

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), propulsados, con pistola de presión, con aspersores fijos, de riego por goteo o portátiles (manuales). 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 a fin de 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 reflujo.

La tubería de inyección de pesticidas debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.

La tubería de inyección de pesticidas 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 de pesticidas 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 hecha con materiales compatibles con pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.

No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca la deriva 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 tasa de aplicación varía según la presión de la plaga, el momento de aplicación de los tratamientos y la exploración del campo. Utilice tasas más bajas en caso de infestaciones leves a moderadas, y tasas más altas en caso de una mayor presión de la plaga. En climas áridos, las tasas 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 (3 m) 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 [30 m] (con equipo terrestre) a 300 pies [91 m] (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), como tratamiento al voleo, en banda sobre la hilera, como aplicación de preemergencia (PRE), como aplicación incorporada después de la siembra (PPI), como aplicación foliar (incluye la irrigación química) o como aplicación por empapado de agua de trasplante durante la plantación.

Las tasas de uso en las secciones de cultivos individuales para aplicaciones al suelo al momento de la siembra se indican como fl oz/1000 pies lineales con base en espaciados de hileras de 30 pulgadas. Para la conversión a tasas de aplicación correspondientes a otras distancias entre hileras, consulte la tabla a continuación.

No se debe exceder la tasa 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 límite máximo por temporada incluye las aplicaciones al momento de la siembra más las aplicaciones foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

Para aplicaciones al momento de la siembra, **Banister LFC** puede mezclarse con fertilizante líquido 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.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

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/ 1000 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/ 1000 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/ 1000 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/ 1000 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/ 1000 pies lineales =	7.1 fl oz/ acre	8.5 fl oz/ acre	12.8 fl oz/ acre		
0.73 fl oz/ 1000 pies lineales =	10.6 fl oz/ acre	12.7 fl oz/ acre			
0.78 fl oz/ 1000 pies lineales =	11.3 fl oz/ acre	13.6 fl oz/ acre			
0.98 fl oz/ 1000 pies lineales =	14.2 fl oz/ acre	17.1 fl oz/ acre			
1.47 fl oz/ 1000 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 de precaución 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.

INSTRUCCIONES PARA CULTIVOS ESPECÍFICOS

ALCACHOFA

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./ acre	
Gorgojo cribado (larvas)	8.5	0.49	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gorgojo cribado (larvas)	PRE 8.5	PRE 0.1	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
	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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Polilla de la pluma de alcachofa Gorgojo cribado (larvas)	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 dosis especificada en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre.
Restricciones para la aplicación foliar: • No lo aplique dentro de los 5 días previos a la cosecha.			

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Restricciones para la alcachofa:

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y de 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 Cavalo, colinabo, col, col china (napa) y col de mostaza china (gai choy)

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Larva de la mosca de la col Especies de gusanos cortadores Gusanos blancos Pulgones de la raíz Larva de la mosca de la raíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 0.08	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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 por aspersión al voleo 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la raíz Larvas de la mosca de la raíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusanos alambre Sínfilos de jardín	PRE 3.4 - 6.8	PRE 0.04 - 0.08	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas y fungicidas etiquetados para preemergencia en la aplicación previa al trasplante.
	PPI 3.4 - 6.8	PPI 0.04 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra o trasplante prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Pulgones Gusanos soldados Chinche negra excavadora Gusanos cortadores Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino Polilla dorso de diamante Escarabajos pulga (alticinos) Escarabajos del suelo Gusano importado de la col Saltahojas Falsos medidores Oruga de las marismas Chinches hediondas Trips Gusano cogollero del tabaco Mosca blanca Gusano alambre (adultos)	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja del Pacífico Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- 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 dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

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

Baya de aronia; arándano azul de arbusto alto; arándano azul de arbusto bajo; grosella búfalo; murta (murtilla); arándano rojo de arbusto alto; grosella negra; grosella roja; saúco; agracejo europeo; grosella espinosa; madreselva comestible; arándano negro silvestre (huckleberry); josta; baya de junio (guillomo de Saskatoon); arándano de montaña (arándano rojo europeo); grosella nativa; salal; espino amarillo; cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos	8.5	0.1	Aplíquelo 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos Gusano del arándano (larvas)	PRE 3.4 - 8.5	PRE 0.04 - 0.1	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
	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 siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusano del arándano Gusanos de la fruta/ orugas del fruto Escarabajo japonés Saltahojas Enrolladores de hojas Cochinillas lecanio (estadios rastreros) Enrollador de hojas de bandas oblicuas Gorgojo (curculio) del ciruelo Enrollador de bandas rojas Gusano medidor Enrollador jaspeado Drosófila de alas moteadas	3.4 - 8.5	0.04 - 0.1	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. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja del Pacífico Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique dentro del día previo a 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 aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

BAYAS DE CAÑA/ZARZAS (Subgrupo agrícola 13-07A)*

Bayas de caña (zarzas), incluidas bayas bingleberry, zarzamoras negras, bayas dewberry, bayas loganberry, bayas lowberry, bayas marionberry, bayas olallieberry, frambuesas y bayas youngberry.

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano alambre Gusanos blancos	8.5	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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	TASAS 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 siembra prevista.
	PPI 8.5	PPI 0.1	

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Enrolladores de hojas Tortrícido anaranjado Gorgojos de la raíz Drosófila de alas moteadas	4.3 - 8.5	0.05 - 0.1	Aplique el producto con equipo aéreo o terrestre utilizando suficiente agua para obtener una cobertura completa del follaje (mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo y 50 galones por acre con equipo terrestre). Se puede realizar una aplicación antes de la floración y una segunda después de la floración. 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.
Barrenador de la corona de la frambuesa Arañitas rojas	8.5	0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- Se puede realizar una aplicación antes de la floración y una segunda después de la floración.
- No lo aplique dentro de los 3 días previos a la cosecha.

Restricciones para bayas de caña/zarzas (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 de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

CANOLA, CRAMBE, COLZA*

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Pulgones de la raíz Escarabajo de la semilla del maíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Barrenador del tallo Escarabajo de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero Gusano alambre	6.83	0.08	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados	PRE 6.83	PRE 0.08	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Pulgones de la raíz Escarabajo de la semilla del maíz Larva de la mosca de la semilla del maíz 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusanos soldados Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Falsos medidores Otras larvas de lepidópteros Escarabajo pulga Pulga saltona Saltamontes Chinche de las plantas Chinches hediondas Gorgojo de las vainas Trips Mosca blanca	2.8 - 3.4	0.033 - 0.04	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.

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 14 días entre sí.
- No lo aplique dentro de los 35 días previos a la cosecha.

Restricciones para canola, crambe y colza:

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

***No apto para usarse en California.**

CILANTRO, CORIANDRO

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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 al voleo 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.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Pulgones de la raíz Escarabajo de la semilla del maíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusanos alambre (PPI solamente)	PRE 3.4 - 6.8	PRE 0.04 - 0.08	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
	PPI 3.4 - 6.8	PPI 0.04 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusano soldado de la remolacha Falso medidor de la col Gusano cortador Escarabajo pulga Saltamontes Minador de la hoja Oruga de las marismas Escarabajo manchado del pepino Trips Mosca blanca	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique dentro de los 3 días previos a la cosecha.

Restricciones para cilantro y coriandro:

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

CÍTRICOS (Grupo agrícola 10-10)

Lima del desierto australiana, lima dedo australiana, lima redonda australiana, lima dedo del río Brown, calamondina, cidro (citrón), híbridos de cítricos, toronja, amanatsu (toronja de verano japonesa), naranjo enano (kumquat), limón, lima, mandarina mediterránea, lima de Mount White, lima silvestre de Nueva Guinea, naranja agria, naranja dulce, pomelo (toronja china), lima del río Russell, mandarina satsuma, lima dulce, naranja tachibana, lima de Tahití, tangelo, mandarina (tangerina), tangor, naranjo trifoliado, fruta ugli; cultivares, variedades y/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 la raíz 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 crucial. La información actual sugiere que el punto máximo de emergencia de adultos del gorgojo diaprepes varía según la región citrícola y que dichos puntos de mayor 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 picudos verdeazul y sureño verdeazul de los cítricos, y el gorgojo de la rosa de Fuller, suelen presentar un único punto máximo de emergencia en primavera. El picudo marrón defoliador y el picudo pequeño defoliador 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 determinarse 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 del surgimiento de los adultos en el suelo; la invasión larvaria del suelo comenzará entre 2 y 3 semanas después de que emerjan 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 agrícola de la universidad local.

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

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

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

SUPERFICIE NO CUBIERTA DEL SUELO DEBAJO DE LA LÍNEA DE GOTEO

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/acre	Libras de i.a./acre	
Cucaracha asiática Hormigas de fuego *(especies de Solenopsis)*	8.5 - 21.25	0.1 - 0.25	Aplique la dosis especificada en un mínimo de 40 galones de aspersión final por acre.
Picudo verdeazul de la raíz de los cítricos Picudo marrón defoliador Gorgojo de la raíz (Diaprepes) Picudo pequeño defoliador Picudo sureño verdeazul de la raíz de los cítricos	21.25 - 42.5	0.25 - 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 dosis máxima o un híbrido genéticamente modificado resistente al gusano de la raíz del maíz además de **Banister LFC**.

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS 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 - 17.0	0.39 - 0.98	0.08 - 0.2	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Para el gusano cortador del ejército, 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 (13 a 18 cm) 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 al voleo sobre la superficie del suelo.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Pulgones de la raíz Escarabajo de la semilla del maíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Barrenador del tallo Escarabajo de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 13.6	0.2 - 0.78	0.04 - 0.16	

Restricciones al momento de la siembra:

- 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 Batallion 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 Batallion 2 EC).

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Especies de gusanos soldados Gusano cortador negro Colaspis de la vid Escarabajo de la semilla del maíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusano blanco Gusano alambre	PPI 4.0 - 5.3	PPI 0.047 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.
Especies de gusanos soldados Gusano cortador negro Escarabajo de la semilla del maíz Barrenador del tallo	PRE 3.4	PRE 0.04	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusano cortador del ejército Gusano soldado de la remolacha Escarabajo del cereal Chinche del césped 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 Escarabajo pulga	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Saltamontes Pulgón verde de los cereales Escarabajo japonés (adulto) Escarabajo de la savia Gusano soldado sureño Escarabajo sureño de la hoja del maíz Barrenador del maíz del sudoeste[2] Chinches hediondas Chinche opaca Gusano soldado verdadero o Especies de gusanos soldados Gusanos tejedores Gusano cortador occidental del frijol Gusano soldado de franjas amarillas			[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 arañita de los pastos (ácaro de Banks) 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 **arañita roja de dos puntos** y la **arañita 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 tasas 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.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks)[3] Arañita carmín[3] Arañita roja de dos puntos[3]	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

(continúa)

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Restricciones para la aplicación foliar:

- **Para el maíz de campo:**
  - No lo aplique dentro de los 30 días previos a la cosecha para el maíz de campo (grano y ensilaje), maíz palomero, maíz de campo cultivado para semilla.
  - Para maíz (grano y ensilaje), maíz palomero y maíz cultivado para semilla, no pastoree el ganado en las zonas tratadas ni corte los cultivos tratados para alimentar animales dentro de los 30 días siguientes a la última aplicación.
- **Para el maíz dulce:**
  - No lo aplique dentro del día previo a la cosecha de maíz dulce o maíz dulce cultivado para semilla.
  - 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:
  - No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo aplicaciones PPI, al momento de la siembra, PRE y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.
- Para el maíz dulce:
  - No aplique más de 0.2 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo aplicaciones PPI, al momento de la siembra, de preemergencia y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

ALGODÓN*

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS 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 vid Larva de la mosca de la raíz Larva de la mosca de la semilla del maíz	1.7 - 8.5	0.1 - 0.5	0.02 - 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Especies de gusanos cortadores	PRE 3.4 - 8.5	PRE 0.04 - 0.1	
Especies de gusanos cortadores Gusano blanco Gusano alambre Colaspis de la vid Larva de la mosca de la raíz Larva de la mosca de la semilla del maíz	PPI 3.4 - 8.5	PPI 0.04 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Barrenador europeo del maíz Trips bandeados de la soya Trips del tabaco	1.7 - 8.5	0.02 - 0.1	Aplíquelo según sea necesario con suficiente agua para obtener una cobertura uniforme. Aplíquelo 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. **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 tasa 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.
Gorgojo del algodón[1] Gusano algodonero/ bellotero Falso medidor de la col Pulgón del algodón[2] Pulga saltona del algodón Perforador de la hoja del algodón Gusanos cortadores Gusano cogollero Chinches de las plantas Oruga de las marismas Saltahojas sureño de jardín Chinches hediondas Gusano cogollero del tabaco Mosca blanca Gusano soldado de franjas amarillas	3.4 - 8.5	0.04 - 0.1	

(continúa)

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano soldado de la remolacha Arañita carmín[2] Especies de ligus Gusano rosado del algodón Arañita roja de dos puntos[2]	5.1 - 8.5	0.06 - 0.1	[2]**Pulgones (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 tasas más elevadas.
Restricciones para la aplicación foliar: • No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina, en todos los estados excepto California.
- [En California, no aplique más de 0.3 libras de ingrediente activo por acre y por temporada].
- 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 (melón chino para conserva), melón cidra, pepino, pepinillo, calabaza, especies comestibles de *Lagenaria* (incluye calabaza hyotan, cucuzza), especies de *Luffa* (incluye hechima/lufa, ocra china), especies de *Momordica* (incluye manzana de bálsamo, pera de bálsamo, melón amargo, pepino chino), melón común (híbridos y/o cultivares de cucumis melo) (incluye cantalupo verdadero, cantalupo, melón casaba, melón crenshaw, melón pershaw dorado, melón de miel [Honeydew], melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y melón serpiente), calabaza (especies de cucurbita), calabacín de verano (incluye calabaza de cuello torcido, festoneada, cuello recto, calabacita larga, zucchini), calabaza de invierno (incluye tamalayote/butternut, calabaza, calabaza Hubbard *(C. mixta; C. pepo)*, incluye calabaza bellota, calabaza spaghetti), sandía (incluye híbridos y/o variedades de la especie Citrullus).

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de escarabajo del pepino	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante. Para controlar las larvas de escarabajo del pepino, aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla. Para controlar los gusanos alambre, las larvas de gusanos y las larvas de escarabajos pulga (alticinos), aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla o trasplantes. Para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero y las especies de gusano soldado, aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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 aspersión al voleo sobre la superficie del suelo o en franjas sobre el surco.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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.				

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusanos alambre Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos Gusano soldado verdadero	PRE 6.8 - 8.5	PRE 0.08 - 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.
	PPI 6.8 - 8.5	PPI 0.08 - 0.1	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI 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 de siembra prevista. Aplique por goteo o cinta de goteo. Aplíquelo cuando el suelo esté húmedo hacia el final del ciclo de riego.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones 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 Chinche de las plantas Gusano de la cáscara Chinches de la calabaza Barrenador de la vid de la calabaza Chinches hediondas Gusano cogollero del tabaco	3.4 - 8.5	0.04 - 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.

(continúa)

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Arañita carmín Especies de ligus Ácaros Arañita roja de dos puntos Mosca blanca	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: • 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 dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE y PPI, y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

FRIJOLES Y ARVEJAS/CHÍCHAROS SECOS (Subgrupo agrícola 6C)

Cultivares secos de: Frijol *(Lupinus)*; frijol *(Phaseolus)*, frijol de campo, frijol rojo (riñón), frijol de Lima (seco), frijol blanco, frijol pinto, frijol tépari; frijol *(Vigna)*, frijol adzuki, frijol caupí de ojo negro (frijol carita), frijol catjang, frijol caupí (vaquita), frijol crowder, frijol polilla, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, frijol urd (gramo negro), haba (seca), garbanzos, guar, frijol jacinto (zarandaja), lentejas; chícharos/arvejas *(Pisum)*, chícharo de campo, gandul o frijol de palo, chícharos de vaina morada

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS 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 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T) o dentro del surco con la semilla. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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.				

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados	PRE 6.8 - 8.5	PRE 0.08 - 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 vid Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre (PPI solamente)	PPI 6.8 - 8.5	PPI 0.08 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Saltahojas del áster Escarabajo pulga Saltamontes Saltahojas	2.1 - 8.5	0.025 - 0.1	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. 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.
Oruga de la alfalfa Pulgones Escarabajo de la hoja del frijol Gusano soldado de la remolacha Gusano del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes Gusano importado de la col Escarabajo japonés (adulto)	2.8 - 8.5	0.033 - 0.1	

(continúa)

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Minador de la hoja Falsos medidores Escarabajo mexicano del frijol Gorgojo de la hoja del chícharo Gorgojo del chícharo Chinche de las plantas Oruga de las marismas Escarabajo de la savia Gusano soldado sureño Chinches hediondas Chinche opaca Trips Arañita roja de dos puntos Gusano cogollero del tabaco Gusanos tejedores Gusano cortador occidental del frijol Mosca blanca Gusano soldado de franjas amarillas			
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Arañita carmín Especies de ligus	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No lo aplique dentro de 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 lb de i.a. por acre en chícharos, ni más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada en frijoles, incluyendo aplicaciones al momento de la siembra, PRE y PPI, y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

BERENJENA

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con el trasplante o la semilla. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Gusanos blancos Larva de la mosca 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 - 8.5	PPI 0.04 - 0.1	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI 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 de siembra 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusanos soldados (incluidos los de la remolacha) Gusano cogollero 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 europeo del maíz Escarabajo pulga Minadores de hojas Falsos medidores Gorgojo del pimiento Chinche de las plantas Chinche hedionda Trips Gusano cornudo del tomate Gusano alfiler del tomate Minador de hojas de las hortalizas Mosca blanca Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Ácaro blanco (ácaro ancho polífago) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja del Pacífico Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

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

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Restricciones para berenjenas:

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

UVAS*

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Filoxera de la vid (sólo supresión) Gusanos blancos Gusanos 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Filoxera de la vid (sólo supresión) Cochinilla harinosa 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 de siembra 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusanos cortadores Saltahojas oriental de la vid Polilla del racimo de la vid Escarabajos japoneses (adultos) Mariquita (*Scymnus* spp.) Chicharrita variegada Saltahojas occidental de la vid Barrenador de la raíz de la vid	4.3 - 8.5	0.05 - 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 tasa más alta.
Gorgojo negro de la vid Chicharrita de alas cristalinas Arañita roja de dos puntos	8.5	0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: • No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

LECHUGA ARREPOLLADA

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con la semilla. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero, las especies de gusano soldado o los ácaros del bulbo.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Ácaros del bulbo Especies de gusanos cortadores Gusanos blancos Pulgón de la raíz de la lechuga Larva de la mosca de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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	TASAS DE USO	
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre
Pulgón de la raíz de la lechuga Sínfilos de jardín	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Escarabajos pulga (alticinos) Gusano importado de la col Saltahojas Falsos medidores Oruga de las marismas Esp. de chinche hedionda Gusano cogollero del tabaco Mosca blanca	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

LÚPULO*

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Colaspis de la vid Gusanos de la raíz Escarabajo pulga de la batata Gusano blanco Gusano alambre	5.1 - 8.5	0.06 - 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 de última labor de cultivo ("layby")

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

Aplicación al suelo de preemergencia (PRE) y tras la siembra

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

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Pulgones Gusanos soldados Gusanos cortadores Enrolladores de hojas Falsos medidores	5.1 - 8.5	0.06 - 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. Dirija la aspersión por la guía hasta una altura de 3 pies (91 cm) y hacia la superficie del suelo hasta 1.5 a 2 pies (46 a 61 cm) a ambos lados de la planta. **Aplicación con equipo aéreo para el control de la arañita roja 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.
Gorgojos de la raíz	4.3 - 8.5	0.05 - 0.1	
Arañita roja de dos puntos	8.5	0.1	

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 dentro de los 14 días previos a la cosecha.

Restricciones para lúpulo:

- No exceda 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI, de último cultivo ("layby") y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.
- Está prohibido usar una aplicación de volumen ultrabajo en lúpulo.

***No apto para usarse en California.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

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

Rapini (grelo), col china (bok choy), berza, col rizada (kale), mizuna, hojas de mostaza, espinaca mostaza, hojas de colza, hojas de nabo

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con la semilla o el trasplante. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador del ejército Esp. de gusano soldado Esp. de gusano cortador Gusanos blancos Pulgón de la raíz de la lechuga Larva de la mosca de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgón de la raíz de la lechuga Larvas de la mosca de la raíz Gusanos alambre Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos Gusano soldado verdadero	PRE 3.4 - 6.8	PRE 0.04 - 0.08	**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 - 6.8	PPI 0.04 - 0.08	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI 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 de siembra 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.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Pulgones Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Gusanos cortadores Grillos Escarabajos del pepino Polilla dorso de diamante Escarabajos pulga (alticinos) Saltamontes Escarabajos del suelo Gusano importado de la col Escarabajo japonés (adulto) Saltahojas Falsos medidores Oruga de las marismas Chinches hediondas Gusano cogollero del tabaco Trips Mosca blanca Gusano alambre (adultos)	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja del Pacífico Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

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

Apio, cardo, apio chino, celtuce (lechuga de tallo), hinojo de Florencia (fenollo), ruibarbo, acelga

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Pulgón de la raíz de la lechuga Sínfilos de jardín Esp. de gusano cortador	3.4 - 8.5	0.04 - 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados	PRE 3.4 - 8.5	PRE 0.04 - 0.1	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas etiquetados como PRE.
Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos 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 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 de siembra prevista.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Pulgones Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Grillos Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Escarabajos pulga (alticinos) Escarabajos del suelo Gusano importado de la col Saltahojas Falsos medidores Oruga de las marismas Chinches hediondas Trips Gusano cogollero del tabaco Mosca blanca Gusano alambre (adultos)	3.4 - 8.5	0.04 - 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.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja del Pacífico Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

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

Restricciones para hortalizas con hojas de pecíolo:

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

***No apto para usarse en California.**

MAJUELOS*

PPI Y PRE

PLAGA	TASAS 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 **Avalaire Bifen 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 siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Gorgojo (curculio) del ciruelo	6.8 - 8.5	0.08 - 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 dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

OCRA (QUIMBOMBÓ)

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano soldado Esp. de gusano cortador Larvas de escarabajo pulga Colaspis de la vid Larva de la mosca de la raíz Gusano alambre Gusano blanco	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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 al voleo 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Esp. de gusano cortador	PRE 3.4 - 8.5	PRE 0.04 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.
Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga* Gusano alambre Gusano blanco Colaspis de la vid Larva de la mosca de la raíz	PPI 3.4 - 8.5	PPI 0.04 - 0.1	

Restricciones PPI y PRE:

***No apto para usarse en California.**

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Pulgones Gusanos soldados Gusano de la mazorca del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Barrenador europeo del maíz Escarabajos pulga (alticinos) Escarabajo japonés (adulto) Minadores de hojas Falsos medidores Chinches hediondas Trips Mosca blanca	2.8 - 8.5	0.033 - 0.1	Aplíquelo según sea necesario 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.
Ácaro blanco (ácaro ancho polífago) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

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

Restricciones para ocra (quimbombó):

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

CACAHUATE*

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Trips Saltahojas Pulgones Gusanos alambre	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco abierto o dentro del surco con la semilla.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS 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 Saltamontes Gusano verde del trébol Saltahojas Barrenador menor del tallo del maíz Falsos medidores Gusano de cuello rojo del cacahuate Gusano soldado sureño Gusano sureño de la raíz del maíz Chinches hediondas Saltahojas de tres esquinas de la alfalfa Oruga de las leguminosas Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 - 8.5	0.033 - 0.1	Aplique en un mínimo de 10 galones por acre con equipo terrestre o 2 galones por acre con equipo aéreo.
Pulgones Arañitas rojas Trips Mosca blanca	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 14 días entre sí.
- No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PPI, PRE y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

PERALES*

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Polilla de la manzana Gusanos cortadores Gusano verde de la fruta Saltahojas Minadores de hojas Enrolladores de hojas Especies de ligus Chinches de las plantas Gorgojo (curculio) del ciruelo Escamas de San José (estadios rastreros) Chinches hediondas Chinches opacas	3.4 - 17.1	0.04 - 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 dosis especificada en un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo.
Arañita roja de dos puntos Ácaro amarillo	5.1 - 17.1	0.06 - 0.2	
Ácaro rojo europeo	6.8 - 17.1	0.08 - 0.2	

Restricciones para la aplicación foliar:

- 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de 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.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PIMIENTOS (PIMIENTO MORRÓN Y NO MORRÓN) Y PEPINO DULCE

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos Larva de la mosca del pimiento Pulgón de la raíz Larva de la mosca de la raíz Barrenador del tallo Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con el trasplante o la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, 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:

- 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos 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 - 8.5	PPI 0.04 - 0.1	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con pesticidas PPI 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 de siembra 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.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusanos soldados (incluidos los de la remolacha) Gusano cogollero 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 europeo del maíz Escarabajo pulga Minadores de hojas Falsos medidores Gorgojo del pimiento Chinche de las plantas Chinche hedionda Trips Gusano cornudo del tomate Gusano alfiler del tomate Minador de hojas de las hortalizas Mosca blanca Gusano soldado de franjas amarillas	2.8 - 8.5	0.033 - 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 (ácaro ancho polífago) Arañita carmín Especies de ligus Arañita del Pacífico* Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

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

***No apto para usarse en California.**

Restricciones para pimiento (pimiento morrón y no morrón):

- 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 de otros productos que contengan bifentrina.

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

Lampazo (bardana) comestible, zanahoria, apio nabo, perifollo de raíz tuberosa, achicoria, remolacha de huerta, ginseng, rábano picante, perejil de raíz tuberosa, chirivía, rábano, rábano oriental, rutabaga (nabo sueco), salsifí, salsifí negro, salsifí español, esquirreta (escaravía) y nabo.

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Escarabajos pulga (alticinos) Gusanos cortadores Larvas de la mosca de la semilla de maíz y de la raíz Gusanos alambre	8.5	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Escarabajos pulga (alticinos) Gusanos cortadores Larvas de la mosca de la semilla de maíz y de la raíz Gusanos 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 de siembra prevista.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusano soldado de la remolacha Gusano enrollador 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 europeo del maíz Gusano cogollero Hormigas de fuego Escarabajos pulga (alticinos) Gusano verde del trébol Gusanos cornudos Gusano importado de la col Falsos medidores Gusano soldado sureño Arañitas rojas Gusano cogollero del tabaco Oruga de las leguminosas Mosca blanca Gusano soldado de franjas amarillas	6.8 - 8.5	0.08 - 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 dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

REMOLACHA DE HUERTA*

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Escarabajos pulga (alticinos) Gusanos cortadores Larvas de la mosca de la semilla de maíz y de la raíz Gusanos alambre	8.5	0.1	Aplíquelo en una franja (franja en T) de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones de la corona y la raíz Escarabajos pulga (alticinos) Gusanos cortadores Larvas de la mosca de la semilla de maíz y de la raíz Gusanos 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 de siembra prevista.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Solo plagas de remolacha de huerta Pulgones Hormigas de fuego Escarabajos pulga (alticinos) Larvas de lepidópteros Arañitas rojas Mosca blanca	6.8 - 8.5	0.08 - 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 dentro del día previo a la cosecha.			

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Restricciones para remolacha de huerta:

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

***No apto para usarse en California.**

FRIJOLES DE SOYA

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con la semilla. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Escarabajo de la semilla del maíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre Larvas del escarabajo de la hoja del frijol	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Especies de gusanos soldados Gusano cortador negro	PRE 3.4	PRE 0.04	**Banister LFC** puede mezclarse en tanque y aplicarse con herbicidas PRE.
Especies de gusanos soldados Gusano cortador negro Escarabajo de la semilla del maíz Barrenador del tallo Larvas del escarabajo de la hoja del frijol Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusano blanco Gusano alambre	PPI 4.0 - 5.3	PPI 0.047 - 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 (7.6 cm). La profundidad de incorporación debe ser cercana a la profundidad de siembra prevista.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Oruga de la alfalfa Pulgones Gusanos soldados Escarabajo de la hoja del frijol Especies de escarabajo de ampollas Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Curculio del caupí (picudo de las vainas) Escarabajo del pepino (adulto) Gusanos cortadores Barrenador del tallo de la soya Barrenador europeo del maíz Chinche falsa de los pastos Escarabajo pulga Saltamontes Gusano verde del trébol Gusanos cornudos Gusano importado de la col Escarabajo japonés (adulto) Especies de esqueletizadores de la hoja Saltahojas Minadores de la hoja (adultos) Barrenador menor del tallo del maíz Falsos medidores Chinches del kudzu Escarabajo mexicano del frijol Oruga de la mariposa vanesa de los cardos Gorgojo de la hoja del chícharo Oruga de las marismas	2.8 - 8.5	0.033 - 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.
Mosca de la semilla del maíz (adulto) Saltador de manchas plateadas Salivazo Chinche hedionda Saltahojas de tres esquinas de la alfalfa Trips Gusano cogollero del tabaco Oruga de las leguminosas Gusano tejedor Oruga peluda			
Especies de ligus Mosca blanca Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 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.

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 30 días entre sí.
- No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de este producto y de otros productos que contengan bifentrina.

(continúa)

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

ESPINACA

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz Sínfilos de jardín	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con la semilla. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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	TASAS DE USO	
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre
Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusanos alambre Sínfilos de jardín	PPI 3.4 - 6.8	PPI 0.04 - 0.08

Foliar

PLAGA	TASAS 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 europeo del maíz Escarabajos pulga (alticinos) Minadores de hojas Falsos medidores Gorgojo del pimiento Gusano cornudo del tomate Gusano alfiler del tomate Trips Mosca blanca	2.8 - 8.5	0.033 - 0.1	Para controlar las moscas blancas, aplique tratamientos foliares de **Banister LFC** con equipo terrestre o aéreo en tasas 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 dentro de los 40 días previos a la cosecha. Para controlar las hormigas de fuego, aplique **Banister LFC** al suelo (al momento de la siembra) o como tratamiento foliar con equipo terrestre o aéreo en tasas de hasta 0.1 lb de ingrediente activo por acre, con intervalos mínimos de 7 días, hasta un máximo de 4 aplicaciones. Aplique la dosis 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.
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Ácaro blanco (ácaro ancho polífago) Arañita carmín Hormigas de fuego Especies de ligus Arañita roja del Pacífico Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 7 días entre sí.
- No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de este producto y de otros productos que contengan bifentrina.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

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

Chícharo/Arveja *(Pisum* spp.*)*: Arveja enana, arveja de vaina comestible, arveja inglesa, arveja de huerto, arveja verde, arveja en vaina, arveja china, arveja dulce, frijol de palo (guandú); frijol *(Phaseolus* spp.*)*: Haba (fresca), haba de Lima (verde), frijol de enrame (ayocote), frijol verde (ejote), frijol de cera (judía amarilla); frijol *(Vigna* spp.*)*: Frijol espárrago, frijol caupí de ojo negro (frijol carita), frijol chino largo, frijol caupí (vaquita), frijol polilla, frijol sureño, frijol metro (yardlong), frijol de machete, frijol de soya (de semilla inmadura), frijol espada, chícharo/arveja de vaina morada.

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Larvas de gusano de la raíz	6.8 - 8.5	0.39 - 0.49	0.08 - 0.1	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con la semilla. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, las especies de gusano cortador, el gusano soldado verdadero o las especies de gusano soldado.
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Larva de la mosca de la semilla del maíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Colaspis de la vid Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Gusano soldado verdadero Gusano alambre (PPI solamente)	PRE 6.8 - 8.5	PRE 0.08 - 0.1	**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.
	PPI 6.8 - 8.5	PPI 0.08 - 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 (7.6 cm). 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.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Saltahojas del áster Escarabajo pulga Saltahojas	2.1 - 8.5	0.025 - 0.1	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. Haga la aplicación cuando la infestación comience a alcanzar umbrales económicos determinados localmente.
Escarabajo de la savia adulto Oruga de la alfalfa Pulgones Gusano soldado de la remolacha Gusano cogollero Gusano soldado sureño Gusano soldado de franjas amarillas Escarabajo de la hoja del frijol Gusano del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz (adulto) Escarabajo del pepino Gusanos cortadores Barrenador europeo del maíz Saltamontes Escarabajo japonés Falsos medidores Gorgojo de la hoja del chícharo Gorgojo del chícharo Chinche de las plantas Chinches hediondas Chinche opaca Trips Gusanos tejedores Gusano cortador occidental del frijol Mosca blanca	2.8 - 8.5	0.033 - 0.1	
Arañita de los pastos (ácaro de Banks) Arañita carmín Especies de ligus Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- No lo aplique dentro de los 3 días previos a la cosecha.
- No haga aplicaciones con un intervalo menor de 3 días entre sí.

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

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

TABACO

PREVIO AL TRASPLANTE y EN EL TRASPLANTE

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Grillo topo Barrenador del tallo Gusanos blancos Gusano alambre	3.4 - 8.5	0.2 - 0.49	0.04 - 0.1	**Aplicaciones al suelo previas al trasplante:** Se requiere usar equipo adecuado para incorporar el producto en las 4 pulgadas (10 cm) superiores del suelo para controlar plagas subterráneas. **Aplicación con tratamiento de agua al momento del trasplante:** 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. Este producto puede mezclarse en tanque con Command®, Spartan® o Aquesta™ 4 F y otros herbicidas aprobados para usarse en el tabaco.

Restricciones para aplicación previa al trasplante y al momento del trasplante:

- No lo aplique después de la última labor de cultivo ("layby").

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Esp. de pulgones (áfidos)* Esp. de gusano soldado Chinches del césped Esp. de gusano cortador Escarabajos pulga (adultos) Saltamontes Chinches verdes Escarabajos japoneses Chinches hediondas Trips Moscas blancas Chinches opacas	3.4 - 8.5	0.04 - 0.1	Aplique de 0.04 a 0.10 lb de i.a. por acre como aplicación foliar hasta (e incluida) la última labor de cultivo ("layby") en un mínimo de 10 galones por acre. Este producto puede mezclarse en tanque con Command®, Spartan® o Aquesta™ 4 F y otros herbicidas aprobados para usarse en el tabaco. *Consulte la declaración sobre resistencia en la sección **Instrucciones de uso**.
Gusano cornudo Gusano cogollero del tabaco	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	
Arañitas rojas Esp. de *Lygus*	8.5	0.1	

Restricciones para la aplicación foliar:

- 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

TOMATES, TOMATILLOS Y CAPULÍ (UCHUVA)

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO			INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Fl oz/ 1000 pies lineales	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Gusanos blancos Larva de la mosca de la raíz Barrenador del tallo Gusano soldado verdadero Gusano alambre	3.4 - 6.8	0.2 - 0.39	0.04 - 0.08	Aplíquelo como una franja de 5 a 7 pulgadas (13 a 18 cm) sobre el surco o la superficie del suelo, como una franja de 5 a 7 pulgadas sobre el surco abierto (franja en T), o dentro del surco con el trasplante o la semilla. Puede aplicarse con el agua de trasplante al momento del trasplante. Aplíquelo por aspersión al voleo sobre la superficie del suelo para controlar el gusano cortador del ejército, 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.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PRE Y PPI

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Gusano cortador del ejército Especies de gusanos soldados Especies de gusanos cortadores Larvas de escarabajo pulga Sínfilos de jardín Gusanos blancos Gusano soldado verdadero Gusano alambre	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.
	PPI 3.4 - 6.8	PPI 0.04 - 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 (7.6 cm). 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgones Gusanos soldados (incluidos los de la remolacha) Gusano cogollero Gusano soldado sureño Escarabajo de la hoja del frijol Gusano de la col Arañita carmín Gusano del trébol Gusano de la mazorca del maíz Gusano de la raíz del maíz Escarabajos del pepino Gusanos cortadores Polilla dorso de diamante Barrenador europeo del maíz Escarabajos pulga (alticinos) Pulga saltona Saltamontes Escarabajo japonés (adulto) Saltahojas Falsos medidores Especies de ligus Gusano del melón Gorgojo del chícharo Gorgojo de la hoja del chícharo Barrenador del pepino Chinche de las plantas Gusano de la cáscara Oruga de las marismas Escarabajo de la savia Gorgojo de las vainas Chinches de la calabaza	2.8 - 6.8	0.033 - 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 dosis 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.

(continúa)

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Esp. de chinche hedionda Gusano cogollero del tabaco Chinche opaca Trips Mosca blanca Gusano soldado de franjas amarillas			
Arañita roja de dos puntos	6.8 - 8.5	0.08 - 0.1	
Restricciones para la aplicación foliar: • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 10 días entre sí. • No lo aplique dentro del día previo a la cosecha.			

Restricciones para tomates, tomatillos y capulí (uchuva):

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

FRUTOS SECOS*

Nuez africana, almendro, hayuco, nuez de Brasil, nuez del pino de Paraná (pino brasileño), nuez de bunya, bellota de roble bur, nuez del nogal blanco, nuez de cajú, nuez de árbol candil, castaña de cajú (anacardo), castaña, chincapín, coco, nuez de coquito, nuez de dika, nuez de ginkgo, castaña de Guayana, avellana (Filbert), nuez de corazón del nogal japonés, nuez de hickory (caria), falso castaño japonés (castaño de Indias japonés), nuez de macadamia, nuez de mongongo, coco de mono, nuez/piñón de pehuén (semilla de araucaria), nuez okari, nuez de pachira, nuez de chontaduro, pecana, nuez de pequi, nuez de pili, piñón (pino piñonero), pistacho, nuez sapucaia, almendra tropical, nuez de nogal negro, nuez de Castilla (nuez común inglesa), castaño amarillo chino (cuerno amarillo), cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./acre	
Pulgón negro del nogal pecanero Polilla de la manzana Polilla de las avellanas Gusano barrenador del ruezno Chinches patas de hoja Gusano de la naranja navel Enrollador de bandas oblicuas Barrenador del brote del duraznero Barrenador de la hoja del pecán Barrenador del nogal pecanero Filoxera del nogal pecanero Chinches de las plantas Chinches hediondas Pulgón (áfido) del nogal Pulgón (áfido) amarillo del nogal pecanero	4.3 - 17.1	0.05 - 0.2	Aplíquelo 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 tasa especificada en un mínimo de 10 galones de aspersión final por acre con equipo aéreo.
Ácaro rojo europeo Gorgojo del pecanero Especies de arañitas rojas	6.8 - 17.1	0.08 - 0.2	
Hormigas de fuego Mosca de la cáscara de la nuez	8.5 - 17.1	0.1 - 0.2	
Restricciones para la aplicación foliar: • No haga aplicaciones con un intervalo menor de 15 días entre sí. • No lo aplique dentro de 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 aplicaciones al momento de la siembra, PRE, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

***No apto para usarse en California.**

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

HORTALIZAS TUBEROSAS Y DE CORMO (Subgrupo agrícola 1C)

Papa, batata, arracacha, arrurruz (maranta), alcachofa china, alcachofa de Jerusalén, caña/achira comestible, yuca/mandioca (amarga y dulce), chayote (raíz), chufa (juncia avellanada), taro (malanga), jengibre, lerén, yautía (tañier), cúrcuma (turmérico), jícama (frijol yam) y ñame auténtico.

Al momento de la siembra

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Colaspis de la vid Gusanos de la raíz Escarabajo pulga de la batata Gusano blanco Gusanos alambre	12.75 - 25.5	0.15 - 0.3	El insecticida **Banister LFC** puede aplicarse por aspersión al voleo 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, escarabajos pulga 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:

- No aplique más de 0.3 lb de i.a. por acre y por temporada como aplicación al momento de la siembra.

Aplicación de última labor de cultivo ("layby")

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Colaspis de la vid Gusanos de la raíz Gusanos alambre Gusano blanco	12.75 - 25.5	0.15 - 0.3	El insecticida **Banister LFC** puede aplicarse como uno o varios tratamientos dirigidos al suelo e incorporados durante el cultivo 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	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Colaspis de la vid Gusanos de la raíz Gusanos alambre Gusano blanco	12.75 - 25.5	0.15 - 0.3	Aplique **Banister LFC** en la zona de trasplante e incorpore el producto a la profundidad de siembra. Aplique **Banister LFC** en un mínimo de 10 galones por acre de aspersión. Puede aplicarse por aspersión al voleo o como aplicación incorporada a la franja.

Foliar

PLAGA	TASAS DE USO		INDICACIONES
	Fl oz/ acre	Libras de i.a./ acre	
Escarabajo con bandas del pepino Escarabajo pulga negro Gusano alambre del maíz Escarabajo del pepino Larvas del escarabajo japonés Escarabajo de junio Gusanos de la raíz Gusano alambre sureño de la papa Escarabajo de la caña de azúcar Escarabajo pulga de la batata Gorgojo de la batata Gusano alambre del tabaco Escarabajo de franjas blancas Gusano blanco	2.8 - 8.5	0.033 - 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 escarabajos pulga (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).

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 dentro de los 21 días previos a la cosecha.

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

- No aplique más de 0.5 lb de i.a. por acre y por temporada, incluyendo aplicaciones al suelo, de último cultivo ("layby"), al momento de la siembra, PPI y foliares de **Banister LFC** y de otros productos que contengan bifentrina.

MODELO

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene el producto en un envase 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 aplicación del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un área para desechos sanitarios aprobada para pesticidas. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación o aguas de enjuague o lavado de envases constituye una violación de la Ley Federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con 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 eliminación.

MANIPULACIÓN DE ENVASES:

Para envases plásticos de ≤ 5 galones (19 L): Envase no rellenable: No reutilice ni rellene este envase. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llene el recipiente ¼ con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el envase para el reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o por incineración.

Para envases plásticos de > 5 galones (19 L): Envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar. Llene el envase 1/4 con agua. Tape de nuevo y asegure los cierres. Vuelque el envase de lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el envase vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al envase hacia el lado opuesto e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el envase para el reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios 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 en 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 en que lo permita la ley pertinente, ni AVALAIRE, LLC, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente que resulte 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 y Ammo son marcas registradas de FMC Corporation o una empresa afiliada.

Batallion 2 EC, Serpent 1 EC y Aquesta 4 F son marcas comerciales 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.

20260128a

Fabricado para:
Avalaire, LLC
1705 Towanda Ave
Bloomington, IL 61701