

BESTERO™ 50 WG



Contiene flonicamida, el ingrediente activo utilizado en Beleaf® 50SG.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
*Flonicamida.....	50.0%
OTROS INGREDIENTES:	50.0%
TOTAL:	100.0%

* Contiene 0.5 libras de ingrediente activo por libra de producto formulado.

N.º de reg. de EPA: 91234-300

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS WARNING!/¡AVISO!

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

Consulte las declaraciones de precaución adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS	
Si entra en contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.▪ Si utiliza lentes de contacto, retirelos 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.
Si se ingiere:	<ul style="list-style-type: none">▪ 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 la piel o la ropa:	<ul style="list-style-type: none">▪ Quítese la ropa contaminada.▪ Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos.▪ Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Nota al médico: El tratamiento, por lo demás, consiste en eliminar la exposición, seguido de cuidados sintomáticos y complementarios.	
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.	

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

Bestero™ 50 WG no es fabricado ni distribuido por FMC Corporation, vendedor de Beleaf® 50SG.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN PELIGROSO PARA LOS SERES HUMANOS (Y ANIMALES DOMÉSTICOS)

AVISO

Causa lesiones oculares severas pero temporales. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Dañino si se ingiere o si se absorbe por la piel. Lávese las manos con abundante agua y jabón luego de manipular los pesticidas y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Equipo de protección personal

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos;
- Zapatos y calcetines;
- Gafas protectoras (gafas de seguridad, escudo protector de cara o lentes de seguridad) y
- Guantes resistentes a productos químicos y/o impermeables.

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. Cuando los manipuladores del producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que se cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS, por sus siglas en inglés) para pesticidas agrícolas 40 CFR 170.240(d) (4-6), los requisitos en cuanto al PPE de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en el WPS.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

- Quitarse inmediatamente la ropa/PPE si el pesticida penetra o ingresa a los mismos. Luego, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el PPE luego de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto sea posible, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

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 contamine cuerpos de agua cuando limpie el equipo o disponga de las aguas de lavado de equipo.

Aviso sobre efectos en polinizadores: Este producto es moderadamente tóxico para las abejas y otros insectos polinizadores expuestos al tratamiento directo o los residuos en cultivos o malezas en floración. 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.

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

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

Restricciones de uso

- **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.

- **NO** almacene las mezclas de aplicación de **Bestero 50 WG** durante la noche.
- **NO** use este producto en jardines domésticos.
- **NO** utilice un fertilizante líquido como agente portador para **Bestero 50 WG**.
- **NO APLIQUE BESTERO 50 WG MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO CONECTADOS FÍSICAMENTE A UN SISTEMA PÚBLICO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.**
- 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 sólo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170. 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), intervalo de acceso restringido (REI) y notificación a los trabajadores (según corresponda). Los requisitos en esta sección de la etiqueta aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (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 Agrícola, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado, como plantas, tierra o agua, es:

- Overol (mameluco) llevado sobre camisa de manga larga;
- Zapatos y calcetines;
- Gafas protectoras (gafas de seguridad, escudo protector de cara o lentes de seguridad) y
- Guantes resistentes a productos químicos y/o impermeables.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Bestero 50 WG es una formulación granular soluble al 50% del insecticida flonicamida. Controla insectos que pueden propagar virus y patógenos. Se ha demostrado que el control residual de flonicamida reduce la transmisión de enfermedades y síntomas, aumentando por consiguiente la salud de las plantas. **Bestero 50 WG** permite controlar diversas plagas de pulgones y chinches de las plantas y suprimir algunas plagas no relacionadas con pulgones en hortalizas de variedades brassica de cabeza y tallo; hortalizas de hoja verde de brassica; hortalizas cucurbitáceas; hortalizas de fruto (excepto cucurbitáceas); lúpulo; hortalizas con hoja de peciolo; hortalizas de hoja verde; hortalizas tuberosas y de bulbo (cormos); leguminosas (excepto soya); hortalizas de raíz (excepto remolacha azucarera); frutas pomáceas; frutas con hueso; frutos secos; cítricos; producción comercial de pepinos, lechuga, pimientos y tomates cultivados en invernadero; uvas y otras frutas pequeñas de enredadera (excepto kiwi peludo); bayas de crecimiento bajo; canola; alfalfa (forraje, heno y semilla); trébol (forraje y heno) (al oeste de las Montañas Rocosas); lechuga china; hinojo de Florencia (fenollo); colinabo y menta.

La concentración de aplicación depende de las especies de insectos presentes, el nivel de presión de los insectos y la cantidad de follaje presente. Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer o a alcanzar los umbrales económicos de acuerdo con las pautas económicas locales. Consulte las pautas de la extensión agrícola cooperativa local y/o programe las aplicaciones según los resultados de la exploración. Es esencial una buena cobertura de las plantas para lograr un buen rendimiento.

Modo de acción: **Bestero 50 WG** pertenece a la clase química de las piridimocarboxamidas. **Bestero 50 WG** controla las plagas objetivo por contacto e ingestión, provocando un cese rápido e irreversible de la alimentación. Los pulgones y otros insectos podrían permanecer en la planta hasta que se sequen.

Manejo de la resistencia a los pesticidas:

Para el manejo de la resistencia, **Bestero 50 WG** contiene un insecticida del Grupo 29. Cualquier población de insectos puede contener individuos naturalmente resistentes a **Bestero 50 WG** y a otros insecticidas del Grupo 29. Los individuos resistentes pueden dominar la población de insectos si este grupo de insecticidas se usa repetidamente en los mismos campos. Se deben seguir estrategias apropiadas de manejo de la resistencia. Para reducir el potencial de desarrollo de resistencia al insecticida, alterne la aplicación con otro insecticida con modo de acción diferente. Monitoree el desarrollo de resistencia en las poblaciones de plagas tratadas. Lea la etiqueta del producto antes de aplicar cualquier insecticida y siga las instrucciones de la etiqueta.

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

- Rote la aplicación de **Bestero 50 WG** o de otros insecticidas del Grupo 29 dentro de una temporada de cultivo, o entre temporadas de cultivo, con diferentes grupos de insecticidas que controlan las mismas plagas. Evite aplicar más de la concentración máxima por temporada o de la cantidad total de rociados consecutivos de **Bestero 50 WG** por temporada.
- 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 (para las plagas objetivo) 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 concentraciones 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 ambos, pero igualmente pueden brindar beneficios para el manejo de plagas.
 - Los beneficios del manejo de la resistencia de los insectos de una mezcla de insecticidas son mayores si los dos componentes tienen períodos similares de actividad insecticida residual. Las mezclas de insecticidas con períodos desiguales de actividad insecticida residual pueden ofrecer un beneficio de manejo de la resistencia de los insectos 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 o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al 984-465-4800.

Restricciones de rotación de cultivos

Después de aplicar **Bestero 50 WG**, cualquiera de los cultivos incluidos en esta etiqueta puede sembrarse como un cultivo rotatorio.

Todos los demás cultivos pueden sembrarse 30 días después de la última aplicación de **Bestero 50 WG**.

Concentraciones máximas de aplicación por temporada e intervalos de precosecha (PHI)

Cultivo	Total máximo por temporada (libras de ingrediente activo)	Días de PHI
Hortalizas de variedades brassica de cabeza y tallo listadas	0.263	0
Hortalizas de hoja verde de brassica listadas	0.263	0
Hortalizas cucurbitáceas listadas	0.263	0
Hortalizas de fruto listadas (excepto las cucurbitáceas)	0.267	0
Uvas y otras frutas pequeñas de enredadera (excepto kiwi peludo)	0.263	7
Lúpulos	0.263	10
Hortalizas con hojas de peciolo listadas	0.263	0
Hortalizas de hoja verde listadas	0.263	0
Hortalizas tuberosas y de bulbo listadas	0.263	7
Leguminosas listadas (frescas o secas), excepto soya	0.263	7
Hortalizas de raíz listadas (excepto remolacha azucarera)	0.263	3
Frutas pomáceas listadas	0.263	21
Frutas con hueso listadas	0.263	14
Frutos secos listados	0.263	40
Frutas cítricas listadas	0.263	0
Pepinos cultivados en invernadero	0.267	0
Tomates cultivados en invernadero	0.267	0
Pimientos y berenjenas cultivados en invernadero	0.267	0
Lechuga cultivada en invernadero	0.088	0
Colza	0.263	7
Productos agrícolas de girasol listados	0.263	0
Bayas de crecimiento bajo	0.263	0
Fresas	0.263	0
Colinabo	0.263	0
Lechuga china	0.263	0
Hinojo de Florencia (fenollo)	0.263	0
Menta (piperita y hierbabuena)	0.263	7
Alfalfa (forraje, heno y semilla)	0.18	14
Trébol (forraje y heno) (al oeste de las Montañas Rocosas)	0.18	60

Instrucciones de mezclado y carga

El sistema de rociado debe estar limpio y sin residuos de aplicaciones anteriores. Llene el tanque de rociado hasta la mitad con agua limpia. El sistema de agitación debe estar en funcionamiento y ser suficiente para proporcionar una mezcla de rociado uniforme durante la aplicación y hasta que se haya vaciado el tanque. Termine de llenar el tanque de rociado hasta el nivel deseado.

Mezclas en tanque

Bestero 50 WG puede mezclarse con los productos autorizados para su uso en los cultivos/sitios incluidos en esta etiqueta de acuerdo con las limitaciones y precauciones más restrictivas de la etiqueta. No se deben exceder las dosis de la etiqueta. Este producto no puede mezclarse con ningún producto cuya etiqueta contenga una prohibición contra tal mezclado. 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. **Bestero 50 WG** por lo general es compatible con otros insecticidas, fungicidas, fertilizantes y micronutrientes, siempre que haya suficiente agua libre disponible para la dispersión de todos los productos de mezcla en tanque. No obstante, se debe evaluar mediante una prueba en frasco la compatibilidad física de **Bestero 50 WG** con los adyuvantes de mezcla en tanque antes del uso.

Es posible que no se haya comprobado la seguridad del cultivo de todas las posibles mezclas en tanque en todos los cultivos. Antes de aplicar cualquier mezcla en tanque no recomendada específicamente en esta etiqueta, debe confirmarse la seguridad para el cultivo objetivo.

En general, los adyuvantes de mezcla en tanque deben agregarse en el orden siguiente: productos empacados en envases solubles en agua, polvos solubles o gránulos solubles o autosuspensibles secos, autosuspensibles líquidos, líquidos y luego concentrados emulsionables. Permita que se disperse totalmente cada adyuvante de mezcla en tanque antes de agregar el producto siguiente.

Limpieza del equipo de rociado

Después de aplicar **Bestero 50 WG**, limpie completamente el rociador antes de usarlo para cualquier otra aplicación. Además, los usuarios deben tomar las medidas apropiadas para asegurar la limpieza correcta del equipo para cualquier otro producto que se mezcle con **Bestero 50 WG** según los requisitos de las etiquetas de dicho producto. Consulte las declaraciones sobre **ALMACENAMIENTO Y DESECHO** y **RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE** en cuanto a cómo desechar las aguas de lavado o enjuague del equipo.

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Restricciones para el control de la deriva del rociado

Todos los equipos de aplicación aérea y terrestre deben mantenerse y calibrarse debidamente con agentes portadores adecuados. Utilice el tamaño de microgota más grande que sea compatible con un buen control de plagas.

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

Aplicaciones con barra rociadora terrestre

Utilice un rociador de barra y boquilla equipado con las boquillas, puntas rociadoras y rejillas adecuadas, y ajustado para proporcionar una óptima distribución y cobertura de rociado con las presiones de operación adecuadas. Utilice boquillas que produzcan cantidades mínimas de microgotas de rociado finas. No exceda una presión de rociado de 30 psi, a menos que el fabricante de boquillas reductoras de deriva indique otra cosa. Los rociadores deben ajustarse para colocar las puntas de aplicación a una altura mínima de 18 pulgadas (46 cm) por encima del cultivo. Tenga presente que los solapamientos y las velocidades de avance más lentas durante los arranques, paradas o giros pueden generar concentraciones más altas mientras se realiza la aplicación.

Aplicaciones aéreas

Utilice un rociador de barra y boquilla equipado con las boquillas, puntas rociadoras y rejillas adecuadas, y ajustado para proporcionar una óptima distribución y cobertura de rociado con las presiones de operación adecuadas. Utilice boquillas que produzcan cantidades mínimas de microgotas de rociado finas. No exceda una presión de rociado de 30 psi, a menos que el fabricante de boquillas reductoras de deriva indique otra cosa. Utilice tipos y configuraciones de boquilla que provean una cobertura óptima al tiempo que produzcan cantidades mínimas de microgotas finas.

Aplicación por irrigación química

Aplique este producto solamente mediante sistemas aspersores, tales como sistemas de riego de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsados, con pistola de presión, fijos, por goteo (flujo lento) (pepinos, pimientos y tomates cultivados en invernadero, así como también hortalizas cucurbitáceas (Grupo agrícola 9) y hortalizas de fruto (Grupo agrícola 8-10) cultivadas en el campo únicamente) o sistemas portátiles (manuales). No aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego. No conecte ningún sistema de riego, incluidos los sistemas de invernadero, utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua. La distribución no uniforme del agua tratada podría causar daños en los cultivos, menor eficacia de la aplicación o residuos ilegales en el cultivo. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos. Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si es necesario.

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 pesticida debe tener también 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 pesticida también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automáticamente 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 debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (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. **Bestero 50 WG** debe aplicarse de forma continua mientras dure la aplicación de agua. **Bestero 50 WG** debe diluirse en un volumen suficiente para garantizar una aplicación precisa sobre el área que se va a tratar. Use la cantidad de agua adecuada para llevar el producto a la plaga objetivo. En general no se requiere agitación cuando se usan diluyentes adecuados. Debe realizarse una prueba de diluyentes para garantizar que no se produzca la separación de fases durante la dilución y la aplicación. Si no se obtiene una dilución uniforme durante todo el tiempo de aplicación, podrían generarse residuos no deseables o un control inferior al deseado.

Uso de sistemas públicos de abastecimiento de agua: NO APLIQUE BESTERO 50 WG MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO CONECTADOS FÍSICAMENTE A UN SISTEMA PÚBLICO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. Por sistema público de abastecimiento de agua se entiende un sistema de suministro al público de agua corriente para el consumo humano si ese sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o surte regularmente a un promedio de al menos 25 personas diariamente por lo menos 60 días al año. **Bestero 50 WG** puede aplicarse a través de sistemas de riego **alimentados** por un sistema público de abastecimiento de agua **solamente si** el agua del sistema de abastecimiento se descarga en un tanque de reserva antes de la introducción del

pesticida. Entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior o de desborde del tanque de reserva debe haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado. Antes de comenzar la irrigación química, asegúrese siempre de que exista el espacio de aire y no haya ninguna obstrucción del desborde del tanque de reserva.

MANEJO DE LA DERIVA DEL ROCIADO

EL APLICADOR Y EL AGRICULTOR SON RESPONSABLES DE EVITAR LA DERIVA DEL ROCIADO EN EL SITIO DE APLICACIÓN.

La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de deriva del rociado. El aplicador y el agricultor son responsables de considerar todos esos factores al tomar decisiones. Algunos estados tienen reglamentos más estrictos que deben cumplirse. OBSERVE LAS SIGUIENTES RESTRICCIONES CUANDO HAGA APLICACIONES EN LA PROXIMIDAD DE ZONAS ACUÁTICAS, COMO EMBALSES, ARROYOS PERMANENTES, MARISMAS O ESTANQUES NATURALES, ESTUARIOS Y LAGUNAS COMERCIALES PARA CRIAR PECES.

1. El riesgo de exposición a áreas acuáticas delicadas puede reducirse evitando las aplicaciones cuando el viento sople hacia dichas áreas.
2. No siembre a menos de 10 pies (3 m) de las zonas acuáticas para permitir el crecimiento de una franja filtradora de vegetación.
3. No aplique el producto con equipo terrestre a menos de 25 pies (8 m) ni con equipo aéreo a menos de 150 pies (46 m) de lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, hábitats estuarinos o marinos, ni lagunas para la crianza comercial de peces. Aumente la zona de amortiguamiento a 450 pies (137 m) cuando se realicen aplicaciones de volumen ultrabajo (ULV).

El aplicador debe conocer y tener en cuenta la información incluida en la sección "Notificación sobre la reducción de la deriva aérea" a continuación.

NOTIFICACIÓN SOBRE LA DERIVA DEL ROCIADO

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR LA DERIVA DEL ROCIADO FUERA DEL SITIO. 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 del rociado, la posibilidad de deriva será mayor si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables.

Cómo controlar el tamaño de la microgota - Barra rociadora terrestre

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

Cómo controlar el tamaño de la microgota - 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 rociadora terrestre

En el caso de equipo terrestre, la barra rociadora 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 rociado.

ROCIADORES CON PANTALLA PROTECTORA

Colocar pantallas protectoras en la barra rociadora o en las boquillas individuales puede reducir la deriva del producto. Considere utilizar rociadores con pantalla protectora. Verifique que las pantallas protectoras no interfieran con el depósito uniforme del rociado 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 del rociado.

ESPECTRO DE INSECTOS

En las siguientes tablas se incluyen las diversas especies de insectos que se pueden controlar o suprimir¹ eficazmente cuando se aplican concentraciones apropiadas de **Bestero 50 WG** en el momento adecuado. Consulte las recomendaciones sobre plagas específicas en las secciones de cultivos correspondientes.

¹ La supresión puede ser un control errático que varía de bueno a deficiente, o un nivel constante de control por debajo del que generalmente se considera comercialmente aceptable.

Plagas de pulgones

Nombre común	Nombre científico
Pulgón del manzano	<i>Aphis pomi</i>
Pulgón del frijol negro	<i>Aphis fabae</i>
Pulgón del cerezo negro	<i>Myzus cerasi</i>
Pulgón de la col	<i>Brevicoryne brassicae</i>
Pulgón del algodón/melón	<i>Aphis gossypii</i>
Pulgón del frijol vaquita	<i>Aphis craccivora</i>
Pulgón inglés de la espiga	<i>Sitobion avenae</i>
Pulgón verde del duraznero	<i>Myzus persicae</i>
Chinche verde	<i>Schizaphis graminum</i>
Áfido del lúpulo	<i>Phorodon humuli</i>
Pulgón del ciruelo de enrollamiento de la hoja	<i>Brachycaudis helichrysi</i>
Pulgón del ciruelo harinoso	<i>Hyalopterus pruni</i>
Pulgón de la dedalera	<i>Aulacorthum solani</i>
Pulgón del chícharo	<i>Acyrtosiphon pisum</i>
Pulgón de la papa	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>

(continúa)

Plagas de pulgones

Nombre común	Nombre científico
Pulgón rojo de la lechuga	<i>Uroleucon pseudambrosiae</i>
Pulgón rosado del manzano	<i>Dysaphis plantaginea</i>
Pulgón verde de los cítricos	<i>Aphis spiraeicola</i>
Pulgón del rábano	<i>Lipaphis erysimi</i>
Pulgón lanígero del manzano	<i>Eriosoma lanigerum</i>
Pulgón rojo de la lechuga	<i>Nasonovia ribis-nigri</i>
Pulgón manchado de la alfalfa	<i>Therioaphis maculata</i>
Pulgón azul de la alfalfa	<i>Acyrtosiphon kondoi</i>
Pulgón de la fresa	<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>
Pulgón de la soya	<i>Aphis glycines</i>
Pulgón negro del nogal pecanero	<i>Melanocallis caryaefoliae</i>
Pulgón (áfido) amarillo del nogal pecanero	<i>Monelliopsis pecanis</i>
Pulgones con bordes negros	<i>Monellia caryella</i>

Plagas de insectos no pulgones

Nombre común	Nombre científico
Pulga saltona del algodón	<i>Pseudatomoscelis seriatus</i>
Moscas blancas de invernaderos	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>
Chinche opaca	<i>Lygus lineolaris</i>
Chinche occidental de las plantas	<i>Lygus hesperus</i>
Psila de la papa	<i>Bactericera cockerelli</i>
Psílido del tomate	<i>Bactericera cockerelli</i>
Psílido asiático de los cítricos	<i>Diaphorina citri</i>
Cochinilla algodonosa de la vid	<i>Planococcus ficus</i>

Tabla de conversión de concentraciones para Bestero 50 WG

Onzas de Bestero 50 WG/ acre	Libras de Bestero 50 WG/ acre	Libras de i.a./acre	Acres tratados/ libra de Bestero 50 WG
1.4	0.088	0.044	11.4
1.7	0.106	0.053	9.4
2.0	0.125	0.062	8.0
2.4	0.15	0.075	6.7
2.8	0.175	0.088	5.7

HORTALIZAS DE VARIEDADES BRASSICA DE CABEZA Y TALLO, GRUPO 5-16 Y COLINABO (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

Brócoli, coles de Bruselas, col, col china (napa), coliflor, colinabo y cultivares, variedades e híbridos de estos productos agrícolas.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. ▪ Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. ▪ Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. ▪ La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

HORTALIZAS DE HOJA DE BRASSICA, SUBGRUPO 4-16B (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

Rúcula; brócoli chino; rapini (grello); mostaza etíope o abisinia; col china (bok choy); col marina; berza; mastuerzo o berro hortelano; berro de invierno; colza (col de Hanover); col rizada o kale; maca (hojas); mizuna; mostaza (hojas); rábano (hojas); colza (hojas); rúcula silvestre; bolsa de pastor; nabo (hojas); berro de agua; y cultivares, variedades e híbridos de estos productos agrícolas.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. ▪ Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. ▪ Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. ▪ La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- **Bestero 50 WG** no debe aplicarse cuando el berro de agua esté inundado. El suministro de agua debe cortarse 24 horas antes de la aplicación y puede reanudarse 24 horas después de la misma.
- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

HORTALIZAS CUCURBITÁCEAS, GRUPO AGRÍCOLA 9 (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

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

Rociado por vía terrestre o aérea

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

Riego por goteo

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones Chinchas de las plantas Mosquitas blancas Tisanópteros (trips)	2.8 a 4.28	0.088 a 0.133	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS cuando las poblaciones estén comenzando a desarrollarse y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. ▪ Bestero 50 WG debe aplicarse procurando que el producto llegue a la zona radicular a fin de proporcionar un control eficaz de las plagas objetivo. La aplicación será más eficaz cuando se realiza de modo que las raíces estén en o cerca del sitio de aplicación. Cuanto antes esté disponible la flonicamida para la planta en desarrollo, más pronto comenzará la protección. ▪ Para cultivos trasplantados, aplique Bestero 50 WG dentro de los 21 días posteriores al trasplante. ▪ Para cultivos de siembra directa, realice las aplicaciones dentro de los 45 días posteriores al surgimiento de las plántulas.
RESTRICCIONES DE USO <ul style="list-style-type: none"> ▪ NO haga más de 2 aplicaciones por goteo al año. ▪ Todas las aplicaciones posteriores realizadas con productos que contengan flonicamida deben ser aplicaciones foliares. ▪ No realice más de dos aplicaciones por goteo con la concentración de aplicación individual mínima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG por año. ▪ No realice más de una aplicación de riego por goteo con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.133 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG por año. ▪ No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG ni de otros productos que contengan flonicamida por año. ▪ Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones. 			

PEPINOS CULTIVADOS EN INVERNADERO - APLICACIÓN FOLIAR (PHI DE 0 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación	INSTRUCCIONES DE USO
Pulgones Chinchas de las plantas	2.8 a 4.28 oz por acre o 0.065 a 0.1 oz por 1000 pies ² o 1.85 a 2.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Revise las plantas con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	4.28 oz por acre o 0.1 oz por 1000 pies ² o 2.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Aplique en combinación con otros productos eficaces para el control. Revise las plantas con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial aplicar una cobertura completa del rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura. Utilice un mínimo de 10 galones por acre (0.25 galones por 1000 pies²). El volumen de rociado final debe aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso, pero no debe exceder el punto de escorrentía.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 4.28 oz/acre (0.1 oz por 1000 pies²) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 2 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.1 oz por 1000 pies²) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.56 oz/acre (0.267 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

PEPINOS CULTIVADOS EN INVERNADERO - APLICACIÓN AL SUELO (PHI DE 0 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación	INSTRUCCIONES DE USO
Pulgones Chinchas de las plantas Moscas blancas de invernaderos	4.28 oz/acre o 2.8 g/1000 pies ² o 12.5 g/1000 plantas (basado en la densidad de plantación de 1 planta por 4.5 pies ² o 2.4 plantas por m ²).	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Aplíquelo a la base de las plantas mediante riego por empapado manual, riego por goteo o con equipo de riego motorizado debidamente calibrado. Utilice un mínimo de 25 galones (95 L) por cada 1000 plantas, pero no exceda la capacidad de retención de humedad del suelo ni del sustrato. Consulte la sección Irrigación química de esta etiqueta para obtener información adicional.

RECOMENDACIONES

Se ha comprobado la tolerancia de numerosas variedades de plantas a **Bestero 50 WG** y se ha determinado que proporciona una seguridad aceptable para los cultivos. Para garantizar la máxima seguridad del cultivo bajo una amplia gama de condiciones, se recomienda tratar sólo algunas plantas antes de realizar la aplicación en todo el invernadero.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 4.28 oz/acre (0.44 oz por 1000 plantas basado en 1 planta por 4.5 pies² o 9712 plantas por acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 2 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.44 oz por 1000 plantas basado en 1 planta por 4.5 pies² o 9712 plantas por acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.56 oz/acre (0.267 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

HORTALIZAS DE FRUTO, GRUPO AGRÍCOLA 8-10 (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

Berenjena africana, tomate de mata, pimiento morrón, cocona o túpiro, tomate pasa, berenjena, hierba mora de jardín, baya de goji, cápuli, uña de gato, naranjilla, ocrea o quimbombó, berenjenita o hierba sosa, pepino dulce; pimiento no morrón, rosella o rosa de Jamaica, berenjena escarlata o nakatí, trompillo (umsobo), tomatillo, tomate, tomate de árbol, y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

Rociado por vía terrestre o aérea

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones Chinches de las plantas Psílido del tomate	2.8 a 4.28	0.088 a 0.133	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8 a 4.28	0.088 a 0.133	<ul style="list-style-type: none"> Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 4.28 oz/acre (0.133 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual mínima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No realice más de 2 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.133 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.56 oz/acre (0.267 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

Riego por goteo

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones Chinchas de las plantas Mosquitas blancas Psílido del tomate Tisanópteros (trips)	2.8 a 4.28	0.088 a 0.133	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS cuando las poblaciones estén comenzando a desarrollarse y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Bestero 50 WG debe aplicarse procurando que el producto llegue a la zona radicular a fin de proporcionar un control eficaz de las plagas objetivo. La aplicación será más eficaz cuando se realiza de modo que las raíces estén en o cerca del sitio de aplicación. Cuanto antes esté disponible la flonicamida para la planta en desarrollo, más pronto comenzará la protección. Para cultivos trasplantados, aplique Bestero 50 WG dentro de los 21 días posteriores al trasplante. Para cultivos de siembra directa, realice las aplicaciones dentro de los 45 días posteriores al surgimiento de las plántulas.
RESTRICCIONES DE USO <ul style="list-style-type: none"> NO haga más de 2 aplicaciones por goteo al año. Todas las aplicaciones posteriores realizadas con productos que contengan flonicamida deben ser aplicaciones foliares. No realice más de dos aplicaciones por goteo con la concentración de aplicación individual mínima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG por año. No realice más de una aplicación de riego por goteo con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.133 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG por año. No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG ni de otros productos que contengan flonicamida por año. Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones. 			

TOMATES CULTIVADOS EN INVERNADERO - APLICACIÓN FOLIAR (PHI DE 0 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación	INSTRUCCIONES DE USO
Pulgones Chinchas de las plantas Psílido del tomate	2.8 a 4.28 oz por acre o 0.065 a 0.1 oz por 1000 pies ² o 1.85 a 2.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Revise las plantas con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	4.28 oz por acre o 0.1 oz por 1000 pies ² o 2.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Aplique en combinación con otros productos eficaces para el control. Revise las plantas con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.
RECOMENDACIONES DE ROCIADO Para lograr un óptimo control es esencial aplicar una cobertura completa del rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura. Utilice un mínimo de 10 galones por acre (0.25 galones por 1000 pies ²). El volumen de rociado final debe aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso, pero no debe exceder el punto de escorrentía.		
RESTRICCIONES DE USO <ul style="list-style-type: none"> No aplique más de 4.28 oz/acre (0.1 oz por 1000 pies²) de Bestero 50 WG por aplicación individual. No realice más de 2 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.1 oz por 1000 pies²) de Bestero 50 WG por año. No aplique más de 8.56 oz/acre (0.267 lb de i.a./acre) de Bestero 50 WG ni de otros productos que contengan flonicamida por año. Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones. 		

PIMIENTOS CULTIVADOS EN INVERNADERO - APLICACIÓN FOLIAR (PHI DE 0 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación	INSTRUCCIONES DE USO
Pulgones Chinchas de las plantas	2.8 a 4.28 oz por acre o 0.065 a 0.1 oz por 1000 pies ² o 1.85 a 2.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Revise las plantas con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Mosquitas blancas Tisanópteros (trips)	4.28 oz por acre o 0.1 oz por 1000 pies ² o 2.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas o trips, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. Aplique en combinación con otros productos eficaces para el control. Revise las plantas con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial aplicar una cobertura completa del rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura. Utilice un mínimo de 10 galones por acre (0.25 galones por 1000 pies²). El volumen de rociado final debe aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso, pero no debe exceder el punto de escorrentía.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 4.28 oz/acre (0.1 oz por 1000 pies²) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 2 aplicaciones de **Bestero 50 WG** con la concentración de aplicación individual máxima de 4.28 oz/acre (0.1 oz por 1000 pies²) por año.
- No aplique más de 8.56 oz/acre (0.267 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

LÚPULO (PHI DE 10 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Áfido del lúpulo	1.7 a 2.8	0.053 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre, preferentemente barrido seco, y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

HORTALIZAS CON HOJA DE PECÍOLO, SUBGRUPO 22B, LECHUGA CHINA Y HINOJO DE FLORENCIA (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

Cardo (alcachofa silvestre), apio, apio chino, lechuga china, hinojo de Florencia, fuki, ruibarbo, udo, oreja de elefante y cultivares, variedades e híbridos de estos productos agrícolas.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none">▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas.▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso.▪ Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.▪ Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none">▪ Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales.▪ La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados.▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

HORTALIZAS DE HOJA VERDE, SUBGRUPO 4-16A (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

Amaranto chino, amaranto de hoja, estrellada (áster de la India), amor seco, té de java, chamchwi, chwiamul, perifollo (hojas frescas), chipilín o chepil, crisantemo (flor de oro), cilantro (hojas frescas), valeriana comestible, cosmos, diente de león o achicoria amarga (hojas), ginseng femenino o dang-gwi (hojas), eneldo, vinagrera, siempreviva (dol-nam-mul), ebolo, endibia, escarola, flor de fama (hoja de agua), cresta de gallo o flor de amor, espárrago de los pobres o espinaca de Lincolnshire, huauzontle, yute (hojas), lechuga amarga, lechuga arropollada, lechuga de hojas, morenita rastrera (armuelle), perejil (hojas frescas), llantén menor, flor de San José, verdolaga de huerto, verdolaga de invierno, radicchio, espinaca, espinaca de Malabar, espinaca de Nueva Zelanda, espinaca tannier (tahitiana), acelga, violeta china (hojas), y cultivares, variedades e híbridos de estos productos agrícolas.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> Aplice cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

LECHUGA CULTIVADA EN INVERNADERO - APLICACIÓN FOLIAR (PHI DE 0 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación	INSTRUCCIONES DE USO
Pulgones Chinches de las plantas	2.8 oz por acre o 0.065 oz por 1000 pies ² o 1.85 g por 1000 pies ²	<ul style="list-style-type: none"> Realice una aplicación antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente, de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas, a fin de controlar los pulgones y chinches de las plantas que se ocultan en el corazón de la lechuga.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial aplicar una cobertura completa del rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura. Utilice un mínimo de 100 galones por acre (2.5 galones por 1000 pies²). El volumen de rociado final debe aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso, pero no debe exceder el punto de escorrentía.

RESTRICCIONES DE USO

- No realice más de 1 aplicación con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.065 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.

HORTALIZAS TUBEROSAS Y DE BULBO, SUBGRUPO 1C (PHI DE 7 DÍAS), INCLUIDAS:

Arracacha; arrurruz; alcachofa china; alcachofa de Jerusalén; caña india comestible; yuca (amarga y dulce); chayote (raíz); juncia avellanada/chufa, malanga (taro); jengibre; lerén; papa; batata; oreja de elefante; cúrcuma (turmerico); jicama; ñame auténtico.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones Chinches de las plantas Psila de la papa	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento; utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. ▪ Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. ▪ Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS. ▪ Bestero 50 WG se recomienda como control foliar complementario del pulgón verde del duraznero en papas de temporada larga tras un programa durante la siembra con insecticidas sistémicos y como control foliar primario del pulgón verde del duraznero en papas de temporada corta. ▪ Explore los campos, antes de que comience el vuelo de los pulgones, a intervalos y en lugares suficientes para obtener información representativa sobre el desarrollo de la población. Consulte los procedimientos correctos en las pautas locales de manejo de plagas. ▪ La aplicación foliar de Bestero 50 WG debe comenzar cuando el número de pulgones verdes del duraznero alcance 5 por 100 hojas, haya 1 pulgón alado por planta o se observen pulgones sin alas; consulte las recomendaciones específicas en las pautas locales de manejo de plagas.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. ▪ La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

HORTALIZAS DE RAÍZ (EXCEPTO REMOLACHA AZUCARERA), SUBGRUPO 1B (PHI DE 3 DÍAS), INCLUIDAS:

Remolacha de huerta, lampazo comestible, zanahoria, apio nabo, perifollo (raíz tipo rábano), achicoria, ginseng, rábano picante, perejil (raíz tipo rábano), chirivía, rábano, rábano oriental, rutabaga (nabo sueco), salsifí, salsifí negro (escorzonera negra), salsifí español (escorzonera española), escaravía, nabo.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento; utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Explore los campos, antes de que comience el vuelo de los pulgones, a intervalos y en lugares suficientes para obtener información representativa sobre el desarrollo de la población y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Consulte los procedimientos correctos en las pautas locales de manejo de plagas. La aplicación foliar de Bestero 50 WG debe comenzar cuando el número de pulgones verdes del duraznero alcance 5 por 100 hojas, haya 1 pulgón alado por planta o se observen pulgones sin alas; consulte las recomendaciones específicas en las pautas locales de manejo de plagas. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Moscas blancas de invernaderos	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> Aplique cuando aparezcan por primera vez las moscas blancas adultas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

FRUTAS POMÁCEAS, GRUPO AGRÍCOLA 11-10 (PHI DE 21 DÍAS), INCLUIDAS:

Manzana, acerola, manzano silvestre, níspero japonés, majuelo (espino blanco), níspero europeo, pera, pera asiática, membrillo, membrillo chino, membrillo japonés, tejocote; cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Explore los árboles con frecuencia desde la etapa de puntas verdes hasta la etapa de botones rosa y después de la floración, y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre, preferentemente barrido seco, y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

FRUTAS CON HUESO, GRUPO AGRÍCOLA 12-12 (PHI DE 14 DÍAS), INCLUIDAS:

Albaricoque (damasco); albaricoque japonés; capulín; cereza negra; cereza de Nankín; cereza dulce; cereza ácida; jinjolero (dátil rojo); nectarina; melocotón (durazno); ciruela; ciruela roja americana; ciruela de playa; ciruela canadiense; ciruela-cereza (ciruela mirobolano o de jardín); ciruela chickasaw; ciruela silvestre Damson; ciruela japonesa; ciruela klamath; ciruela para deshidratar (ciruela pasa); ciruela plumcot (ciruela-damasco); endrino (arañón); y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Explore los árboles con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre, preferentemente barrido seco, y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

FRUTOS SECOS, GRUPO AGRÍCOLA 14-12 (PHI DE 40 DÍAS), INCLUIDOS:

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

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. ▪ Explore los árboles con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. ▪ Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Chinches de las plantas	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplique cuando aparezcan por primera vez los chinches, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. ▪ La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. ▪ Explore los árboles con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre, preferentemente barrido seco, y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

FRUTAS DEL GRUPO DE LOS CÍTRICOS (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

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

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Psílido asiático de los cítricos	2.8 a 5.7	0.088 a 0.178	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. ▪ Explore los árboles con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. ▪ Para obtener un óptimo rendimiento, incluya un coadyuvante. Sólo utilice coadyuvantes que se sepa que son seguros para los cultivos de cítricos.
Pulgones	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Explore los árboles con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre, preferentemente barrido seco, y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso. Los coadyuvantes de rociado pueden mejorar la cobertura.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 5.7 oz/acre (0.178 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones de **Bestero 50 WG** con la concentración de aplicación individual mínima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) por año.
- No realice más de 1 aplicación de **Bestero 50 WG** con la concentración de aplicación individual máxima de 5.7 oz/acre (0.178 lb de i.a./acre) por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) en total de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

UVAS Y OTRAS FRUTAS PEQUEÑAS DE ENREDADERA (EXCEPTO KIWI PELUDO), SUBGRUPO 13-07F (PHI DE 7 DÍAS), INCLUIDAS:

Uva del río Amur, grosella espinosa europea, kiwiño, pasiflora, baya de Schisandra, y cultivares, variedades e híbridos de estos productos agrícolas.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones Chinches de las plantas (<i>Lygus</i> spp.)	2.8 a 4.2	0.088 a 0.131	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. ▪ Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.
Cochinillas algodonosas de la vid	4.2 a 5.6	0.131 a 0.175	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplique cuando aparezcan por primera vez las cochinillas, antes de que la población aumente hasta niveles perjudiciales. ▪ La aplicación sólo permite la SUPRESIÓN. Para control, aplique en combinación con otros productos eficaces etiquetados para su uso en estos cultivos listados. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso. Los coadyuvantes de rociado pueden mejorar la cobertura, pero no utilice surfactantes de tipo aglutinante o adhesivo.

RESTRICCIONES DE USO

- No realice más de 1 aplicación de **Bestero 50 WG** con la concentración de aplicación individual máxima de 5.6 oz/acre (0.175 lb de i.a./acre) por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año. Esto equivale a:
 - 3 aplicaciones a razón de 2.8 oz/acre de **Bestero 50 WG** por año, o
 - 2 aplicaciones a razón de 4.2 oz/acre de **Bestero 50 WG** por año
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

BAYAS DE CRECIMIENTO BAJO, SUBGRUPO 13-07G (PHI DE 0 DÍAS), INCLUIDAS:

Uva de oso, arándano europeo, arándano azul, arándano silvestre, zarzamora de los pantanos, arándano rojo, arándano de montaña, arándano australiano, axocopaque o gaulteria, fresa y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y Chinchas de las plantas (<i>Lygus</i> spp.) Pulgón de la fresa	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none">▪ Aplique cuando los pulgones o lygus aparezcan en el campo por primera vez y antes de que la población alcance niveles elevados.▪ Bestero 50 WG detendrá rápidamente la alimentación de los pulgones y lygus, pero podría tardar varios días en verse una reducción en los números de los mismos. Vuelva a aplicar cuando se detecten nuevos insectos.▪ Dos aplicaciones consecutivas de Bestero 50 WG dan como resultado un mejor control de los pulgones y lygus que una sola aplicación.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 50 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso. Los coadyuvantes de rociado pueden mejorar la cobertura, pero no utilice surfactantes de tipo aglutinante o adhesivo. Sólo utilice coadyuvantes que se sepa que son seguros para las fresas.

RESTRICCIONES DE USO

- No realice más de dos aplicaciones de **Bestero 50 WG** sin rotar a un insecticida con un modo de acción diferente.
- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

COLZA, SUBGRUPO 20A (PHI DE 7 DÍAS), INCLUIDOS:

Borraja, cramble, cufea, echium, semilla de lino de montaña, sésamo bastardo (camelina), collejón o berza oriental, lesquerella, lunaria, espuma de pradera, algodocillo, semilla de mostaza, rábano oleaginoso, semilla de adormidera, colza, sésamo, juliana (matronal) y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y Chinchas de las plantas (<i>Lygus</i> spp.) Pulgón de la col Pulgón verde del duraznero Pulgón del rábano	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none">▪ Aplique cuando los pulgones o lygus aparezcan en el campo por primera vez y antes de que la población alcance niveles elevados.▪ Bestero 50 WG detendrá rápidamente la alimentación de los pulgones y lygus, pero podría tardar varios días en verse una reducción en los números de los mismos. Vuelva a aplicar cuando se detecten nuevos insectos.▪ Dos aplicaciones consecutivas de Bestero 50 WG dan como resultado un mejor control de los pulgones y lygus que una sola aplicación.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso. Los coadyuvantes de rociado pueden mejorar la cobertura, pero no utilice surfactantes de tipo aglutinante o adhesivo. Sólo utilice coadyuvantes que se sepa que son seguros para la canola.

RESTRICCIONES DE USO

- No realice más de dos aplicaciones de **Bestero 50 WG** sin rotar a un insecticida con un modo de acción diferente.
- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

GIRASOL, SUBGRUPO 20B (PHI DE 0 DÍAS)

Caléndula, higuierillo (aceite de ricino), árbol del sebo, euphorbia, onagra, jojoba, negrilla, rosa mosqueta, cártamo, aster chino, girasol, eucalipto del cebo, camelia oleaginosa, vernonia, y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none">▪ Aplique cuando los insectos aparezcan en el campo por primera vez y antes de que la población alcance niveles elevados.▪ Bestero 50 WG detendrá rápidamente la alimentación, pero podría tardar varios días en verse una reducción en los números de insectos. Vuelva a aplicar cuando se detecten nuevos insectos.▪ Dos aplicaciones consecutivas de Bestero 50 WG dan como resultado un mejor control que una sola aplicación.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Utilice un mínimo de 5 galones por acre con equipo terrestre y 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No realice más de dos aplicaciones de **Bestero 50 WG** sin rotar a un insecticida con un modo de acción diferente.
- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

MODELO

LEGUMINOSAS (FRESCAS Y SECAS), GRUPO AGRÍCOLA 6, EXCEPTO SOYA (PHI DE 7 DÍAS):

Incluye a todos los miembros de las leguminosas (frescas y secas) del Grupo agrícola 6, excepto soya: Frijol (*Lupinus*) (incluye lupino de grano, lupino dulce, lupino blanco y lupino dulce blanco); frijol (*Phaseolus*) (incluye frijol de campo, frijol morado, frijol lima, frijol blanco, frijol pinto, ayocote, habichuela, frijol tépari, frijol de cera); frijol (*Vigna*) (incluye frijol adzuki, frijol caupí, frijol de carita o careta, chicharillo, judía verde, chícharo silvestre, frijol vaca, frijol de polilla, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, soya verde, frijol serpiente); haba (fava), chícharo (garbanzo), guar (frijol en racimo), frijol de machete, zarandaja (frijol jacinto), lenteja, arveja (*Pisum*) (incluye arveja enana, arveja de vaina comestible, arveja inglesa, arveja de campo, arveja de huerto, guisante, chícharo, arveja china); gandul o frijol de palo, soya (semilla inmadura), frijol espada.

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas (<i>Lygus</i> spp.)	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplique cuando los pulgones o lygus aparezcan en el campo por primera vez y antes de que la población alcance niveles elevados. ▪ Bestero 50 WG detendrá rápidamente la alimentación de los pulgones y lygus, pero podría tardar varios días en verse una reducción en los números de los mismos. Vuelva a aplicar cuando se detecten nuevos insectos. ▪ Dos aplicaciones consecutivas de Bestero 50 WG dan como resultado un mejor control de los pulgones y lygus que una sola aplicación.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 10 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 3 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso. Los coadyuvantes de rociado pueden mejorar la cobertura, pero no utilice surfactantes de tipo aglutinante o adhesivo. Sólo utilice coadyuvantes que se sepa que son seguros para la canola.

RESTRICCIONES DE USO

- No realice más de dos aplicaciones de **Bestero 50 WG** sin rotar a un insecticida con un modo de acción diferente.
- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.

ALFALFA (FORRAJE, HENO Y SEMILLA) (PHI DE 14 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. ▪ Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 20 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 2 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 5.6 oz/acre (0.18 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.
- No permita que los animales pasten en los campos ni la cosecha de heno durante los 14 días posteriores a la última aplicación.

TRÉBOL (FORRAJE Y HENO) CULTIVADO AL OESTE DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS (PHI DE 60 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones y chinches de las plantas	2.8	0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 20 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación.
- No realice más de 2 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 5.6 oz/acre (0.18 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 7 días entre las aplicaciones.
- No permita que los animales pasten en los campos ni la cosecha de heno durante los 60 días posteriores a la última aplicación.

MENTA: MENTA PIPERITA Y HIERBABUENA (PHI DE 7 DÍAS)

PLAGAS	Concentración de aplicación		INSTRUCCIONES DE USO
	Onzas de Bestero 50 WG/acre	Lb de ingrediente activo/acre	
Pulgones	2.0 a 2.8	0.062 a 0.088	<ul style="list-style-type: none"> Comience las aplicaciones antes de que la población comience a crecer y antes de que el daño sea evidente de acuerdo con las pautas locales de manejo de plagas. Utilice CONCENTRACIONES MÁS BAJAS para poblaciones en crecimiento y utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS para poblaciones más grandes y/o follaje denso. Explore los campos con frecuencia y repita el tratamiento según sea necesario para mantener las poblaciones por debajo de los niveles perjudiciales. Puede que se deba repetir el tratamiento para plantas de crecimiento rápido. Si no se ha confirmado la especie de pulgón, utilice CONCENTRACIONES MÁS ALTAS.

RECOMENDACIONES DE ROCIADO

Para lograr un óptimo control es esencial una cobertura completa del follaje de las plantas con el rociado. Aplique en suficiente agua para garantizar una buena cobertura; use un mínimo de 20 galones por acre al aplicar con equipo terrestre y un mínimo de 10 galones por acre con equipo aéreo. Los volúmenes de rociado final deben aumentarse en caso de poblaciones extremas de plagas o follaje denso.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique más de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por aplicación individual.
- No realice más de 3 aplicaciones con la concentración de aplicación individual máxima de 2.8 oz/acre (0.088 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** por año.
- No aplique más de 8.4 oz/acre (0.263 lb de i.a./acre) de **Bestero 50 WG** ni de otros productos que contengan flonicamida por año.
- Deje pasar un mínimo de 14 días entre las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave. Abra los recipientes cuidadosamente. No vierta el concentrado ni diluya el material en recipientes destinados a productos alimenticios o bebidas. No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida ni forraje al almacenar o desechar este producto.

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 RECIPIENTES:

Recipiente de plástico: Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar. Llene el recipiente 1/4 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 recipiente para su reciclaje, si está disponible, o perfórelo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. En la medida que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni Atticus, LLC, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente que resulte del uso, manejo, aplicación, almacenamiento o desecho 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.

Bestero™ es una marca comercial de Atticus, LLC.

Beleaf® 50SG es una marca comercial registrada de Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.

20230913ap1