



Contiene metconazol, el ingrediente activo utilizado en el fungicida Quash®.

PARA EL CONTROL Y/O SUPRESIÓN DE CIERTAS ENFERMEDADES EN
BAYAS DE ARBUSTO (SUBGRUPO AGRÍCOLA 13-07B, INCLUYENDO ARÁNDANO AZUL); SUBGRUPO DE COLZA, INCLUYENDO
CANOLA (SUBGRUPO AGRÍCOLA 20A); CHÍCHAROS (GUISANTES) Y FRIJOLES SECOS Y SIN CÁSCARA, EXCEPTO SOYA*
(SUBGRUPO AGRÍCOLA 6C); CACAHUATE*; FRUTAS CON HUESO (GRUPO AGRÍCOLA 12-12); GIRASOL* (SUBGRUPO AGRÍCOLA 20B);
FRUTOS SECOS (GRUPO AGRÍCOLA 14-12) Y HORTALIZAS TUBEROSAS Y DE CORMO, INCLUYENDO LA PAPA (SUBGRUPO 1C)

*No registrado para usarse en California.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Metconazol*	50.0%
OTROS INGREDIENTES:	50.0%
TOTAL:	100.0%
*5-[(4-clorofenil)metil]-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol	
Estroy™ es un gránulo dispersable en agua que contiene un 50% de ingrediente activo.	
N.º de reg. de EPA: 91234-268	

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

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 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 los ojos:	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.• Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
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.
Si es inhalado:	<ul style="list-style-type: none">• Traslade a la persona a un lugar con aire fresco.• Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia inmediatamente. Luego proceda a dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 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)

Estroy™ no es fabricado ni distribuido por Valent U.S.A. LLC Agricultural Products, vendedor del fungicida Quash®.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

PELIGROSO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Dañino si se ingiere. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese con abundante agua y jabón luego de manipular los pesticidas y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos.
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de material impermeable: laminados impermeables, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, goma natural, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton® de ≥ 14 milipulgadas (0.36 mm) de espesor en todos los casos.
- Calzetines y zapatos.

Los mezcladores/cargadores que participan en las aplicaciones aéreas en colza, incluida la canola (Subgrupo agrícola 20A), girasol (Subgrupo agrícola 20B), y chícharos (guisantes) y frijoles secos (Subgrupo agrícola 6C) también deben usar: un respirador PF5.

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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

- Quitarse 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 después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto sea posible, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para las aves, los mamíferos, los peces y los invertebrados acuáticos. **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 elimine las aguas de lavado de equipo o aguas de enjuague. La deriva o el rociado y las escorrentías pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en aguas adyacentes a las áreas tratadas.

NOTIFICACIÓN SOBRE AGUAS SUBTERRÁNEAS

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. El uso de este producto químico en áreas donde el suelo es permeable, especialmente en donde la tabla de agua está cercana a la superficie, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas.

ADVERTENCIA SOBRE AGUAS SUPERFICIALES

Este producto puede impactar la calidad de cuerpos de agua superficiales a través del rociado y las escorrentías de aguas pluviales. Este producto tiene un alto potencial de escorrentía varios meses después de su aplicación. Los suelos con poca capacidad de drenaje o con capas de agua poco profundas son más propensos a producir escorrentías que contengan este producto. Una franja vegetal de protección o zona de amortiguamiento, nivelada y bien mantenida, entre las áreas donde este producto es utilizado y cuerpos de agua superficiales, incluidos lagos (lagunas), ríos y manantiales, reducirá la posible contaminación del agua producida por la escorrentía

a través de la lluvia. Las escorrentías de este producto pueden ser reducidas al evitar aplicaciones cuando esté pronosticada lluvia dentro de 48 horas. Las prácticas eficaces de control de la erosión reducirán la contribución de este producto a la contaminación de las aguas superficiales.

RIESGOS FÍSICOS Y 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.

NO aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante la deriva. Sólo se permite la presencia de los manipuladores del producto con protección adecuada en el área durante su aplicación. Si desea obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Utilice este producto 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 los requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal (PPE) y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos en esta sección de la etiqueta corresponden únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador 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).
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de material impermeable: laminados impermeables, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, goma natural, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton® de ≥ 14 milipulgadas (0.36 mm) de espesor en todos los casos.
- Calzetines y zapatos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

LEA TODA LA ETIQUETA. UTILICE EL PRODUCTO CUMPLIENDO EstrictAMENTE LAS DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN, LAS INSTRUCCIONES DE USO Y LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y FEDERALES CORRESPONDIENTES.

Estroy está formulado como gránulos dispersables en agua al 50%. El ingrediente activo de **Estroy** es el metconazol, un fungicida triazol de amplio espectro y que actúa inhibiendo la desmetilación y otros procesos en la biosíntesis de esteroides. **Estroy** es un fungicida sistémico y se absorbe rápidamente en el tejido vegetal, y puede desplazarse hacia arriba en la planta, pero no hacia abajo. El metconazol no tiene efecto sobre la germinación de las esporas fúngicas, pero interfiere con otros procesos de desarrollo temprano en el ciclo de vida de ciertos hongos. Aunque **Estroy** no puede prevenir la germinación de las esporas, sí evita su formación e inhibe el crecimiento micelial.

Estroy puede aplicarse antes o después de la infección, pero es más eficaz cuando se aplica antes de que ocurra la infección. Se puede lograr un control óptimo de enfermedades cuando **Estroy** se aplica en un programa de rociado regular, combinándolo y/o alternándolo con otros fungicidas eficaces que tengan modos de acción diferentes (es decir, fungicidas que no pertenezcan al Grupo 3). **Estroy** es un inhibidor de la biosíntesis de esteroides; evite alternarlo con otros inhibidores de la biosíntesis de esteroides, tales como Folicur®, Nova®, Procure® o Tilt®.

MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo de **Estroy**, el metconazol, pertenece al grupo de fungicidas inhibidores de la biosíntesis de esteroides, clasificado por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) como un fungicida de sitio de acción específico del Grupo 3.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Estroy contiene metconazol, un fungicida del Grupo 3 (inhibidores de la biosíntesis de esteroides). El metconazol es eficaz contra patógenos resistentes a fungicidas con modos de acción diferentes a los del Grupo 3 (p. ej., dicarboximidas, estrobilurinas, benzimidazoles o fenilamidas). Las cepas resistentes podrían eventualmente dominar la población fúngica si el producto se utiliza repetidamente en el mismo lugar o en años sucesivos como método principal de control para las especies de patógenos objetivo. El desarrollo de poblaciones resistentes puede ser particularmente rápido si ya existe resistencia a los fungicidas del Grupo 3 en la población del patógeno. Esto podría reducir el control de enfermedades por parte de **Estroy** u otros fungicidas del Grupo 3. La resistencia a los fungicidas del Grupo 3 puede provocar una disminución del control de la enfermedad por parte de **Estroy** o de otros fungicidas de este mismo grupo. Para mantener el rendimiento de **Estroy** en el campo, **NO** exceda el número total de aplicaciones secuenciales ni el número total de aplicaciones anuales de **Estroy** según lo establecido en las **INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO**. Siga las instrucciones de la etiqueta respecto a los usos consecutivos de **Estroy** o de otros fungicidas de sitio de acción del Grupo 3 sobre los mismos patógenos. Se puede considerar el uso de las siguientes pautas para retrasar el desarrollo de la resistencia a los fungicidas del Grupo 3:

- Rote la aplicación de **Estroy** o de otros fungicidas del Grupo 3 dentro de una secuencia de temporada de cultivo con diferentes grupos que controlan los mismos patógenos.
- **Mezclas en tanque:** Si **Estroy** se usa en mezclas en tanque con fungicidas de diferentes grupos de sitios de acción objetivo que estén registrados y/o autorizados para el mismo uso y que sean eficaces contra los patógenos en cuestión, Atticus, LLC recomienda utilizar al menos las concentraciones mínimas que figuran en la etiqueta para cada fungicida en la mezcla en tanque. **NO** lo mezcle en tanque con ningún producto cuya etiqueta prohíba dicha mezcla.
- 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.
- **Manejo integrado de plagas:** Integre **Estroy** en un programa general de manejo de enfermedades y plagas. Siga las prácticas de cultivo que se sepa que reducen el desarrollo de la enfermedad. Consulte a su especialista en extensión agrícola local, a su asesor agrícola certificado y/o a su representante de Atticus, LLC para informarse sobre las estrategias adicionales sobre manejo integrado de plagas en su localidad. **Estroy** puede utilizarse en programas de asesoramiento (pronóstico de enfermedades) que recomiendan el momento preciso de aplicación según los factores ambientales que favorecen el desarrollo de la enfermedad.
- **Monitoreo:** Monitoree la eficacia de todos los fungicidas utilizados en el programa de manejo de enfermedades contra el patógeno objetivo y registre otros factores

que puedan influir en el rendimiento del fungicida y/o en el desarrollo de la enfermedad.

- **Reporte de incidentes:** Si un fungicida de sitio de acción del Grupo 3 pareciera ser menos eficaz (o haber perdido su eficacia) contra un patógeno que antes solía controlar o suprimir, comuníquese con un representante de Atticus, LLC, con un especialista de extensión agrícola local y/o con un asesor agrícola certificado para que le ayude a determinar la causa de la reducción en el rendimiento.

RESISTENCIA A LA LLUVIA

Estroy puede resistir la lluvia 2 horas después de su aplicación. No aplique el producto si se espera lluvia antes de que transcurran estas 2 horas; de lo contrario, el control de la enfermedad podría verse reducido.

PRUEBA EN FRASCO PARA DETERMINAR LA COMPATIBILIDAD DE LOS COADYUVANTES Y DE ESTROY

Realice una prueba en frasco antes de mezclar cantidades comerciales de **Estroy** cuando utilice este producto por primera vez, cuando utilice nuevos adyuvantes, cuando use nuevas mezclas en tanque o cuando se utilice una nueva fuente de agua.

1. Agregue 1 pinta de agua a un frasco de un cuarto de galón. El agua debe provenir de la misma fuente y tener la misma temperatura que la que se utilizará en la operación de mezcla del tanque de rociado.
2. Agregue 2 gramos de **Estroy** al frasco de un cuarto de galón, y mezcle suavemente hasta que el producto quede en suspensión.
3. Agregue 1 ml de nuevo coadyuvante y/o la cantidad adecuada del nuevo adyuvante de mezcla en tanque, y mezcle suavemente.
4. Cierre el frasco, inviértalo 10 veces, déjelo reposar por 15 minutos y evalúe.
5. Una combinación aceptable de mezcla en tanque tendrá un aspecto suave y uniforme. Si observa cualquiera de las siguientes condiciones, se debe cuestionar la elección de los componentes de la mezcla de aplicación:
 - a) Capa de aceite o glóbulos en la superficie de la mezcla.
 - b) Floculación: formación de agregados o masas esponjosas (similares a nubes) en suspensión o como una capa en el fondo del frasco.
 - c) Cuajamiento: textura espesa (coagulada) similar a la gelatina o al requesón.

PREPARACIÓN DEL EQUIPO ROCIADOR

Antes de aplicar **Estroy**, comience usando un equipo de aplicación limpio y en buen estado. Es preciso limpiar las mangueras y barras rociadoras del tanque de aplicación para asegurarse de que no queden residuos de las operaciones de rociado anteriores en el equipo. Se debe limpiar el equipo de rociado de acuerdo con las instrucciones del fabricante del último producto utilizado antes de usar el equipo para aplicar **Estroy**. Si se mezclaron dos o más productos en el tanque antes de la aplicación de **Estroy**, se debe seguir el procedimiento de limpieza más restrictivo.

EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aplicación debe estar limpio y en buen estado. Revise las boquillas con frecuencia para comprobar su exactitud.

LIMPIEZA DEL EQUIPO ROCIADOR

Limpié el equipo de rociado cada día después de aplicar **Estroy**. Utilice los siguientes pasos para limpiar el equipo de rociado cuando haya finalizado la aplicación:

1. Drene completamente el tanque de rociado y enjuague a fondo el equipo rociador, incluyendo el interior y el exterior del tanque y todos los filtros (mallas) de las tuberías.
2. Llene el tanque de rociado con agua limpia y purgue todas las mangueras, barras rociadoras, filtros y boquillas.
3. Drene el tanque por completo.
4. Retire todas las boquillas y filtros, y enjuague en agua limpia.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

1. Llene el tanque de aplicación limpio con 1/2 a 2/3 del nivel deseado de agua limpia.
2. Mientras agita el contenido, agregue lentamente **Estroy** al tanque de rociado. Agite hasta crear una acción ondulante o de vaivén en la superficie del agua.
3. Si mezcla en tanque **Estroy** con otros pesticidas especificados, agregue primero las bolsas solubles en agua, seguidas de las formulaciones secas, autosuspensibles, concentrados emulsionables y, luego, las soluciones.
4. Si mezcla en tanque **Estroy** con otros pesticidas autorizados, siga las precauciones o limitaciones más restrictivas en las etiquetas de todos los productos. **NO** lo mezcle en tanque con ningún producto cuya etiqueta prohíba dicha mezcla.
5. Agregue todo coadyuvante necesario.
6. Llene el tanque de aplicación hasta el nivel deseado con agua. Continúe la agitación hasta que se haya aplicado toda la solución de rociado.
7. Mezcle solamente la cantidad de solución de rociado que puede aplicarse el día del mezclado. Aplique **Estroy** dentro de las 24 horas posteriores a la mezcla.

VOLUMEN DEL PORTADOR

Aplique **Estroy** en suficiente agua para garantizar una cobertura completa del follaje, las flores y los frutos. Una cobertura completa es esencial para lograr un control óptimo de la enfermedad. Siga las **INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO** para determinar los volúmenes de rociado adecuados.

IRRIGACIÓN QUÍMICA

Mediante sistemas de riego

Estroy puede aplicarse mediante sistemas de riego, ya sea solo o en combinación con otros productos que también estén autorizados para aplicarse con sistemas de riego por aspersión. Aplique este producto únicamente mediante sistemas de riego de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsados, con pistola de presión, fijos o portátiles (manuales). **NO** aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego. La distribución no uniforme del agua tratada podría causar daños en los cultivos, aplicación ineficaz o residuos de pesticidas ilegales en la cosecha. Si tiene cualquier pregunta sobre la calibración, comuníquese con un especialista del servicio de extensión agrícola estatal, el fabricante 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.

Uso de sistemas públicos de abastecimiento de agua

- **NO** aplique **Estroy** mediante ningún sistema de riego conectado 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 dicho 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. **Estroy** puede aplicarse a través de sistemas de riego alimentados por un sistema público de abastecimiento de agua solamente si el agua proveniente de dicho sistema 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.

Cualquier sistema de riego que utilice agua suministrada por un sistema público de abastecimiento de agua también debe cumplir los siguientes requisitos:

Instrucciones de funcionamiento para todos los tipos de sistemas de riego especificados

1. El sistema debe calibrarse para aplicar las concentraciones especificadas de manera uniforme. Si tiene cualquier pregunta sobre la calibración, comuníquese con un especialista del servicio de extensión agrícola estatal, el fabricante del equipo u otros expertos.
2. 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.
3. La tubería de inyección de pesticidas debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
4. La tubería de inyección de pesticidas también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
5. 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, o en los casos en que no haya bomba de agua, cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. 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.
7. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (p. ej., una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un enclavamiento de sistema.
8. **NO** aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca la deriva fuera del área a tratar.

Instrucciones de calibración y aplicación

Aplique **Estroy** según el programa descrito en las instrucciones de uso del cultivo específico, y no según el programa de riego, a menos que ambos coincidan. Ajuste el equipo para aplicar la cantidad mínima de agua por acre. Haga funcionar el sistema al 85% a 90% de la velocidad nominal máxima de trayectoria indicada por el fabricante.

Las siguientes técnicas de calibración y aplicación se proporcionan para referencia del usuario, pero **NO** constituyen una garantía de idoneidad para la aplicación mediante equipos de riego por aspersión. Compruebe con las agencias reguladoras estatales y locales las posibles restricciones de uso antes de aplicar cualquier producto agroquímico mediante equipo de riego por aspersión.

Equipo de riego de pivote central

1. Utilice solamente sistemas de propulsión que provean una distribución uniforme del agua.
2. **NO** utilice cañones terminales al hacer irrigación química con **Estroy** mediante sistemas de pivote central debido a resultados no uniformes en la aplicación.
3. Tape la primera boquilla más cercana al cabezal de pozo a fin de proteger la fuente de agua.
4. Determine el tamaño del área a tratar.
5. Determine el tiempo necesario para aplicar de 0.1 a 0.25 pulgadas (2.54 a 6.35 mm) de agua sobre la zona a tratar cuando el sistema y el equipo de inyección funcionan a las presiones normales especificadas por su fabricante. Haga funcionar el sistema al 80% a 95% de la velocidad nominal máxima de trayectoria indicada por el fabricante.
6. Determine el rendimiento de la bomba de inyección, utilizando agua solamente, cuando funciona a la presión normal de la tubería.

7. Determine la cantidad de **Estroy** (y de cualquier adyuvante de mezcla en tanque) necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
8. Añada a los tanques de solución la cantidad necesaria de **Estroy** (y de cualquier adyuvante de mezcla en tanque) y suficiente agua para cumplir los requisitos de tiempo de inyección. (Consulte la sección **INSTRUCCIONES DE MEZCLADO** de esta etiqueta).
9. Asegúrese de que el sistema esté completamente cargado con agua antes de comenzar la inyección de la solución de **Estroy**. Programe la inyección para que dure, al menos, el tiempo necesario para llevar el sistema a la presión máxima.
10. Mantenga una agitación constante en el tanque de la solución durante el período de inyección.
11. Inyecte la cantidad especificada de **Estroy** por acre de forma continua durante un ciclo completo del sistema.
12. Cuando haya terminado el tratamiento, detenga el sistema de inyección. Mantenga el sistema en funcionamiento hasta que la solución de **Estroy** haya salido de todas las cabezas de los aspersores.
13. Espere hasta que todas las tuberías purguen el pesticida por todas las boquillas antes de cerrar el agua de riego.

Equipos de riego de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsados, con pistola de presión, fijos o portátiles (manuales)

1. Determine la superficie cubierta por los aspersores.
2. Llene con agua el tanque de solución del inyector y calibre el caudal del sistema para que se vacíe el contenido del depósito en un intervalo de tiempo de entre 20 y 40 minutos.
3. Calcule la cantidad de producto necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
4. Añada la cantidad necesaria de **Estroy** (y de cualquier otro adyuvante de mezcla en tanque) en la misma cantidad de agua utilizada para calibrar el período de inyección. (Consulte la sección **INSTRUCCIONES DE MEZCLADO** de esta etiqueta).
5. Haga que el sistema funcione a la misma presión e intervalo de tiempo establecidos durante la calibración.
6. Inyecte la cantidad especificada de **Estroy** por acre durante un período de 20 a 40 minutos, ya sea al final de un ciclo de riego regular o como una inyección separada de 20 a 40 minutos no asociada a un riego regular, a fin de maximizar la retención del fungicida por parte del follaje.
7. Cuando haya terminado el tratamiento, detenga el sistema de inyección. Mantenga el sistema en funcionamiento hasta que la solución de **Estroy** haya salido de la cabeza del último aspersor. Para asegurarse de que las tuberías estén limpias y libres de pesticida remanente, se puede inyectar un colorante indicador en las tuberías a fin de marcar el final del período de aplicación.

APLICACIÓN AÉREA

Para minimizar la deriva, aplique el tamaño de microgota más grande compatible con una cobertura uniforme y un control satisfactorio de la enfermedad. Para lograr una aplicación satisfactoria y evitar la deriva, hay que observar las siguientes instrucciones:

- **NO** lo aplique durante condiciones de inversión térmica de bajo nivel, cuando haya ráfagas de viento o cuando otras condiciones favorezcan la deriva.
- **NO** lo aplique cuando la velocidad del viento sea menor a 2 millas/hora (3.2 km/h) o mayor a 10 millas/hora (16 km/h).

Volumen del portador y presión de rociado

NO exceda las presiones especificadas por el fabricante de la boquilla. En el caso de varios tipos de boquillas, las presiones más bajas producen microgotas más grandes. Cuando necesite caudales volumétricos más altos, utilice boquillas con caudales volumétricos más altos en lugar de aumentar la presión.

Use un mínimo de 5 galones (19 L) de agua por acre o el volumen mínimo especificado en las instrucciones, restricciones y limitaciones específicas para cada cultivo. Las aplicaciones con mayor cantidad de galones generalmente brindan un control más uniforme de la enfermedad.

Para aplicaciones aéreas en huertos: use un mínimo de 10 gal (38 L) de agua por acre.

Selección y orientación de boquillas

La formación de gotas muy pequeñas puede minimizarse con la selección de boquillas adecuadas al orientar las boquillas hacia el lado contrario de la corriente de aire en la medida de lo posible y evitar una presión excesiva de la barra aspersora. Utilice boquillas que produzcan patrones de rociado de abanico plano o de cono. Utilice boquillas que no produzcan goteo, incluyendo boquillas de diafragma, para evitar la descarga indeseada de la solución de rociado. Las boquillas deben orientarse hacia la cola de la aeronave, produciendo una descarga de rociado con un ángulo entre 0° y 15° hacia abajo. **NO** coloque las boquillas en el 25% del extremo de alas o rotores.

Aditivos para el control de la deriva

Se pueden usar aditivos para controlar la deriva. Para controlar la deriva, suele ser más eficaz emplear rociados más gruesos seleccionando debidamente las boquillas y la presión. Cuando se utilice un aditivo de control de la deriva, lea y observe atentamente las declaraciones de precaución y toda la demás información incluida en la etiqueta del aditivo. Pruebe la compatibilidad de todos los productos de la mezcla en tanque y los tipos de boquillas que se utilicen.

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.

Control del tamaño de las microgotas – Barra rociadora terrestre

- **Volumen:** El aumento del volumen de rociado para producir microgotas más grandes reducirá la 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 especificada 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.

Control del tamaño de las microgotas – Aeronave

- **Ajuste las boquillas:** Siga las indicaciones del fabricante de las boquillas al configurarlas. Para reducir las microgotas finas, oriente las boquillas en paralelo al flujo del 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 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

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.

Aplicaciones terrestres sin barra rociadora:

Fijar las boquillas a la mínima altura eficaz ayudará a reducir el potencial de deriva del producto.

Aplicaciones con tecnología portátil:

Tome precauciones para minimizar la deriva del rociado.

RESTRICCIONES DE ROTACIÓN

- Se permite la resiembra inmediata para la cebada, maíz, algodón, avena, cacahuete, centeno, soya, remolacha azucarera, triticale, trigo y aquellos cultivos que figuran en la etiqueta.
- Se requiere un intervalo de resiembra de 30 días para las hortalizas de hoja del género brassica y las hortalizas de hoja.
- **NO** siembre ningún cultivo, excepto cebada, maíz, algodón, avena, cacahuete, centeno, soya, remolacha azucarera, triticale, trigo, hortalizas de hoja del género brassica, hortalizas de hoja y aquellos cultivos que figuran en la etiqueta, antes de los 120 días posteriores a la aplicación de **Estroy**.

RESTRICCIONES Y LIMITACIONES – TODOS LOS CULTIVOS

- **Concentración máxima anual de uso:** NO exceda la concentración máxima por acre por año según lo indicado en las **INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO**.
- **Concentración máxima por aplicación:** NO exceda la concentración máxima por acre por aplicación según lo indicado en las **INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO**.
- **NO** exceda el número total de aplicaciones de **Estroy** por año según lo indicado en las **INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO**.
- **Intervalo de precosecha (PHI):** Consulte **INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO**.

Cultivos	Tiempo mínimo entre la aplicación y la cosecha (PHI) (Días)	Concentración máxima por aplicación (oz/acre)	Número máximo de aplicaciones consecutivas	Número máximo de aplicaciones por año	Concentración máxima por año (oz/acre)	Restricción de pastoreo o alimentación de ganado
Bayas de arbusto (Subgrupo agrícola 13-07B)	7	2.5 (0.078 lb de i.a.)	2	3	7.5 (0.234 lb de i.a.)	No
Subgrupo de colza, incluida la canola (Subgrupo agrícola 20A)	35	4.0 (0.125 lb de i.a.)	NC	1	4.0 (0.125 lb de i.a.)	No
Chícharos (guisantes) y frijoles secos y sin cáscara, excepto soya* (Subgrupo agrícola 6C)	21	4.0 (0.125 lb de i.a.)	2	2	8.0 (0.25 lb de i.a.)	Sí
Cacahuate*	14	4.0 (0.125 lb de i.a.)	4	4	16.0 (0.5 lb de i.a.)	Sí
Frutas con hueso (Grupo agrícola 12-12)	14	4.0 (0.125 lb de i.a.)	2	3	12.0 (0.375 lb de i.a.)	No
Girasol* (Subgrupo agrícola 20B)	21	4.0 (0.125 lb de i.a.)	2	2	8.0 (0.25 lb de i.a.)	No
Frutos secos, excepto filbert (avellana), pecana y pistacho (Grupo agrícola 14-12)	25	3.5 (0.11 lb de i.a.)	2	4	14.0 (0.438 lb de i.a.)	No
Avellana (Filbert)	25	3.5 (0.11 lb de i.a.)	2	4	14.0 (0.438 lb de i.a.)	No
Pecana	25	3.5 (0.11 lb de i.a.)	2	4	14.0 (0.438 lb de i.a.)	No
Pistacho	25	4.0 (0.125 lb de i.a.)	2	4	16.0 (0.5 lb de i.a.)	No
Hortalizas tuberosas y de cormo, incluyendo la papa (Subgrupo agrícola 1C)	1	4.0 (0.125 lb de i.a.)	2	4	16.0 (0.5 lb de i.a.)	No

*No registrado para usarse en California.

INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y LIMITACIONES ESPECÍFICAS PARA CADA CULTIVO

BAYAS DE ARBUSTO (Subgrupo agrícola 13-07B) Baya de aronia, arándano cultivado, arándano silvestre, grosella dorada, murta (murtilla), arándano agrio, grosellero negro, uva de señora, saúco, agracejo, grosella espinosa europea, madreelva comestible, arándano negro silvestre, josta, baya de junio (guillomo de Saskatchewan), arándano de montaña, leptomeria ácida (grosella nativa australiana), salal, espio amarillo y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.				
Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Mancha de la hoja y podredumbre de la fruta por alternaria <i>(Alternaria tenuissima)</i> Podredumbre de la fruta por antracnosis (podredumbre en la madurez) <i>(Colletotrichum spp.)</i> Chancro y tizón del tallo por botryosphaeria <i>(Botryosphaeria spp.)</i> Tizón y podredumbre de la fruta por botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i> Mancha de la hoja y de la fruta por exobasidium <i>(Exobasidium vaccinii)</i> Roya de la hoja <i>(Pucciniastrum vaccinii)</i> Baya momificada <i>(Monilinia vacciniicorymbosi)</i> Chancro, mancha de la hoja, tizón de las ramillas y podredumbre de la fruta por phomopsis <i>(Phomopsis vaccinii)</i> Mildiú (moho) polvoroso <i>(Microsphaera vaccinii)</i> Mancha de la hoja y chancro del tallo por septoria <i>(Septoria albopunctata)</i>	2.5 (0.078 lb de i.a.)	Vía terrestre: Mínimo 20 GPA Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Aplique el producto cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y antes de que ocurra la infección. Continúe las aplicaciones con intervalos de 7 a 14 días.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Use un fungicida que no pertenezca al Grupo 3, con actividad contra la enfermedad objetivo, en alternancia con Estroy . Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos.
Restricciones de uso • NO aplique más de 2.5 oz (0.078 lb de i.a.) de Estroy por aplicación individual. • NO aplique más de 7.5 oz (0.234 lb de i.a.) de producto por acre al año. • NO haga más de 3 aplicaciones por año. • NO haga más de 2 aplicaciones consecutivas sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia. • NO lo aplique durante los 7 días previos a la cosecha. • Intervalo mínimo entre aplicaciones: 7 días.				

SUBGRUPO DE COLZA, INCLUIDA LA CANOLA
(Subgrupo agrícola 20A)

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

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Moho blanco/podredumbre del tallo por sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	2.0 - 4.0 (0.0625 - 0.125 lb de i.a.)	Vía terrestre: 10 - 20 Vía aérea: Mínimo 5 GPA	Realice la aplicación cuando haya entre un 20% y 50% de floración.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de la planta. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración de 4 oz/acre.

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 4.0 oz (0.125 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 4.0 oz (0.125 lb de i.a.) de producto por acre al año.
- **NO** haga más de una aplicación por año.
- **NO** lo aplique durante los 35 días previos a la cosecha.
- Se debe usar un respirador PF5 al mezclar/cargar el producto para su uso en canola.

CHÍCHAROS (GUISANTES) Y FRIJOLES SECOS Y SIN CÁSCARA (EXCEPTO SOYA)*
(Subgrupo agrícola 6C)

Cultivares secos de frijol (*Lupinus*); frijol (*Phaseolus*) (incluye: frijol de campo, frijol morado, frijol lima (seco), frijol blanco, frijol pinto, frijol tépari); frijol (*Vigna*) (incluye: frijol adzuki, frijol carita o careta, frijol catjang, frijol vaquita, frijol caupí, frijol mariposa, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, frijol urd/gramo negro); haba (seca); garbanzos; guar, zarandaja o frijol de Egipto y lenteja; chícharo/guisante (*Pisum*) (incluye guisante de campo); gandul.

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Mancha de la hoja y tizón por ascochyta (<i>Ascochyta</i> spp.) Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) (supresión)	2.5 - 4.0 (0.08 - 0.125 lb de i.a.)	Vía terrestre: Mínimo 20 GPA Vía aérea: Mínimo 5 GPA	Aplique el producto cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y antes de que ocurra la infección. Se puede realizar una segunda aplicación con un intervalo de 7 a 10 días.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Use un fungicida que no pertenezca al Grupo 3, con actividad contra la enfermedad objetivo, en alternancia con Estroy . Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de la planta.

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 4.0 oz (0.125 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 8.0 oz (0.25 lb de i.a.) de producto por acre al año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año.
- Pueden realizarse dos aplicaciones consecutivamente.
- **NO** lo aplique durante los 21 días previos a la cosecha.
- **Intervalo mínimo entre aplicaciones:** 7 días
- **NO** lo aplique a frijol caupí ni a chícharo (guisante) de campo utilizados como alimento para ganado.
- Se debe usar un respirador PF5 al mezclar/cargar el producto para su uso en frijoles y chícharos (guisantes).

*No registrado para usarse en California.

CACAHUATE*				
Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Mancha temprana de la hoja (<i>Cercospora arachidicola</i>) Mancha tardía de la hoja (<i>Cercosporidium personatum</i>) Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)	2.5 (0.078 lb de i.a.)	Vía terrestre: 10 - 20 Vía aérea: Mínimo 5 GPA	Aplique Estroy en un programa de 14 días. Para evitar el desarrollo de resistencia a los fungicidas triazoles en los hongos que provocan manchas foliares, realice una mezcla en tanque de Estroy con un fungicida que no pertenezca al Grupo 3, registrado para el control de manchas foliares, incluyendo el clorotalonil.	Para lograr un óptimo control de la mancha de la hoja y la roya, mezcle en tanque Estroy con un surfactante no iónico. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de la planta. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración más alta.
Podredumbre del tallo/Tizón sureño (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	2.5 - 4.0 (0.078 - 0.125 lb de i.a.)	Vía terrestre: 15 - 20 Vía aérea: Mínimo 5 GPA	Se deben realizar cuatro aplicaciones consecutivas de Estroy a intervalos de 14 días.	
Restricciones de uso <ul style="list-style-type: none">• NO aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de Estroy por acre por aplicación individual.• NO aplique más de 10 oz (0.3125 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 2.5 oz (0.078 lb de i.a.) de producto por acre.• NO aplique más de 16 oz (0.5 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de producto por acre.• NO haga más de 4 aplicaciones por año.• NO lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.• Intervalo mínimo entre aplicaciones: 14 días.• NO coseche la paja de cacahuate como alimento para ganado.				

*No registrado para usarse en California.

FRUTAS CON HUESO
(Grupo agrícola 12-12)

Cereza negra, capulín, jinjolero (dátil rojo), cereza de Nankín, cereza dulce, cereza ácida y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Podredumbre color café, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre verde de la fruta/ Podredumbre de la carcasa (<i>Botrytis cinerea</i>) (supresión)	2.5 - 3.5 (0.078 - 0.11 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Comience las aplicaciones en la etapa de puntas verdes. Si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad, realice aplicaciones adicionales en plena floración y en la caída de los pétalos.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración más alta y los intervalos de rociado más cortos.
Mancha de la hoja del cerezo (<i>Blumeriella jaapii</i>) - Excluyendo los tipos de patógenos resistentes a fungicidas del Grupo 3	4.0 (0.125 lb de i.a.)			
Podredumbre color café en la fruta (<i>Monilinia</i> spp.)	2.5 - 4.0 (0.078 - 0.125 lb de i.a.)		Haga la aplicación 14 a 21 días antes de la cosecha.	
Mildiú (moho) polvoroso (<i>Podosphaera clandestina</i>)	3.5 - 4.0 (0.11 - 0.125 lb de i.a.)		Siguiendo el programa contra la podredumbre color café/tizón de la floración, haga aplicaciones adicionales con un intervalo de 10 a 14 días hasta que cese el crecimiento terminal. La aplicación puede realizarse después de la cosecha.	

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 10.5 oz (0.328 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 3.5 oz (0.11 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** aplique más de 12 oz (0.375 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 4.0 oz (0.125 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** haga más de 3 aplicaciones por año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones consecutivas después de la caída de los pétalos sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia.
- **NO** lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- **Intervalo mínimo entre aplicaciones:** 10 días.

(continúa)

FRUTAS CON HUESO - Continúa

(Grupo agrícola 12-12)

Albaricoque (damasco), albaricoque japonés, nectarina y melocotón (durazno).

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Podredumbre color café, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre verde de la fruta/ Podredumbre de la carcasa (<i>Botrytis cinerea</i>) (supresión) Costra (<i>Cladosporium carpophilum</i>) Agujero de tiro/perdigonado de los frutales (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	2.5 - 3.5 (0.078 - 0.11 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Comience las aplicaciones en la etapa temprana de botones rosados antes de que ocurra la infección. Si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad, realice aplicaciones adicionales en plena floración y en la caída de los pétalos.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración más alta y los intervalos de rociado más cortos.
Podredumbre color café en la fruta (<i>Monilinia</i> spp.)	2.5 - 4.0 (0.078 - 0.125 lb de i.a.)		Haga la aplicación 14 a 21 días antes de la cosecha.	
Mildiú (moho) polvoroso (<i>Podosphaera clandestina</i>)	3.5 - 4.0 (0.11 - 0.125 lb de i.a.)		Siguiendo el programa contra la podredumbre color café/tizón de la floración, haga aplicaciones adicionales con un intervalo de 10 a 14 días hasta que cese el crecimiento terminal. Comience las aplicaciones antes del desarrollo de la enfermedad y continúe con intervalos de 7 a 14 días.	
Roya (<i>Tranzschelia discolor</i>)	3.5 (0.11 lb de i.a.)		Inicie la aplicación cuando el tejido de la yema sea susceptible al desarrollo de enfermedades (es decir, en la etapa de botón rosado, blanco o rojo). Si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad, realice una segunda aplicación en plena floración o en la caída de los pétalos.	

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 10.5 oz (0.328 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 3.5 oz (0.11 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** aplique más de 12 oz (0.375 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 4.0 oz (0.125 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** haga más de 3 aplicaciones por año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones consecutivas después de la caída de los pétalos sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia.
- **NO** lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- **Intervalo mínimo entre aplicaciones:** 7 días.

(continúa)

FRUTAS CON HUESO - Continúa

(Grupo agrícola 12-12)

Ciruelo americano; ciruelo de playa; ciruelo canadiense; ciruelo-cereza (ciruelo mirabolano o de jardín); ciruelo chickasaw; ciruelo silvestre Damson; ciruelo japonés; ciruelo klamath; ciruelo; ciruelo plumcot (ciruelo-damasco); ciruelo pasa (ciruelo para deshidratar); endrino (arañón).

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Podredumbre color café, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.)	2.5 - 3.5 (0.078 - 0.11 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Comience las aplicaciones en la etapa de puntas verdes. Si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad, realice aplicaciones adicionales en plena floración y en la caída de los pétalos.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración más alta y los intervalos de rociado más cortos.
Roya (<i>Tranzschelia discolor</i>)	3.5 (0.11 lb de i.a.)			
Mildiú (moho) polvoroso (<i>Podosphaera</i> spp.)	3.5 - 4.0 (0.11 - 0.125 lb de i.a.)		Siguiendo el programa contra la podredumbre color café/tizón de la floración, haga aplicaciones adicionales con un intervalo de 10 a 14 días hasta que cese el crecimiento terminal.	

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 10.5 oz (0.328 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 3.5 oz (0.078 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** aplique más de 12 oz (0.75 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 4.0 oz (0.125 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones consecutivas después de la caída de los pétalos.
- **NO** haga más de 3 aplicaciones sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia.
- **NO** lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- **Intervalo mínimo entre aplicaciones:** 10 días.
- **NO** aplique **Estroy** a ciruelas tipo "Stanley".

GIRASOL*

(Subgrupo agrícola 20B)

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.

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Roya (<i>Puccinia helianthi</i> , <i>Uromyces</i> spp.) Podredumbre por sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) (suppression)	2.5 - 4.0 (0.078 - 0.125 lb de i.a.)	Vía terrestre: Mínimo 20 GPA Vía aérea: Mínimo 5 GPA	Aplique el producto cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y antes de que ocurra la infección. Se puede realizar una segunda aplicación con un intervalo de 7 a 14 días.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Use un fungicida que no pertenezca al Grupo 3, con actividad contra la enfermedad objetivo, en alternancia con Estroy . Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las hojas.

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 8 oz (0.25 lb de i.a.) de producto por acre al año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año.
- Pueden realizarse dos aplicaciones consecutivamente.
- **NO** lo aplique durante los 21 días previos a la cosecha.
- **Intervalo mínimo entre aplicaciones:** 7 días.
- Se debe usar un respirador PF5 al mezclar/cargar el producto para su uso en girasol.

*No registrado para usarse en California.

FRUTOS SECOS, EXCEPTO FILBERT (AVELLANA), PECANA Y PISTACHO
(Grupo agrícola 14-12)

Nogal africano, almendro, hayuco, nuez común oscura, 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, nuez común inglesa, ginkgo, zapote de agua, nogal japonés, caria, falso castaño japonés, nuez de macadamia, nuez de mongongo, coco de mono, avellano común, nuez okari, malparia pachira, nuez de chontaduro, pequi, nuez de pili, pino piñonero, sapucaia, almendro malabar, castaño de flor chino y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Mancha de la hoja por alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Podredumbre color café, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Costra (<i>Cladosporium carpophilum</i>)	2.5 - 3.5 (0.078 - 0.11 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Comience las aplicaciones antes del desarrollo de la enfermedad y continúe con un intervalo de 7 a 14 días durante todo el año.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración más alta y los intervalos de rociado más cortos.
Antracnosis (<i>Marssonina juglandis</i>) Tizón por botryosphaeria (<i>Botryosphaeria</i> spp.) Mildió (moho) polvoroso (<i>Podosphaera</i> spp.) Roya (<i>Tranzschelia discolor</i>)	3.5 (0.11 lb de i.a.)			
Agujero de tiro/perdigonado de los frutales (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	2.5 (0.078 lb de i.a.)			
Podredumbre de la cáscara (<i>Monilinia</i> spp., <i>Rhizopus</i> spp.) (supresión)	2.5 - 3.5 (0.078 - 0.11 lb de i.a.)			

Restricciones de uso

- **NO** aplique más de 3.5 oz (0.11 lb de i.a.) de **Estroy** por acre por aplicación individual.
- **NO** aplique más de 10 oz (0.313 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 2.5 oz (0.078 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** aplique más de 14 oz (0.438 lb de i.a.) de producto por acre al año cuando la concentración por aplicación sea de 3.5 oz (0.11 lb de i.a.) de producto por acre.
- **NO** haga más de 4 aplicaciones por año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones consecutivas después de la caída de los pétalos sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia.
- **NO** lo aplique durante los 25 días previos a la cosecha.
- **Intervalo mínimo entre aplicaciones:** 7 días.

AVELLANA (FILBERT)				
Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Tizón del avellano oriental (<i>Anisogramma anomala</i>)	3.5 (0.11 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Comience las aplicaciones desde el hinchado de las yemas hasta la brotación de las yemas y continúe a intervalos de 14 días. Estroy es más eficaz cuando se aplica y se deja secar antes de que llueva.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de todas las ramas. No se recomienda aplicar en hileras alternas. Bajo condiciones que favorezcan el desarrollo de la enfermedad, reduzca el intervalo de aplicación a 10 días.
Restricciones de uso <ul style="list-style-type: none"> • NO aplique más de 3.5 oz (0.11 lb de i.a.) de Estroy por acre por aplicación individual. • NO aplique más de 14 oz (0.875 lb de i.a.) de producto por acre al año. • NO haga más de 4 aplicaciones por año. • NO haga más de 2 aplicaciones consecutivas sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia. • NO lo aplique durante los 25 días previos a la cosecha. • Intervalo mínimo entre aplicaciones: 10 días. 				

PECANA				
Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Costra (sarna) (<i>Cladosporium caryigenum</i>)	2.5 - 3.5 (0.078 - 0.11 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Comience las aplicaciones cuando las hojas alcancen la mitad de su tamaño maduro. Continúe con las aplicaciones para la costra (sarna) si así lo indica el modelo de predicción contra la costra. Comience las aplicaciones antes del desarrollo de la enfermedad y continúe con un intervalo de 7 a 14 días durante todo el año.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos. En caso de una intensa presión de la enfermedad, use la concentración más alta y los intervalos de rociado más cortos.
Restricciones de uso <ul style="list-style-type: none"> • NO aplique más de 3.5 oz (0.11 lb de i.a.) de Estroy por acre por aplicación individual. • NO aplique más de 14 oz (0.875 lb de i.a.) de producto por acre al año. • NO haga más de 4 aplicaciones por año. • NO haga más de 2 aplicaciones consecutivas sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia. • NO lo aplique durante los 25 días previos a la cosecha. • Intervalo mínimo entre aplicaciones: 7 días. 				

PISTACHO				
Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Tizón de la panícula y del brote <i>(Botryosphaeria dothidea)</i> Tizón tardío por alternaria <i>(Alternaria spp.)</i> Tizón del brote y de la floración por botrytis <i>(Botrytis cinerea)</i> Mancha de la hoja por septoria <i>(Septoria pistaciarum)</i>	4.0 (0.125 lb de i.a.)	Vía terrestre: 100 - 400 Vía aérea: Mínimo 10 GPA	Aplique antes del inicio del desarrollo de la enfermedad y continúe con un intervalo de 2 a 3 semanas.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de las flores, el follaje y/o los frutos. En caso de una intensa presión de la enfermedad, utilice el intervalo de aplicación más corto.
Restricciones de uso • NO aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de Estroy por acre por aplicación individual. • NO aplique más de 16 oz (0.5 lb de i.a.) de producto por acre al año. • NO haga más de 4 aplicaciones por año. • NO haga más de 2 aplicaciones consecutivas sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia. • NO lo aplique durante los 25 días previos a la cosecha. • Intervalo mínimo entre aplicaciones: 2 semanas.				

HORTALIZAS TUBEROSAS Y DE CORMO (Subgrupo agrícola 1C)				
Arracacha, zamia, alcachofa (china y de Jerusalén); caña india comestible; yuca o mandioca (amarga y dulce); chayote (raíz); juncia avellanada/chufa, malanga (taro); jengibre; lerén; papa; batata; oreja de elefante; cúrcuma/turmérico; jícama; ñame auténtico.				
Enfermedad	Concentraciones de aplicación		Cuándo aplicar	Instrucciones de uso especiales
	Oz/acre	Galones por acre (GPA)		
Antracnosis <i>(Colletotrichum coccodes)</i> Mancha color café <i>(Alternaria alternata)</i> Tizón temprano <i>(Alternaria solani)</i> Moho gris <i>(Botrytis cinerea)</i> (suppression) Mildiú (moho) polvoroso <i>(Erysiphe cichoracearum)</i> Antracnosis <i>(Colletotrichum acutatum)</i>	2.5 - 4.0 (0.078 - 0.125 lb de i.a.)	Vía terrestre: Mínimo 10 GPA Vía aérea: Mínimo 5 GPA	Aplique el producto cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y antes de que ocurra la infección. Si las condiciones favorecen el desarrollo de la enfermedad, haga aplicaciones adicionales con intervalos de 7 a 10 días.	Use Estroy como parte de un programa de manejo integrado de plagas. Aplique como aspersión foliar en suficiente agua para obtener una cobertura completa de la planta.
Moho blanco <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	4.0 (0.125 lb de i.a.)		Haga la primera aplicación antes de que ocurra la infección, generalmente al cierre de las hileras y/o durante la primera floración. Haga una segunda aplicación 14 días después si las condiciones favorecen el desarrollo de moho blanco.	
Restricciones de uso • NO aplique más de 4 oz (0.125 lb de i.a.) de Estroy por acre por aplicación individual. • NO aplique más de 16 oz (0.5 lb de i.a.) de producto por acre al año. • NO haga más de 4 aplicaciones por año. • NO haga más de 2 aplicaciones consecutivas sin antes alternar a un fungicida que no sea del Grupo 3 para el manejo de la resistencia. • NO lo aplique durante el día previo a la cosecha. • Intervalo mínimo entre aplicaciones: 7 días.				

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.

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:

Bolsa: Bolsa externa no rellenable. **NO** reutilice ni vuelva a llenar la bolsa externa. Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Luego elimine la bolsa vacía en un relleno sanitario, por incineración, o quemándola si así lo permiten las autoridades locales o estatales. Si se quema, manténgase alejado del humo.

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 envase para su reciclaje, si está disponible, o perforélo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o por incineración, 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 que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Estroy™ es una marca comercial de Atticus, LLC.

El fungicida Quash® es marca registrada de Valent U.S.A. Corporation.

Folicur® es una marca comercial registrada de Bayer.

Nova® es una marca comercial registrada de Dow AgroSciences LLC.

Procure® es una marca comercial registrada de Chemtura Corporation.

Tilt® es una marca comercial registrada de Syngenta.

20250811ap1