

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

CIPRODINIL	GRUPO	9	FUNGICIDA
FLUDIOXONIL	GRUPO	12	FUNGICIDA



ALTERITY™

62.5 WG



Contiene ciprodinil y fludioxonil, los ingredientes activos utilizados en Switch® 62.5WG.

INGREDIENTES ACTIVOS:	(% por peso)
Ciprodinil*37.5%
Fludioxonil**	25.0%
OTROS INGREDIENTES:	37.5%
TOTAL:	100.0%

*N.º CAS 121552-61-2

**No. CAS 131341-86-1

Alterity™ 62.5 WG es un gránulo hidrodispersable que contiene 37.5% de ciprodinil y 25% de fludioxonil.

N.º de reg. de EPA: 91234-89

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.
Vea las precauciones adicionales más abajo.

PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de contacto con la piel o la ropa:	<ul style="list-style-type: none"> Quítese la ropa contaminada. Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
En caso de contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame al centro de toxicología o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.	

En caso de emergencia química, 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)

Alterity™ 62.5 WG no es fabricado ni distribuido por Syngenta Crop Protection, vendedor de Switch® 62.5WG.



Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Causa irritación moderada en los ojos. Perjudicial si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Las personas que manipulen y apliquen este producto como inmersión previa de raíces y coronas de fresas y los trabajadores que empaquen o preparen las raíces y coronas tratadas para su envío deben usar:

- Delantal resistente a productos químicos, fabricado con cualquier material impermeable
- Guantes hasta el codo, resistentes a productos químicos, fabricados con: material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo o Viton® de ≥14 milipulgadas de espesor en todos los casos
- Botas, resistentes a productos químicos, fabricadas con cualquier material impermeable

Todas las demás personas que lo manipulen o apliquen deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes, resistentes a productos químicos, fabricados con: material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo o Viton® de ≥14 milipulgadas de espesor en todos los casos
- Zapatos y calcetines

Además, las personas que lo mezclen y carguen para aplicaciones aéreas, con barra aspersora terrestre y por irrigación química deben usar:

- Como mínimo, una máscara de filtrado de partículas aprobada por NIOSH con un filtro N, R o P, un respirador elastomérico para partículas aprobado por NIOSH con un filtro N, R o P o un respirador purificador de aire motorizado aprobado por NIOSH con filtros HE.

REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para la ropa lavable, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

CONTROLES DE INGENIERÍA

Cuando las personas que manejan el producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que cumpla con los requisitos establecidos en la Norma de Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], los requisitos de equipo de protección personal de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en la WPS.

Las personas que lo apliquen por vía aérea deben estar en cabinas cerradas.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Si el pesticida se introduce a la ropa o el equipo de protección personal, quitárselo inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los peces, los invertebrados acuáticos, las ostras y los camarones. Para usos terrestres: No lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o la sustancia de enjuague del equipo.

Notificación sobre el agua subterránea

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con sustancias químicas detectadas en aguas subterráneas. Este producto químico puede lixiviarse hasta el agua subterránea si se utiliza en áreas en las que el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

Notificación sobre el agua superficial

Este producto químico puede contaminar el agua en caso de que la aspersión se desplace con el viento. Este producto químico tiene un alto potencial de escurrimiento varios meses después de su aplicación. Los suelos con poca capacidad de drenaje y con capas de agua poco profundas son más propensos a producir filtraciones que contengan este producto químico. Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto químico, así como las masas de agua superficial como estanques, arroyos y manantiales reducirán el potencial de contaminación del agua por el escurrimiento de este producto a través de la lluvia. Se reducirá el escurrimiento de este producto químico al evitar las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el escurrimiento (como cuando los suelos están saturados o hay pronóstico de lluvia considerable para las siguientes 48 horas). Las prácticas de control de la erosión reducirán la contribución de este producto químico a la contaminación del agua superficial.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

No lo mezcle con agentes oxidantes o reductores ni permita el contacto con estos, puede ocurrir una reacción química peligrosa.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una infracción a la ley federal (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a las indicaciones en la etiqueta.

No aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con trabajadores u otras personas, de forma directa o a través de filtraciones. Solo se permite la presencia del personal a cargo de la manipulación del producto en el área durante su aplicación (con la correcta protección). Para obtener información acerca de los requisitos específicos a su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Esta norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, y para las personas que manejan pesticidas agrícolas. Contiene los requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones en esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal; notificación a trabajadores e intervalos de acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro corresponden solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador.

No entre a las áreas tratadas ni permita el acceso a los trabajadores durante el intervalo de acceso restringido de 12 horas.

El equipo de protección personal exigido por la Norma de Protección del Trabajador para el acceso anticipado a las áreas tratadas cuando ello implica el contacto con cualquier cosa que se haya tratado, como plantas, suelo o agua consiste en:

- Overol
- Guantes, resistentes a productos químicos, fabricados con: material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo o Viton® de ≥14 milipulgadas de espesor en todos los casos
- Zapatos y calcetines

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE ESTA ETIQUETA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS CULTIVOS, CONTROL DEFICIENTE DE ENFERMEDADES O RESIDUOS ILEGALES.



Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Alterity 62.5 WG es un fungicida de amplio espectro para el control de ciertas enfermedades.

RESTRICCIONES DE USO DEL PRODUCTO

Restricciones para cultivos rotativos

No siembre cultivos que no estén registrados para usar con ciprodinil o fludioxonil por un período de 30 días, a menos que se especifique un intervalo más breve en la siguiente lista.

Cultivo rotativo	Tiempo de siembra desde la última aplicación de Alterity 62.5 WG
Frijoles (secos y suculentos, excepto frijoles caupi)* Bayas (bayas de arbusto 13-07B, zarzas 13-07A)* Hortalizas de hoja del género brassica (col)* Cucurbitáceas* Hierbas (frescas y secas)* Hortalizas de hoja* Hojas de hortalizas de raíz y tubérculo* Cebollas (bulbo deshidratado, ajo y verde) Pimientos Hortalizas tuberosas y de bulbo (subgrupo agrícola 1C)* Hortalizas de raíz y tubérculos, excepto la remolacha azucarera* Fresas Tomates Berros Cultivos no destinados a producto alimenticio o forraje	0 días
Todos los demás cultivos destinados a productos alimenticios o forraje	30 días

*Consulte las listas de cultivos en la sección **INSTRUCCIONES DE USO EN CULTIVOS**.

En los cultivos anuales donde se pueden hacer varios cultivos al año (doble o triple cosecha), no aplique más de 1.3 lb de ciprodinil como ingrediente activo y 0.9 lb de fludioxonil como ingrediente activo por acre al año en una parcela individual.

En el caso de cultivos para los que se permiten las aplicaciones aéreas, consulte las instrucciones de uso del cultivo específico.

En los condados de Nassau y Suffolk del estado de Nueva York: el uso se limita a fresas y cebollas.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

CIPRODINIL	GRUPO	9	FUNGICIDA
FLUDIOXONIL	GRUPO	12	FUNGICIDA

Para el control de la resistencia, tenga en cuenta que **Alterity 62.5 WG** contiene tanto ciprodinil, un fungicida del Grupo 9, como fludioxonil, un fungicida del Grupo 12. Cualquier población de hongos puede contener individuos naturalmente resistentes a **Alterity 62.5 WG** y otros fungicidas del Grupo 9 o Grupo 12. Con el tiempo puede producirse una pérdida gradual o total del control de la plaga si dichos fungicidas se utilizan repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retardar la resistencia al fungicida o bactericida, siga uno o más de los siguientes pasos:

- Rote la aplicación de **Alterity 62.5 WG** u otros fungicidas del Grupo 9 y del Grupo 12 dentro de una secuencia de temporada de cultivo con diferentes grupos de insecticidas que controlan los mismos patógenos.
- Use mezclas en tanque con fungicidas de un grupo diferente que sean igualmente eficaces en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. Utilice al menos la concentración mínima de aplicación indicada por el fabricante.
- Adopte un programa de control integrado de enfermedades para el uso de fungicidas que incluya exploración, que utilice la información histórica relacionada con el uso de pesticidas, la rotación de cultivos y que considere la resistencia de la planta huésped, el impacto de las condiciones ambientales en el desarrollo de enfermedades, los umbrales de las enfermedades, así como prácticas de control culturales, biológicas y otras de control químico.
- Donde sea posible, utilice modelos de predicción de enfermedades para programar eficazmente las aplicaciones de fungicidas. Tenga presente que el uso de modelos de predicción por sí solo no es suficiente para controlar la resistencia.
- Monitoree el desarrollo de resistencia en las poblaciones de hongos tratadas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesor certificado en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre control de resistencia a los pesticidas o control integral de plagas para sus cultivos y patógenos específicos.
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, comuníquese con Atticus, LLC. También puede comunicarse con su distribuidor de pesticidas o con un especialista en extensión universitaria para informar sobre la resistencia.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Se necesita una cobertura completa para lograr un buen control de la enfermedad. Las aplicaciones con un volumen de agua suficiente para dar una cobertura completa y uniforme generalmente proporcionan el control más eficaz de la enfermedad. Utilice volúmenes mínimos de aspersión terrestre de 10 galones/acre para cultivos de campo y hortalizas y 50 galones/acre para cultivos arbóreos. Para la aplicación aérea, consulte las instrucciones de uso del cultivo específico.

Para evitar el desplazamiento de la aspersión, no aplique el producto cuando las condiciones favorezcan el desplazamiento fuera del área a tratar. Evite la yuxtaposición de las franjas de aspersión porque se podría dañar el cultivo.

Equipe los aspersores con boquillas que produzcan una aplicación precisa y uniforme. Calibre el aspersor antes de usarlo.

Utilice una bomba con capacidad para mantener la presión nominal correcta para las boquillas seleccionadas. Mantenga la agitación suficiente para que la mezcla permanezca en suspensión. Para la agitación, utilice un agitador de chorro, un tubo de inyección de líquido o una paleta mecánica. No inyecte aire.

Utilice mallas para evitar la obstrucción de las boquillas. Instale tamices de calibre 50 o más grueso después del tanque y antes de las boquillas. Consulte las recomendaciones del fabricante de la boquilla.

Para obtener más información sobre el equipo de aspersión y la calibración, consulte las recomendaciones del fabricante del aspersor y de su estado. Para conocer las instrucciones locales específicas y los programas de aspersión, consulte las recomendaciones vigentes de la estación experimental agrícola de su jurisdicción.

ACATE LAS SIGUIENTES RESTRICCIONES CUANDO HAGA APLICACIONES EN LA PROXIMIDAD DE ZONAS ACUÁTICAS COMO LAGOS, EMBALSES, RÍOS, ARROYOS PERMANENTES, MARISMAS O ESTANQUES NATURALES, ESTUARIOS Y LAGUNAS COMERCIALES PARA CRIAR PECES.

- No lo aplique a una distancia menor de 75 pies de cuerpos de agua dulce: lagos, estanques, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales o estuarios.
- Apague el aspersor al llegar a los extremos de las filas.
- No siembre a menos de 10 pies de las zonas acuáticas para dejar una franja de filtro vegetal.



Fabricado para:
Atticus, LLC
 940 NW Cary Parkway, Suite 200
 Cary, NC 27513, EE. UU.

- No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el desplazamiento hacia zonas acuáticas. No lo aplique cuando las ráfagas o los vientos sostenidos superen las 15 millas (24 km) por hora.
- No lo aplique durante una inversión térmica. La neblina o niebla puede indicar la presencia de una inversión en zonas húmedas.
- Para los cultivos perennes, como cultivos arbóreos y uvas:
 - Para todo lo plantado a 150 pies (45 m) de masas de agua, como se ha descrito antes, rocíe los cultivos desde el exterior de la plantación, en sentido contrario a las masas de agua.
 - Rocíe las tres últimas filas en sentido del viento hacia las zonas acuáticas con boquillas en un solo lado y la aspersión en sentido contrario a las zonas acuáticas. Ajuste o cierre las boquillas superiores laterales en sentido contrario a la arboleda o el huerto al rociar la fila externa. Cierre las boquillas al girar en los extremos de las filas o al pasar por espacios sin árboles en las filas.

Aplicación de forma terrestre

- A menos que se especifique otra cosa, aplique como mínimo 10 galones (38 l) de agua por acre.

Restricción del desplazamiento de la aspersión terrestre

- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas (24 km) por hora en el lugar de aplicación.

Instrucciones para la aspersión aérea

Evite las aplicaciones en condiciones en las que no se pueda obtener una cobertura uniforme o cuando pueda producirse un desplazamiento excesivo.

Restricción del desplazamiento de la aspersión aérea

Acate las siguientes restricciones cuando haga aplicaciones en la proximidad de zonas acuáticas como lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, marismas o estanques naturales, estuarios y lagunas comerciales para criar peces.

- Utilícelo en cultivos donde solo se indican las aplicaciones aéreas.
- No lo aplique por aire a 150 (45 m) pies o menos de lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, pantanos, estanques naturales, estuarios ni lagunas comerciales para criar peces.
- Libere la aspersión a la altura más baja compatible con el control de plagas y la seguridad del vuelo. No haga aplicaciones a más de 10 pies por encima del follaje del cultivo.
- No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el desplazamiento hacia zonas acuáticas.
- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas (24 km) por hora en el lugar de aplicación. Si la velocidad del viento es superior a 10 millas (16 km) por hora, la longitud de la barra aspersora debe ser igual o inferior al 65% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 75% del diámetro del rotor en el caso de un helicóptero. De lo contrario, la longitud de la barra aspersora debe ser igual o inferior al 75% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 90% del diámetro del rotor en el caso de un helicóptero.
- No lo aplique durante una inversión térmica. La neblina o niebla puede indicar la presencia de una inversión en zonas húmedas.

ADVERTENCIAS SOBRE DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL LUGAR DE APLICACIÓN. TENGA PRESENTE LOS LUGARES CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

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

Control del tamaño de las microgotas - Barra aspersora terrestre

Volumen: El aumento del volumen de la aspersión para producir microgotas más grandes reducirá su desplazamiento. Utilice el mayor volumen de aspersión que sea práctico para la aplicación. Si se necesita un mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con un caudal más alto.

Presión: Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para la boquilla con el fin de producir el volumen de aspersión y el tamaño de microgota deseados.

Boquilla de aspersión: Utilice una boquilla de aspersión diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el desplazamiento.

Cómo controlar el tamaño de la microgota - Aplicación aérea

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

ALTURA DE LA BARRA - Barra aspersora terrestre

Utilice la altura más baja de la barra aspersora que sea compatible con las boquillas de aspersión que dé una cobertura uniforme. En el caso de equipo terrestre, la barra aspersora debe mantenerse a nivel con el cultivo, con un rebote mínimo.

ALTURA DE LIBERACIÓN - Aeronave

Las mayores alturas de liberación aumentan el potencial de desplazamiento de la aspersión. Al hacer aplicaciones aéreas, no libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del follaje del cultivo, a menos que se necesite una altura superior de aplicación por la seguridad del piloto.

ASPERSORES CON PANTALLA

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

TEMPERATURA Y HUMEDAD

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

INVERSIONES TÉRMICAS

El potencial de desplazamiento es alto durante las inversiones térmicas. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altura 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 en aire vertical. Evite las aplicaciones durante inversiones térmicas.

VIENTO

Por lo general, el potencial de desplazamiento 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 podría afectar el desplazamiento de la aspersión.

APLICACIONES TERRESTRES SIN BARRA ASPERSORA:

Fijar las boquillas a la mínima altura eficaz ayudará a reducir el potencial de desplazamiento de la aspersión.

APLICACIONES CON TECNOLOGÍA PORTÁTIL:

Tome precauciones para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

Precauciones para la aspersión aérea

Acate las siguientes precauciones cuando haga aplicaciones en la proximidad de zonas acuáticas como lagos, embalses, ríos, arroyos permanentes, marismas o estanques naturales, estuarios y lagunas comerciales para criar peces.

- Utilice el tamaño de microgota más grande que sea compatible con un buen control de plagas.
- La formación de microgotas muy pequeñas puede minimizarse mediante la selección de boquillas adecuadas, al orientar las boquillas en sentido contrario de la corriente de aire en la medida de lo posible y al evitar una presión excesiva de la barra de aspersión.



- Reduzca el riesgo de exposición a zonas acuáticas al evitar las aplicaciones cuando el viento corra hacia dichas áreas.
- La baja humedad y las altas temperaturas aumentan el índice de evaporación de las microgotas de la aspersión y, por lo tanto, la probabilidad de mayor desplazamiento de la aspersión a la zona acuática. Evite rociar bajo condiciones de baja humedad o altas temperaturas.
- En el caso de cultivos para los que se permiten las aplicaciones aéreas, consulte las instrucciones de uso del cultivo específico.
- A menos que se especifique otra cosa, aplique como mínimo 5 galones de agua por acre.

Aplicación mediante sistemas de riego (Irrigación química)

- Úselo solamente en los cultivos para los cuales se especifica la irrigación química en esta etiqueta.
- Aplique este producto solamente mediante sistemas de riego por goteo, con microaspersores, de pivote central, de aspersores fijos, portátiles (manuales) y móviles sobre ruedas. No aplique este producto a través de ningún otro tipo de sistema de riego.
- Podrían ocurrir daños en los cultivos, ineficacia en la aplicación o depósito de residuos de pesticidas ilegales en el cultivo debido a la distribución no uniforme del agua tratada.
- Aplique 0.125 a 0.25 pulgadas de agua por acre. El uso excesivo de agua puede reducir la eficacia.
- Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
- No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua a menos que existan los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.
- 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 necesarios, si es necesario.

Instrucciones de funcionamiento

1. 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 reflujos.
2. La tubería de inyección del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección del pesticida también debe tener 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 automáticamente o manualmente.
4. El sistema debe tener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.
5. La tubería de riego o la bomba de agua deben incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y poder equiparse con un enclavamiento de sistema.
7. No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar.

Equipo de riego de pivote central

Restricciones: (1) Utilícelo solamente con sistemas de impulso que provean una distribución uniforme del agua. (2) No utilice cañones terminales al hacer irrigación química con **Alterity 62.5 WG** mediante sistemas de pivote central porque la aplicación no es uniforme.

- Determine el tamaño del área a tratar.
- Determine el tiempo necesario para aplicar de 1/8 a 1/2 pulgada de agua sobre la zona a tratar cuando el sistema y el equipo de inyección funcionan a las presiones normales recomendadas por su fabricante. Cuando se aplique **Alterity 62.5 WG** mediante un equipo de riego, utilice el menor volumen de agua posible mientras mantiene una distribución uniforme. Haga funcionar el sistema al 80 a 95% de la capacidad nominal indicada por el fabricante.
- Determine el caudal de la bomba de inyección utilizando agua solamente a la presión normal de la tubería.
- Determine la cantidad de **Alterity 62.5 WG** necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
- Añada la cantidad necesaria de **Alterity 62.5 WG** y suficiente agua al tanque de la solución para cumplir los requisitos de tiempo de inyección.
- Asegúrese de que el sistema esté completamente cargado con agua antes de comenzar la inyección de la solución de **Alterity 62.5 WG**. Programe la inyección para que dure, al menos, el tiempo necesario para llevar el sistema a la presión máxima.
- Mantenga una agitación constante en el tanque de la solución durante el período de inyección.
- Mantenga el sistema en funcionamiento hasta que la solución de **Alterity 62.5 WG** haya salido por la cabeza del aspersor.

Sistema de riego de aspersores fijos, portátil (manual) y móvil sobre ruedas

- Determine la superficie cubierta por los aspersores.
- Llene con agua el tanque de la solución del inyector y ajuste el caudal para utilizar el contenido en un intervalo de 20 a 30 minutos. Cuando se aplique **Alterity 62.5 WG** mediante un equipo de riego, utilice el menor volumen de agua posible mientras mantiene una distribución uniforme.
- Determine la cantidad de **Alterity 62.5 WG** necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
- Añada la cantidad necesaria de **Alterity 62.5 WG** en la misma cantidad de agua utilizada para calibrar el período de inyección.
- Haga que el sistema funcione a la misma presión e intervalo de tiempo establecidos durante la calibración.
- Cuando haya terminado el tratamiento detenga el sistema de inyección. Mantenga el sistema en funcionamiento hasta que la solución de **Alterity 62.5 WG** haya salido por la cabeza del último aspersor.

Sistemas de irrigación química por goteo o microaspersores

Podrían ocurrir daños en los cultivos, ineficacia en la aplicación o depósito de residuos de pesticidas ilegales en el cultivo debido a la distribución no uniforme del agua tratada.

Preparación de la aspersión: Hay que limpiar minuciosamente el tanque de productos químicos y el sistema de inyectores. Enjuague el sistema con agua limpia.

Instrucciones de uso para aplicaciones de riego por goteo o microaspersores

Riego por goteo o microaspersores: **Alterity 62.5 WG** puede aplicarse mediante sistemas de riego para el control de enfermedades transmitidas por el suelo. El suelo debe tener una capacidad de humedad adecuada antes de la aplicación por goteo.

- Interrumpa el riego por goteo al agotarse el fungicida del tanque de abastecimiento principal o 6 horas después del inicio, lo que sea más breve. Para lograr una máxima eficacia, después de la aplicación por goteo hay que demorar el riego subsiguiente (de agua solamente) durante al menos 24 horas.
- 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 reflujos.
- La tubería de agua del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
- La tubería de inyección del pesticida también debe tener 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 automáticamente o manualmente.
- El sistema debe tener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.
- La tubería de riego o la bomba de agua deben incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

- Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.
- Antes de cerrar el agua de riego, deje suficiente tiempo para que el pesticida se descargue por todas las tuberías y boquillas. 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 necesarios, si es necesario.
- Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
- No conecte un sistema de riego (incluidos sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas en un sistema público de abastecimiento de agua a menos que se cuente con los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA SISTEMAS PÚBLICOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

1. 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.
2. Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua corriente arriba del punto de inyección del pesticida. Como alternativa a la zona de presión reducida, el agua del sistema público de abastecimiento de agua debe descargarse en un depósito de reserva antes de la aplicación del pesticida. Entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior o de desborde del depósito de reserva debe haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.
3. La tubería de agua del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
4. La tubería de inyección de pesticida debe tener una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de producto químico 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 pesticida 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. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.
7. No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLADO

No prepare más mezcla de aspersión que la necesaria para su aplicación inmediata. Antes de usar este producto limpie bien el equipo de aspersión. Es necesario que el producto se agite energicamente para que se disperse de manera adecuada. Mantenga la máxima agitación durante toda la operación de aspersión. No deje reposar la mezcla de aspersión durante la noche en el tanque de aspersión. Purgue completamente el equipo de aspersión después de cada uso y aplique el enjuague a un área ya tratada.

Alterity 62.5 WG solo. Añada la mitad de la cantidad de agua necesaria al tanque de mezclado. Con el agitador en funcionamiento, agregue **Alterity 62.5 WG** al tanque. Continúe la agitación mientras agrega el resto del agua. Comience la aplicación de la solución después de que **Alterity 62.5 WG** se haya dispersado totalmente en el agua de la mezcla. Mantenga la agitación hasta que toda la mezcla se haya aplicado.

Alterity 62.5 WG + mezclas en tanque: **Alterity 62.5 WG** es compatible en mezclas de tanque con muchos fungicidas, fertilizantes líquidos, herbicidas, insecticidas y productos de control biológico de uso común. Si se desean mezclas en tanque, observe todas las instrucciones, precauciones y limitaciones en el etiquetado de todos los productos utilizados. Para obtener información sobre la compatibilidad, consulte las tablas de compatibilidad o a sus autoridades agrícolas locales o estatales. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y precauciones más restrictivas de cada producto en la mezcla en tanque.

Para preparar una solución de aspersión, añada la mitad de la cantidad de agua necesaria al tanque de mezclado. Ponga en marcha el agitador antes de añadir cualquier producto de mezclado. En general, agregue los productos de mezclado en este orden: productos empacados en envases solubles en agua, polvos solubles, gránulos solubles (autosuspensibles secos) como **Alterity 62.5 WG**, autosuspensibles líquidos, líquidos y concentrados emulsionables. Siempre permita que se disperse totalmente cada componente de la mezcla en tanque antes de agregar el producto siguiente. Suministre agitación suficiente mientras agrega el resto del agua. Mantenga la agitación hasta que toda la mezcla se haya aplicado.

Cuando use **Alterity 62.5 WG** en mezclas en tanque, agregue todos los productos en envases solubles en agua al tanque antes de cualquier otro componente de mezcla en tanque, incluyendo **Alterity 62.5 WG**. Deje que el envase soluble en agua se disuelva por completo y que el producto o productos se dispersen por completo antes de añadir al tanque cualquier otro componente de mezcla en tanque.

Si usa **Alterity 62.5 WG** en una mezcla en tanque, siga todas las instrucciones de uso, cultivos/sitios, concentraciones de uso, relaciones de dilución, precauciones y limitaciones que aparecen en la etiqueta del producto para mezclado en tanque. No exceda las dosis de la etiqueta y acate las precauciones y limitaciones más restrictivas. Este producto no debe mezclarse con ningún producto que prohíba dicha mezcla. Las mezclas en tanque u otras aplicaciones de los productos mencionados en esta etiqueta solo se permiten en las jurisdicciones donde los productos mencionados están registrados.

INSTRUCCIONES DE USO EN CULTIVOS

Cuando se indica un rango de concentraciones, utilice las más altas si las condiciones climáticas son propicias para una mayor infestación de la enfermedad.

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Frijoles (secos y suculentos, excepto frijoles caupí) Garbanzo Frijol (<i>Lupinus</i> spp.) (lupino de grano, lupino dulce, lupino blanco, lupino blanco dulce) Frijol (<i>Phaseolus</i> spp.) (rojo, haba de Lima, mungo, blanco, pinto, habichuela, de cera) Haba (frijol fava) Frijol (<i>Vigna</i> spp.) (frijol caupí, frijol carita)	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas con un intervalo de 7 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para el control del moho blanco, haga la primera aplicación al 10 a 20% de la floración. En ciertos lugares, una sola aplicación en dicha ocasión brindará un control adecuado de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 5 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Bayas Bayas de arbusto subgrupo 13-07B* Arándano azul Grosella Rosáceas subgrupo 13-07A** Zarzamora Frambuesa roja y negra Y cultivares o híbridos de estos.	Baya momificada (<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.) Podredumbre de la fruta por alternaria (<i>Alternaria tenuissima</i>) Pudrición por phomopsis (<i>Phomopsis vaccinii</i>) Podredumbre de la fruta por botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

Lista completa de bayas de arbusto y de tallo:

***Bayas de arbusto:** Aronia, grosella negra, arándano cultivado y silvestre, grosella dorada, murtila, madreelva comestible, saúco, agracejo, grosella espinosa europea, arándano rojo cultivado, arándano negro, josta, guillomo de Saskatchewan, arándano de montaña, grosella nativa australiana, grosella roja, salal/shallon, espino amarillo

****Zarzamoras:** Zarzamora, loganberry, frambuesa roja y negra, frambuesa silvestre

Instrucciones de aplicación: Las aplicaciones pueden hacerse con equipo terrestre o aéreo. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 5 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).



Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Hortalizas de hoja del género brassica (col)* Brócoli Coles de Bruselas Repollo Coliflor Berza Col rizada Hojas de mostaza Y cultivares o híbridos de estos.	Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i>) Tizón de la hoja por alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Supresión: Mancha de la hoja por cercospora (<i>Cercospora brassicicola</i>)	10-12 11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

*Lista completa de hortalizas de hoja del género brassica (col): Brócoli, brócoli chino, grelo (rapini), coles de Bruselas, col, col china, coliflor, brócoli italiano, berza, kale, colinabo, mizuna, hojas de mostaza, espinaca japonesa, hojas de canola, hojas de nabo

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No utilice las raíces de nabos tratados como alimento o forraje. Solamente pueden tratarse las variedades de nabos cosechadas por sus hojas.
3. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
4. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
5. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Cítricos Limón Lima	Podredumbre de la punta del tallo por alternaria (<i>Alternaria citri</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Moho azul (<i>Penicillium italicum</i>) Moho verde (<i>Penicillium digitatum</i>)	11-14	Haga una aplicación cerca de la cosecha para evitar la podredumbre de la fruta postcosecha. La aplicación puede hacerse hasta el día de la cosecha inclusive.

Restricciones específicas de uso

1. La aplicación solo debe hacerse con equipo terrestre.
2. No aplique más de 14 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 0.33 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.22 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).
5. No exceda una aplicación por año.

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Cucurbitáceas* Cantalupo Pepino Melón verde o tuna Melón común Sandía Calabaza Calabacín Calabacín tipo zucchini Y cultivares o híbridos de estos.	Tizón de la hoja por alternaria (<i>Alternaria cucumerina</i>) Mancha de la hoja por Alternaria (<i>A. alternata</i>) Tizón de tallo gomoso (<i>Didymella bryoniae</i>) Oídio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

*Lista de cucurbitáceas adicionales: Melón cantalupo, chayote, calabaza china, pepino, calabaza, melón verde o tuna, *momordica* spp. (melón amargo, balsamina), melón común, calabaza, calabacín, sandía, calabacín tipo zucchini

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. Puede aplicarse hasta 1 día antes de la cosecha (día 1 del intervalo precosecha).



Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Uvas y frutas pequeñas de enredaderas Subgrupo 13-07F (Excepto kiwi peludo) Uvas Uva Amur Kiwiño Pasiflora Schisandra Y cultivares o híbridos de estos.	Botrytis (moho gris) (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre ácida (causada por un complejo de hongos)	11-14	Comience las aplicaciones de Alterity 62.5 WG al inicio de la floración. Se pueden hacer tres aplicaciones adicionales al comprobar las bayas al tacto, durante el envero o en precosecha. La podredumbre del racimo por botrytis se controla con mayor eficacia mediante aplicación terrestre, con suficiente volumen de agua para lograr la cobertura completa. Es esencial cubrir completamente los racimos. No lo aplique a intervalos menores de 21 días. Para la podredumbre ácida, haga una aplicación durante el envero, seguida de 1 o 2 aplicaciones adicionales. No lo aplique a intervalos menores de 21 días. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

Instrucciones de aplicación: Las aplicaciones pueden hacerse con equipo terrestre o aéreo. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 20 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.4 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Hierbas (frescas y secas)*	Mancha de la hoja por alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Tizón de la hoja por botrytis (<i>Botrytis</i> spp.) Tizón por fusarium (<i>Fusarium</i> spp.)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repitalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplique en un volumen de aspersión mínimo de 30 galones/acre para lograr la cobertura completa. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

***Hierbas frescas y secas:** Angélica, melisa, albahaca, borraja, pimpinela, manzanilla, hierba gatera, perifollo (deshidratado), cebollín, cebollín (chino), esclarea, cilantro (hojas), hierba de Santa María, cilantro cimarrón (hojas), árbol de curry (hojas), eneldo, marrubio, hisopo, lavanda, zacate limón, apio de monte (hojas), caléndula, mejorana, capuchina, perejil (deshidratado), poleo, romero, ruda, salvia, ajedrea (de verano e invierno), magnolia virginiana, tanaceto, estragón, tomillo, axocopaque, aspécula olorosa, ajenjo.

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No lo aplique dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Hortalizas de hoja subgrupo 4A (excepto la brassica) y hortalizas con hojas de peciolo subgrupo 4B* Rúcula Apio Lechuga arropollada y de hoja Perejil Espinaca Y cultivares o híbridos de estos.	Mancha de la hoja por alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Mancha de la hoja por septoria (<i>Septoria lactucae</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre por sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) Podredumbre basal (<i>Phoma exigua</i>) Supresión: Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repitalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para el control de la sclerotinia, realice la primera aplicación en el aclareo y nuevamente dos semanas después. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

***Lista completa de hortalizas de hoja:** Amaranto, rúcula, cardo, apio, apio chino, lechuga china, perifollo, crisantemo (comestible), valeriana comestible, mastuerzo, diente de león o achicoria amarga, vinagrera, endibia (escarola), hinojo (fenollo), lechuga (arropollada y de hoja), espinaca de Nueva Zelanda, armuelle, perejil, verdolaga, radicchio o col morada, ruibarbo, espinaca, espinaca de malabar, acelga

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).



Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Hojas de hortalizas de raíz y tubérculo* Remolacha de huerta Remolacha de azúcar Zanahoria Chirivía Rábano Camote Nabo Ñame (auténtico)	Tizón de la hoja por alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oídio (<i>Erysiphe</i> spp.)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

*Lista completa de hortalizas de raíz y tuberosas, hojas: Remolacha de huerta; remolacha de azúcar; lampazo comestible; zanahoria; yuca; apio nabo; achicoria; malanga; chirivía; rábano; rábano (oriental); colza; escorzonera (negra y española); camote; oreja de elefante; nabo; perifollo (raíz tipo rábano); ñame (auténtico)

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. Rábano SOLAMENTE - No más de dos aplicaciones por año.
3. Rábano SOLAMENTE - No aplique más de 14 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
4. Rábano SOLAMENTE - No aplique más de 0.66 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.44 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
5. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
6. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
7. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).
8. No permita que el ganado ni otros animales se alimenten con las hojas de hortalizas de raíz y tubérculo.

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Cebollas y ajo Hortalizas de bulbo Grupo agrícola 3-07A y 3-07B* Ajo Cebolla de bulbo Cebolla verde Cebollas cultivadas para semilla Y cultivares o híbridos de estos.	Tizón o añublo de la hoja por botrytis (<i>Botrytis</i> spp.) Tizón de la hoja por stemphylium (<i>Stemphylium vesicarium</i>) Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Supresión: Podredumbre del cuello (<i>Botrytis</i> spp.) Moho negro (<i>Aspergillus niger</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para lograr un efecto óptimo con la podredumbre del cuello, aplíquelo con un intervalo de 7 días a razón de 14 onzas. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.
	Enfermedades transmitidas por el suelo Pudrición blanca (<i>Sclerotium cepivorum</i>)	7-14 (0.5 a 1.0 onzas /1000 pies de fila)	Aplicar al momento de la plantación como aspersión dentro del surco.

*Lista completa de hortalizas de bulbo:

Cebolla de bulbo: Cebolla china; cebolla de bulbo seca; bulbo de lirio de día; bulbo de fritillaria; ajo; ajo-puerro; bulbo de lirio; cebolla perla; cebolla de papa; ajo de serpiente; chalote
Cebolla verde: Cebolleta Beltsville; hojas frescas de cebollín chino; hojas frescas de cebollín; hojas de fritillaria; cebolla fresca; cebolla verde; hosta elegans; puerro; cebolla silvestre; puerro; cebolla macrostem; hojas frescas de chalote; cebolla de árbol; cebolleta japonesa; puerro silvestre

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 5 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. Para aplicaciones dentro del surco, no aplique más de 0.68 lb de ingrediente activo de productos que contienen fludioxonil por acre y por aplicación.
5. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Pistachos	Botrytis (<i>Botrytis</i> spp.) Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>)	11-14	Realice la primera aplicación al inicio de la floración y repita el tratamiento a intervalos de 14 días si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Instrucciones de aplicación: Las aplicaciones pueden hacerse con equipo terrestre o aéreo. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 20 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Papas ¹ Hortalizas tuberosas y de bulbo Subgrupos agrícola 1C ¹ Camotes ¹	Mancha parda (<i>Alternaria alternata</i>) ¹ Tizón temprano (<i>A. solani</i>) ¹ Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) ¹ Mancha de la hoja por septoria (<i>Septoria lycopersici</i>) ¹ Mancha canela (<i>Botrytis cinerea</i>) ¹	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

¹Hortalizas adicionales de tubérculo y de bulbo, subgrupo 1C: Arracacha, arrurruz, alcachofa (china y de Jerusalén), caña india, yuca (amarga y dulce), chayote (raíz), juncia avellanada/chufa, malanga (taro), jengibre, lerén, oreja de elefante, cúrcuma/turmérico, ñame (de frijol y auténtico) y cultivares o híbridos de estos

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 5 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso:

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No aplique este producto dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 14 días).

¹No apto para usarse en California

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Hortalizas de raíz, excepto la remolacha de azúcar* Zanahoria Remolacha de huerta Ginseng Rábano picante Chirivía Rábano Rábano (oriental) Colinabo Nabo	Tizón de la hoja por alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oídio (<i>Erysiphe</i> spp.)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

***Hortalizas adicionales de raíz y tubérculo:** Lampazo comestible, raíz de apio, achicoria, escorzonera (negra y española), escaravía, perejil (raíz tipo rábano) y perifollo (raíz tipo rábano).

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 5 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. Rábano SOLAMENTE - No más de dos aplicaciones por año.
3. Rábano SOLAMENTE - No aplique más de 14 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
4. Rábano SOLAMENTE - No aplique más de 0.66 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.44 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
5. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
6. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
7. No aplique este producto dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 7 días).
8. No permita que el ganado ni otros animales se alimenten con las hojas de hortalizas de raíz y tubérculo.



Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Fresas y bayas de crecimiento bajo, subgrupo 13-07G (excepto arándanos rojos)* Fresas Y cultivares o híbridos de estos.	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Oídio (<i>Sphaerotheca macularis</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.)	11-14	Comience la aplicación en la floración o antes de esta y continúe a intervalos de 7 a 10 días. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.
	Antracnosis de raíz y corona en la plantación (<i>Colletotrichum</i> spp.)	5 a 8 onzas por cada 100 galones de agua	Aplique como inmersión previa de raíces y coronas de fresas a razón de 5 a 8 onzas por cada 100 galones de agua para suprimir la pudrición de raíz y corona por antracnosis. Antes de sumergir los trasplantes, lávelos para eliminar el exceso de tierra. Sumerja completamente las plantas en la solución de inmersión. Sumerja o esponja las plantas durante 2 minutos como mínimo o 5 minutos como máximo. Drene totalmente los trasplantes después de la inmersión. NO vuelva a utilizar la solución. Deseche la solución de inmersión según los reglamentos locales. Plante las plantas tratadas tan pronto como sea posible. Para un control continuado de la antracnosis, siga con aplicaciones foliares de Alterity 62.5 WG comenzando 2 a 3 semanas después del trasplante.

*Bayas adicionales de crecimiento bajo: Uvas de oso, arándano europeo, zarzamora de los pantanos, arándano australiano, axocopaque o gaulteria y cultivares o híbridos de estos

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 5 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. Haga una sola inmersión previa a la plantación por cada cultivo.
3. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
4. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
5. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Tomates y hortalizas de fruto, grupo agrícola 8-10* Berenjena Ocra o quimbombó Pimiento morrón Pimiento no morrón	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Oídio (<i>Leveillula taurica</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repítalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

*Lista completa de hortalizas de fruto, grupo agrícola 8-10: Berenjena africana, tomate silvestre, cocona o túpiro, tomate pasa, berenjena, hierba mora, baya de Goji; coztomate, depe o uvilla del campo; uña de gato; naranjilla; ocra o quimbombó, berenjenita o hierba sosa, pepino, pimiento o chile morrón, pimiento o chile no morrón, rosella o rosa de Jamaica, nakati o berenjena escarlata, trompillo, tomatillo, tomate, tomate de árbol y cultivares o híbridos de estos.

Instrucciones de aplicación: La aplicación puede hacerse con equipo terrestre, aéreo o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No exceda un máximo total de 4 aplicaciones (aéreas más terrestres más irrigación química) por año.
5. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Frutas tropicales* Aguacate Pitahaya Guayaba Longuán Lichi Mamey zapote Mango Papaya Maracuyá Mamoncillo Carambola	Podredumbre de la fruta por botrytis (<i>Botrytis</i> spp.) Podredumbre de la fruta por alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.)	11-14	Realice la primera aplicación al inicio de la floración y repita a intervalos de 7 a 10 días si las condiciones siguen favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

*Frutas tropicales: Acerola, aguacate, zapote negro, zapote amarillo, pitahaya, feijoa, guayaba, jaboticabo, longuán, lichi, mamey zapote, mango, papaya, maracuyá, pulasán, rambután, chicozapote, mamoncillo, caimito, carambola, manzana de Java

Instrucciones de aplicación: Las aplicaciones pueden hacerse con equipo terrestre o aéreo. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Utilice un volumen mínimo de aspersión de 20 galones/acre con equipo aéreo. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.

Restricciones específicas de uso

1. No haga más de dos aplicaciones con equipo aéreo.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. No exceda un máximo total de 4 aplicaciones (aéreas más terrestres) por año.
5. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).

Cultivo	Enfermedad	Concentración de producto (onzas/acre)	Observaciones
Berros	Mancha de la hoja por cercospora (<i>Cercospora</i> spp.) Moho blanco por sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) Podredumbre por rhizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>)	11-14	Comience las aplicaciones antes o al inicio de la enfermedad y repitalas a un intervalo de 7 a 10 días si las condiciones siguen siendo favorables para el desarrollo de la enfermedad. Manejo de la resistencia: Después de 2 aplicaciones de Alterity 62.5 WG , alterne con otro fungicida con un modo de acción diferente por 2 aplicaciones.

Instrucciones de aplicación: Las aplicaciones pueden hacerse con equipo terrestre o de irrigación química. Una buena cobertura es esencial para un buen control de la enfermedad. Para la irrigación química aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso

1. Las aplicaciones solamente deben hacerse sobre un lecho seco. No lo aplique directamente al agua.
2. No aplique más de 56 onzas/acre de **Alterity 62.5 WG** por año.
3. No aplique más de 1.3 lb de productos que contienen ciprodinil como ingrediente activo ni más de 0.9 lb de productos que contienen fludioxonil como ingrediente activo por año.
4. Puede aplicarse en el día de la cosecha (día 0 del intervalo precosecha).

INSTRUCCIONES DE USO EN CULTIVOS PARA APLICACIONES POSTERIORES A LA COSECHA

Granadas*

Utilice **Alterity 62.5 WG** como inmersión posterior a la cosecha para el control de la Podredumbre de la fruta por botrytis y el moho gris en las granadas.

Método de aplicación	Enfermedad	Concentración (oz)	Observaciones
Inmersión o empapado en línea	Podredumbre de la fruta por botrytis* Moho gris*	19.2 onzas/100 galones	<ul style="list-style-type: none"> Mezcle 19.2 onzas de Alterity 62.5 WG en 100 galones de agua, emulsión con cera o dilución acuosa de emulsión con cera y aceite. Sumerja durante aproximadamente 30 segundos y deje drenar la fruta.

Instrucciones de aplicación: Para obtener el máximo control de la putrefacción, trate la fruta una vez antes del almacenamiento y una vez después del almacenamiento, justo antes de la comercialización. Verifique que la solución de **Alterity 62.5 WG** permanezca en suspensión mediante su agitación.

Restricción específica de uso: No haga a la fruta más de dos aplicaciones posteriores a la cosecha con productos que contienen fludioxonil.

*No es apto para usar en California



Tabla de conversión del producto

Oz líq. de producto/acre	Lb i.a. de ciprodinil	Lb i.a. de fludioxonil
5	.12	.08
7	.16	.11
8	.19	.13
10	.23	.16
11	.26	.17
12	.28	.19
14	.33	.22
19.2	.45	.3

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se puede usar, debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o agua resultante del enjuague del equipo constituye una violación de la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no se pueden eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o con el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA (EE. UU.) más cercana para pedir información al respecto.

MANEJO DEL RECIPIENTE: (de hasta 50 libras)

Recipiente no rellenable: No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perforélo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo utilice otros procedimientos aprobados por las autoridades en su jurisdicción.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea por completo 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 acepta 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. Podría suceder ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas en los cultivos debido a factores tales como las maneras de uso o aplicación (incluido el mal uso), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todos los cuales están fuera del control de ATTICUS, LLC. El comprador o el usuario asumirá 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, de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo más allá 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 o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños derivados 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.

Alterity™ es marca comercial de Atticus, LLC

Switch® es marca registrada de Syngenta Group Company.

20200813ap1

