

CELOXID™ SC

Contiene ciazofamida, el ingrediente activo utilizado en Segway® SC.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Ciazofamida*	34.5%
OTROS INGREDIENTES:	65.5%
TOTAL:	100.0%

*4-cloro-2-ciano-*N,N*-dimetil-5-(4-metilfenil)-1*H*-imidazol-1-sulfonamida (CA)
Contiene 3.33 libras de ciazofamida por galón (400 gramos por litro).

N.º de reg. de EPA: 91234-199

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 control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende 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 el ojo.▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.
En caso de ingestión:	<ul style="list-style-type: none">▪ Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.▪ Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua.▪ No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico.▪ No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.
En caso de inhalación:	<ul style="list-style-type: none">▪ Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco.▪ Si la persona no respira, llame al número de emergencia o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, de preferencia y, si es posible, de boca a boca.▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame al centro de control de intoxicaciones 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)

Celoxid™ SC no es fabricado ni distribuido por PBI Gordon Corporation, vendedor de Segway® SC.



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

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

Equipo de protección personal (PPE)

Los aplicadores y otros operadores deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, calcetines, zapatos y guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils), caucho de neopreno (≥ 14 mils), cloruro de polivinilo (≥ 14 mils) o Viton® (≥ 14 mils).

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

Declaración sobre 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 en cuanto a equipos de protección personal de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en la WPS.

IMPORTANTE: Cuando se usa un equipo de protección personal reducido porque se utiliza un sistema cerrado, los operadores deben disponer de todo el equipo de protección personal especificado anteriormente para "aplicadores y otros operadores", y deben tener dicho equipo de protección personal inmediatamente disponible para su uso en caso de emergencia, como un derrame o una avería del equipo.

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 en 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. Lávese minuciosamente y cámbiese de ropa lo antes posible.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

No lo use ni lo almacene cerca de agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los organismos invertebrados acuáticos. La presencia de este producto en las aguas de arrastre o de escurrimiento puede ser peligrosa para los organismos acuáticos adyacentes a las áreas tratadas. **NO** lo aplique directamente en el agua, en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua al deshacerse del agua utilizada para lavar o enjuagar el equipo.

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL ACARREO DEL ROCIADO EN EL SITIO DE APLICACIÓN. La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de acarreo de la aspersión. Antes de tomar decisiones, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores. Algunos estados tienen reglas más estrictas que deben cumplirse tal como se ordena.

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de manera incongruente con la indicada en la etiqueta constituye una infracción de la ley federal (EE. UU.).

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE USO DE ESTA ETIQUETA PUEDE SER CAUSA DE LESIONES A LAS PLANTAS O CONTROL DEFICIENTE DE LAS ENFERMEDADES.

NO aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con los trabajadores o demás personas, de forma directa o mediante el acarreo. 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.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, como así también operadores de pesticidas agrícolas. La norma contiene los requisitos sobre capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. Asimismo, contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de entrada restringida. Los requisitos indicados en este recuadro se aplican solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador (*Worker Protection Standard*).

NO entre a las áreas tratadas ni permita la entrada de trabajadores a ellas durante el intervalo de entrada restringida de doce (12) horas.

La Norma de Protección del Trabajador permite usar el equipo de protección personal exigido para la entrada anticipada a las áreas tratadas cuando ello implica el contacto con cualquier cosa que se haya tratado, como plantas, suelo o agua. Dicho equipo consiste en:

- overoles,
- guantes resistentes a productos químicos (hechos de cualquier material impermeable), y
- zapatos y calcetines.

Las granjas productoras de hierba y semillas, los viveros comerciales y los invernaderos están cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador.

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos indicados en este recuadro se aplican a los usos del producto no cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador, 40 CFR parte 170 de EE. UU. La Norma de Protección del Trabajador se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos. El césped de los campos de golf y de otras zonas de césped no residenciales, como parques industriales, granjas de tanques, campos deportivos universitarios y profesionales mantenidos profesionalmente, céspedes comerciales y paisajes ornamentales no están cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador. Mantenga a los niños, las mascotas y las personas desprotegidas fuera del área tratada hasta que se haya secado la aspersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Celoxid SC es un concentrado líquido en suspensión para el control de las enfermedades del moho causadas por *Pythium* y *Downy* en zonas de césped asociadas con campos de golf (greens, tees de salida y calles), granjas productoras de césped, granjas productoras de semillas, campos deportivos universitarios y profesionales, y céspedes residenciales y comerciales. **Celoxid SC** también puede utilizarse para el control de enfermedades del moho causadas por *Pythium*, *Phytophthora* y *Downy* en plantas ornamentales de paisajismo y las cultivadas en viveros e invernaderos comerciales. Este producto es apto solo para el uso profesional; se prohíbe su aplicación por parte de propietarios de viviendas en el césped residencial.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Celoxid SC es un excelente agente de control de enfermedades cuando se utiliza según las instrucciones de la etiqueta para el control de los hongos oomicetos incluidos en la lista. Aunque **Celoxid SC** tiene actividad sistémica limitada, debe utilizarse como fungicida protector y aplicarse antes de que la enfermedad infecte el cultivo.

Según el nivel de presión de la enfermedad, se puede prever una buena protección del cultivo contra la enfermedad durante un periodo de 7 a 28 días.

Celoxid SC se recomienda para su uso como parte de un programa de manejo integrado de plagas, que puede incluir el uso de variedades de cultivos resistentes a las enfermedades, prácticas culturales, rotación de cultivos, agentes de control biológico de enfermedades, exploración de plagas y sistemas de pronóstico de enfermedades destinados a prevenir los daños económicos causados por plagas. Hay que seguir las prácticas que se sepa que reducen el desarrollo de la enfermedad. Consulte con su servicio de extensión de entidades cooperativas del estado o sus autoridades agrícolas locales sobre estrategias adicionales para el manejo integrado de plagas en su zona. **Celoxid SC** puede utilizarse en los programas estatales de asesoramiento de extensión agrícola (pronóstico de enfermedades) que recomiendan el tiempo preciso de aplicación en función de los factores ambientales que favorecen el desarrollo de la enfermedad.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Se sabe que algunos patógenos de las plantas desarrollan resistencia a los productos utilizados repetidamente para el control de la enfermedad. El modo de acción o el sitio de acción objetivo de **Celoxid SC** es el complejo III de la respiración fúngica: ubiquinona reductasa, sitio Qi (Comité de Acción para la Resistencia a Fungicidas, código 21). Un programa de manejo de enfermedades que incluya la alternancia o las mezclas en tanque de **Celoxid SC** con otros fungicidas etiquetados que tengan un modo de acción diferente o que controlen patógenos no controlados por **Celoxid SC** es esencial para evitar que se desarrollen poblaciones de patógenos resistentes a la enfermedad. **Celoxid SC** no debe utilizarse en forma continua ni mezclarse en tanque con fungicidas a los que las enfermedades objetivo hayan desarrollado resistencia.

Dado que los patógenos difieren en su potencial para desarrollar resistencia a los fungicidas, siga las instrucciones indicadas en la sección de **INSTRUCCIONES DE USO** de esta etiqueta para consultar las estrategias de manejo de resistencia específicas para cada cultivo. Consulte con los representantes del servicio de extensión de entidades cooperativas federal o de su estado para obtener orientación sobre el uso adecuado de **Celoxid SC** en programas que procuran minimizar la ocurrencia de enfermedades resistentes. **Celoxid SC** no es causa de resistencia cruzada con otras clases de fungicidas que tienen modos de acción diferentes.

Para el manejo de la resistencia, **Celoxid SC** contiene un fungicida del Grupo 21. Cualquier población de hongos puede contener individuos naturalmente resistentes a **Celoxid SC** y otros fungicidas del Grupo 21. 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 estrategias apropiadas de manejo de la resistencia. Para retardar la resistencia al fungicida/bactericida, cumpla uno o más de los siguientes pasos:

- Rote la aplicación de **Celoxid SC** u otros fungicidas del Grupo 21 dentro de una secuencia de temporada de cultivo con diferentes grupos de insecticidas que controlan los mismos patógenos.
- Use mezclas de tanque con fungicidas de un grupo diferente que sean igualmente efectivos en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. Utilice al menos la dosis mínima de aplicación indicada por el fabricante.
- Adopte un programa de manejo integrado de enfermedades para el uso de fungicidas que incluya exploración, que aplique 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 la enfermedad, los umbrales de la enfermedad, así como prácticas de control culturales, biológicas y otras prácticas 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 en sí mismo no es suficiente para manejar 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 el manejo de resistencia a los pesticidas o el manejo integrado de plagas para sus cultivos y patógenos específicos.

Para obtener información o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al (984) 465-4800. También puede comunicarse con su distribuidor de pesticidas o con un especialista en extensión universitaria para informar sobre la resistencia.

NOTIFICACIONES SOBRE EL ACARREO DEL ROCIADO

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL ACARREO DEL ROCIADO FUERA DEL SITIO.

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 acarreo del rociado es aplicar microgotas grandes. Aplique las microgotas más grandes que proporcionen el control de la plaga objetivo. En tanto que aplicar microgotas más grandes reducirá el acarreo del rociado, la posibilidad de acarreo 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 del rociado para producir microgotas más grandes reducirá el acarreo del rociado. 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 a 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 acarreo.

Control del tamaño de las microgotas – Aeronave

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

ALTURA DE LA BARRA – Barra aspersora terrestre

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

ALTURA DE LIBERACIÓN – Aeronave

- Las mayores alturas de liberación aumentan el potencial de acarreo del rociado.

ASPERORES APANTALLADOS

- Apantallar la barra aspersora o las boquillas individuales puede reducir el acarreo del rociado. Considere utilizar aspersores apantallados. Verifique que las pantallas no interfieran en el depósito uniforme del rociado 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 acarreo 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 de aire vertical. Evite las aplicaciones durante inversiones térmicas.

VIENTO

- Por lo general, el potencial de acarreo 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 acarreo del rociado.

TOLERANCIA DE LAS PLANTAS

Nota para el usuario: Aunque **Celoxid SC** se ha evaluado con varias plantas sin indicación de fitotoxicidad, ni el fabricante ni el vendedor han determinado si **Celoxid SC** puede utilizarse de forma segura en plantas ornamentales y de vivero no especificadas en esta etiqueta. El usuario profesional debe determinar si **Celoxid SC** puede utilizarse con seguridad antes de su uso comercial; para ello, debe probar la fitotoxicidad de un pequeño número del tipo de plantas que se van a tratar en las dosis especificadas para ese grupo en particular.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

IMPORTANTE: Invierta lentamente el envase de **Celoxid SC** varias veces para asegurar una mezcla uniforme de la formulación antes de añadir este producto al tanque de rociado.

Llene el tanque de mezclado con la mitad de la cantidad de agua necesaria. La cantidad necesaria de **Celoxid SC** debe añadirse lentamente en el tanque de rociado durante el llenado hasta alcanzar el volumen requerido. Mantenga funcionando el agitador al llenar el tanque y durante las operaciones de aspersión. No deje reposar la mezcla de aspersión durante la noche ni durante períodos prolongados. Prepare solamente la cantidad de mezcla de aspersión necesaria para su uso inmediato. Después de finalizar la aplicación, el equipo de rociado debe limpiarse de inmediato y minuciosamente.

Aplique **Celoxid SC** en suficiente agua para obtener una cobertura adecuada del follaje. El volumen de aplicación a utilizarse variará con el cultivo y el nivel de crecimiento de las plantas.

COMPATIBILIDAD PARA MEZCLADO EN TANQUE

Celoxid SC es físicamente compatible (no bloquea boquillas ni mallas) con muchos productos etiquetados para el control de enfermedades e insectos en céspedes y plantas ornamentales. 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 aplicables, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones de uso y precauciones de cada producto en la mezcla en tanque.

Para aplicación al césped:

Enfermedad	Dosis de uso (oz líq.) Producto por cada 1,000 pies cuadrados (lb i.a./acre)	Intervalo de aplicación (Días)	Instrucciones de aplicación
Tizón de Pythium, podredumbre del semillero por Pythium	0.45 a 0.9 oz líq. (13-27 ml) (0.51 a 1.02 lb i.a./acre) (231-463 g i.a./4046 m ²)	14 a 21	Aplicar como tratamiento preventivo a razón de 0.45 a 0.9 oz líq. (13-27 ml) (0.01 lb i.a. a 0.02 lb i.a.) (5-9 g i.a.) en 2 a 4 galones de agua (8-16 L) por cada 1,000 pies cuadrados (93 m ²). En céspedes establecidos, aplique el producto como tratamiento preventivo cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, o cuando aparezcan los primeros síntomas visibles. Durante períodos de condiciones favorables prolongadas, use 0.45 oz líq. (13 ml) (0.01 lb i.a.) (5 g i.a.) por cada 1,000 pies cuadrados (93 m ²) a intervalos de 14 días. En las áreas recién sembradas, use 0.45 oz líq. (13 ml) (0.01 lb i.a.) (5 g i.a.) en 2 a 4 galones (8-16 L) por cada 1,000 pies cuadrados (93 m ²) inmediatamente después de la siembra. Bajo condiciones severas aplique la dosis más alta y el intervalo más corto.
Disfunción de las raíces por Pythium	0.9 oz líq. (27 ml) (1.02 lb i.a./acre) (463 g i.a./4046 m ²)	14 a 28	Aplicar como tratamiento preventivo cada 21 a 28 días en otoño y primavera, cuando las temperaturas medias diarias del suelo estén entre 50°F y 75°F (10°C y 24°C). Las aplicaciones curativas deben hacerse cada 14 a 28 días según el aspecto de los síntomas. Haga un riego de 1/8 pulg. (3 mm) de agua inmediatamente después de la aplicación.
Podredumbre de las raíces por Pythium	0.9 oz líq. (27 ml) (1.02 lb i.a./acre) (463 g i.a./4046 m ²)	21	Aplicar como tratamiento preventivo cada 21 días. Haga un riego de 1/8 pulg. (3 mm) de agua inmediatamente después de la aplicación.

Es responsabilidad del aplicador asegurarse de que el producto coadyuvante esté aprobado por la EPA para su uso en el cultivo previsto. Por lo general, **Celoxid SC** es compatible con otros insecticidas, fungicidas, fertilizantes y micronutrientes a condición de que haya suficiente agua libre disponible para la dispersión de todos los productos de la mezcla en el tanque. No obstante, debe evaluarse la compatibilidad física de **Celoxid SC** con los coadyuvantes de mezclado en tanque antes del uso. Antes de preparar grandes volúmenes, se debe realizar una prueba en frasco con los pesticidas previstos para la mezcla en tanque. Aplique el siguiente procedimiento: 1) Vierta las proporciones recomendadas de los productos en un recipiente adecuado con agua, 2) mezcle bien y 3) deje reposar durante 5 minutos. Si la combinación permanece mezclada o puede volver a mezclarse fácilmente, se considera físicamente compatible. Cualquier incompatibilidad física observada en la prueba en frasco indica que no debe usarse **Celoxid SC** en la mezcla en tanque.

CÉSPED

Celoxid SC controla estas enfermedades causadas por Pythium: el tizón, la podredumbre del semillero, la disfunción de las raíces y la podredumbre de las raíces. Dentro del rango de dosis indicado para el césped, aplique la dosis más baja para el intervalo más corto y la dosis más alta para el intervalo más largo. Bajo condiciones de enfermedad severas, aplique la dosis más alta y el intervalo más corto. Utilice el producto solamente con equipo de aplicación terrestre.

Restricciones:

- NO haga más de tres (3) aplicaciones de **Celoxid SC** a la dosis alta por año.
- NO haga más de dos aplicaciones consecutivas de **Celoxid SC**. Las aplicaciones posteriores deben alternarse con otro fungicida registrado con un modo de acción diferente.
- NO aplique más de 2.7 oz líq. por cada 1,000 pies cuadrados (80 ml por cada 93 m²) al año (3.06 lb i.a./acre/año) (1.39 kg i.a./4046 m²/año).
- NO aplique más de 0.9 oz líq. por cada 1,000 pies cuadrados (27 ml por cada 93 m²) por aplicación (1.02 lb i.a./acre/año) (0.46 kg i.a./4046 m²/año).
- El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 14 días.

PLANTAS ORNAMENTALES

Plantas cultivadas en contenedores – Aplicación en suelo

Para controlar la podredumbre del semillero, así como las enfermedades de raíz y tallo en plantas ornamentales, incluidas las coníferas, cultivadas en contenedores en invernaderos, viveros al aire libre y jardines de paisajismo, aplique **Celoxid SC** por empapado del suelo o aspersión superficial del suelo. **Celoxid SC** también puede aplicarse mediante sistemas de riego como se indica a continuación.

Para aplicaciones por empapado del suelo a plantas en contenedores, utilice una cantidad suficiente de la solución de agua especificada a fin de humedecer la zona de la raíz con un mínimo de circulación por el suelo. No exceda un 5% de circulación por el suelo. En general, es suficiente 1 pinta (473 ml) de solución por pie cuadrado (929 cm²) para plantas ornamentales cultivadas en contenedores con una profundidad de 4 pulgadas (10 cm) de medio de cultivo. Los contenedores de más de 4 pulgadas (10 cm) de profundidad generalmente requieren de 1-1/2 a 2 pintas (710 a 946 ml) de solución por pie cuadrado (929 cm²).

Plantas cultivadas en el campo (macizos) – Aplicación en suelo

Para controlar la podredumbre del semillero, así como las enfermedades de raíz y tallo en plantas cultivadas en el campo (macizos), incluidos los viveros de árboles forestales, con aplicaciones por empapado del suelo, utilice suficiente solución de agua para permitir la penetración en la zona de las raíces. En el caso de aplicaciones superficiales al suelo en viveros al aire libre, riegue por lo menos 1/2 pulg. (12 mm) de agua si no llueve dentro de las 24 horas siguientes. En el caso de plantas cultivadas en el campo (macizos), aplique **Celoxid SC** solamente a la zona de la raíz de la planta, a razón de 6 oz liq. (177 ml) de **Celoxid SC** (0.156 lb i.a.) (71 g i.a.) por cada 100 galones (379 L). La solución también puede aplicarse mediante riego por goteo como se indica a continuación.

Para aplicación a plantas ornamentales:

Enfermedad	Dosis de producto por cada 100 galones (379 L)	Instrucciones de aplicación
Enfermedades de la corona y la raíz, y podredumbre del semillero por Pythium	1.5 a 3.0 oz liq. (44-88 ml) (0.039 a 0.078 lb i.a.) (17.5-35 g i.a.)	Haga aplicaciones con un intervalo de 14 a 28 días utilizando otro fungicida registrado con un modo de acción diferente entre las aplicaciones de Celoxid SC . Dentro del rango de dosis indicado, aplique la dosis más baja para el intervalo más corto y la dosis más alta para el intervalo más largo. Bajo condiciones de enfermedad severas, aplique la dosis más alta y el intervalo más corto. Para consultar volúmenes de aplicación para plantas cultivadas en contenedores, vea la tabla a continuación.
Enfermedades de la corona y la raíz, y tizones foliares por Phytophthora	3.0 a 6.0 oz liq. (88-176 ml) (0.078 a 0.156 lb i.a.) (35-70 g i.a.)	Haga aplicaciones con un intervalo de 14 a 28 días utilizando otro fungicida registrado con un modo de acción diferente entre las aplicaciones de Celoxid SC . Aplique el intervalo más corto cuando sean severas las condiciones de enfermedad. Para consultar volúmenes las aplicaciones en el suelo para plantas cultivadas en contenedores, vea la tabla a continuación. En el caso de aplicaciones foliares, aplique suficiente producto para humedecer todo el follaje hasta el punto de escurrimiento (por lo general, sin exceder los 100 galones por acre).
Mohos causados por Downy	2.1 a 3.5 oz liq. (62-106 ml) (0.055 a 0.091 lb i.a.) (25-41 g i.a.)	Aplique con un intervalo de 14 a 21 días (consulte las instrucciones adicionales incluidas anteriormente en la sección titulada Aplicación foliar). Dentro del rango de dosis indicado, aplique la dosis más baja al intervalo más corto y la dosis más alta al intervalo más largo. Bajo condiciones de enfermedad severas, aplique la dosis más alta y el intervalo más corto. Aplique suficiente volumen (normalmente, de 50 a 100 galones por acre [189-379 L por cada 4046 m ²]) para humedecer todo el follaje hasta el punto de escurrimiento. Si se utilizan volúmenes de agua inferiores a 50 galones por acre (189 L por cada 4046 m ²), deberá añadirse un tensioactivo de organosilicona cuando sea grave la infección de la enfermedad, o un tensioactivo no iónico o una mezcla de uno de organosilicona y uno no iónico cuando sea moderada o leve la infección de la enfermedad, según las recomendaciones de la etiqueta del fabricante.

Para plantas cultivadas en contenedores:

Diámetro de la maceta (Pulgadas)	Volumen máximo de empapado (oz liq. de mezcla de empapado por maceta)
4	2
5	3
6	4
8	10
10	20
12	30

Plantas cultivadas en contenedores y en el campo (macizos) - Aplicación foliar

En el caso de aplicaciones foliares, aplique suficiente solución de aspersión para humedecer completamente el follaje hasta el punto de escurrimiento (por lo general, sin exceder los 100 galones por acre [379 L por cada 4046 m²]).

Las aplicaciones de **Celoxid SC** deben comenzar cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o cuando las plantas exhiban los primeros síntomas de enfermedad, desde la germinación hasta la madurez del cultivo.

Restricciones – TODAS LAS PLANTAS ORNAMENTALES:

- NO exceder 1,000 galones de esta mezcla por acre (3785 L por cada 4046 m²) por aplicación (1.56 lb i.a./acre) (708 g i.a./4046 m²).
- NO hacer más de dos (2) aplicaciones consecutivas de **Celoxid SC** durante cualquier temporada de cultivo. Las aplicaciones de **Celoxid SC** deben alternarse con otro fungicida registrado con un modo de acción diferente.
- NO hacer más de 2 aplicaciones de **Celoxid SC** por año en el suelo a plantas ornamentales cultivadas en contenedores.
- NO hacer más de 2 aplicaciones de **Celoxid SC** por año a plantas cultivadas en el campo (macizos) (3.12 lb i.a./acre/año) (1.41 kg i.a./4046 m²/año).
- NO hacer más de 4 aplicaciones de **Celoxid SC** por año como aplicación foliar a plantas ornamentales (como máximo, 6.24 lb i.a./acre/año) (2.82 kg i.a./4046 m²/año).

TÉCNICAS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN PARA RIEGO POR GOTEO

Aplice este producto solamente por sistemas de goteo presurizados o sistemas de microrriego como el riego por tubo de espagueti o tubo individual, o sistemas de flujo y reflujo. NO aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.

Podrían ocurrir lesiones de cultivos, ineficacia en la aplicación, o el depósito de residuos de pesticidas ilegales en el cultivo debido a la distribución no uniforme del agua tratada. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.

NO aplique **Celoxid SC** mediante sistemas de irrigación conectados 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 sirve regularmente a un promedio de al menos 25 individuos diariamente al menos 60 días al año.

Los controles de los sistemas de agua de riego y de inyección del pesticida deben tener un enclavamiento funcional, de manera que la inyección del pesticida finalice automáticamente cuando se detenga el motor de la bomba de agua de riego. Una persona que conozca el sistema de riego y sea responsable de su funcionamiento deberá estar presente para interrumpir la inyección del pesticida y realizar los ajustes necesarios, si surgiera la necesidad.

La tubería de agua de riego debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el agua de riego tratada vuelva a la fuente de agua. La tubería también debe estar equipada con una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión, ubicados entre la bomba de agua de riego y la válvula de retención, para evitar el sifonado de retorno del agua de riego tratada hacia la fuente de agua.

Inyecte siempre Celoxid SC en el agua de riego después de que se descargue de la bomba de riego y después de que pase por la válvula de retención. Nunca inyecte pesticidas en la tubería de aspiración del lado de la bomba.

Los equipos de inyección de pesticidas deben estar provistos de una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección. Interconecte esa válvula al sistema eléctrico, para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automáticamente o manualmente.

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

Hay que agitar permanentemente la mezcla de aspersión en el tanque de abastecimiento de productos químicos; de lo contrario, puede que se la mezcla o que la aplicación no sea uniforme. NO aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca el acarreo fuera del área a tratar.

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. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La mezcla de rociado del pesticida o el agua resultante del enjuague de su equipo 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.

(continúa)

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN (continuación)

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para recipientes de plástico de ≤ 5 galones (19 L): Recipiente no rellenable.

No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Hacer el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de la aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taparlo. Agítelo 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 escurrir. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, o bien perforélo y deséchelo en un relleno sanitario, o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades en su jurisdicción.

Para recipientes de plástico de > 5 galones (19 L): Recipiente no rellenable.

No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Hacer el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del recipiente con agua. Vuelva a colocar y apretar los tapones. Incline el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurando que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Enderece el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, o bien perforélo y deséchelo en un relleno sanitario, o hágalo mediante 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 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 acepta la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguir las cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, lesiones y o tras consecuencias imprevistas para 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, los cuales todos están fuera del control de Atticus, LLC. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirá todos esos riesgos.

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

Celoxid™ es una marca comercial de Atticus, LLC

Segway® SC es una marca registrada de Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.

F20210708a