

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

TIOFANATO METÍLICO GRUPO 1 FUNGICIDA

TALARIS™

70 WSB



FUNGICIDA EN BOLSAS SOLUBLES EN AGUA

Talaris™ 70 WSB contiene tiofanato metílico, el ingrediente activo utilizado en Topsin®.

INGREDIENTE ACTIVO:

Tiofanato metílico
(dimetil[(1,2-fenileno)bis(iminocarbonotioil)]bis[carbamato])* 70%

OTROS INGREDIENTES:..... 30%

TOTAL:..... 100%

*También conocido como dimetil 4,4'-o-fenilen-bis(3-tioalofanato).

N.º de reg. de EPA: 87373-6-91234

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Consulte las declaraciones de precaución adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS	
Si entra en contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y 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 control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si se ingiere:	<ul style="list-style-type: none"> Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. Si la persona puede tragar, haga que tome pequeños sorbos de agua. No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
Si entra en contacto con la piel o la ropa:	<ul style="list-style-type: none"> Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si es inhalado:	<ul style="list-style-type: none"> Traslade a la persona a un lugar con aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia inmediatamente. Luego proceda a dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
<p>Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a CHEMTREC al 1-800-424-9300 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.</p>	

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)

Talaris™ 70 WSB no es fabricado ni distribuido por United Phosphorus, Inc., vendedor de Topsin®.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

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

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Algunos materiales resistentes a este producto químico son: materiales laminados impermeables, goma de nitrilo o Viton® (≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos).

Los mezcladores, cargadores, aplicadores y manipuladores que participen en el tratamiento por inmersión deben usar:

1. Overol (mameluco) encima de una camisa de manga larga y pantalones largos
2. Guantes resistentes a productos químicos
3. Calcetines y zapatos resistentes a productos químicos
4. Delantal resistente a productos químicos

Todo otro personal de mezcla, carga, aplicación y manipulación del producto debe usar:

1. Camisa de manga larga y pantalones largos
2. Zapatos y calcetines
3. Guantes resistentes a productos químicos para todos los mezcladores, cargadores y aplicadores que utilicen equipo manual
4. Consulte el apartado "Controles de ingeniería" para ver los requisitos adicionales

REQUISITOS DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

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

DECLARACIÓN SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA:

Los paquetes solubles en agua, cuando se utilizan correctamente, se consideran un sistema cerrado de mezcla/carga según el Estándar para la Protección del Trabajador [40 CFR 170.607(d)]. Los mezcladores y cargadores que manipulen este producto mientras el mismo permanezca intacto dentro de los paquetes solubles en agua, pueden optar por usar equipo de protección personal (PPE) reducido de camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines. Cuando se usa PPE reducido porque se utiliza un sistema cerrado, los manipuladores deben recibir todo el PPE especificado anteriormente para aplicadores y otros manipuladores, y tener este PPE disponible para su uso inmediato en caso de emergencia, incluido un derrame o falla del equipo.

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

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

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

RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No lo aplique directamente a cuerpos de agua, en áreas donde haya aguas superficiales o en áreas intermareales que se encuentren bajo el nivel de altura máxima promedio del agua. La escorrentía desde las áreas tratadas puede ser peligrosa para los organismos acuáticos en las zonas adyacentes. No contamine cuerpos de agua cuando disponga de las aguas de lavado de equipo o aguas de enjuague.

INSTRUCCIONES DE USO

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

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

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Utilice este producto sólo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador, 40 CFR Parte 170. Dicho estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contiene requisitos para la capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos en esta sección de la etiqueta corresponden únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS).

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

- Almendras, frijoles (secos), cebollas (en surco), nueces pecanas y pistachos: El REI es de 3 días
- Manzanas, albaricoques (damascos), cerezas, uvas, nectarinas, duraznos (melocotones), peras, ciruelas/ciruelas pasa y papas: El REI es de 2 días
- Fresas, trigo, cucurbitáceas, soya, remolacha azucarera, cacahuates y ejotes: El REI es de 1 día

Para el acceso anticipado a las áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado (como plantas, tierra o agua), use:

1. Overol (mameluco) encima de una camisa de manga larga y pantalones largos
2. Guantes resistentes a productos químicos, hechos de cualquier material impermeable
3. Calcetines y zapatos resistentes a productos químicos
4. Equipo de protección para la cabeza, resistente a productos químicos, para la exposición por encima de la cabeza

Restricciones para evitar la deriva del rociado

Aplicaciones aéreas

- No libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del follaje vegetal, a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad del piloto.
- Para todas las aplicaciones, se debe usar un tamaño de microgota de aspersión medio o más grueso (ASABE S572.1).
- La longitud de la barra no debe exceder el 65% de la envergadura de los aeroplanos ni el 75% del diámetro de la pala del rotor de los helicópteros.
- Los aplicadores deben utilizar un desplazamiento de ½ pasada contra el viento en el borde a favor del viento del área de aplicación.
- Las boquillas deben orientarse de manera que la aspersión se dirija hacia la cola de la aeronave.
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora (16 km/h) en el lugar de aplicación.
- No lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres

- Aplique el producto a la altura de boquilla recomendada por el fabricante, pero no más de 3 pies (91 cm) por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Para todas las aplicaciones, se debe usar un tamaño de microgota de aspersión medio o más grueso (ASABE S572.1).
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora (16 km/h) en el lugar de aplicación.
- No lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres sin barra rociadora:

- Los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota medio o más grueso (ASABE S572.1) para todas las aplicaciones.
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora (16 km/h) en el lugar de aplicación.
- No lo aplique durante inversiones térmicas.

Notificación sobre la deriva del rociado

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR LA DERIVA DEL ROCIADO FUERA DEL SITIO. TENGA PRESENTE LOS SITIOS CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

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

Control del tamaño de las microgotas – Barra rociadora terrestre

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

Control del tamaño de las microgotas – Aeronave

- Ajuste las boquillas: Siga las recomendaciones del fabricante de las boquillas 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 rociadora terrestre

Utilice la altura más baja de la barra rociadora compatible con las boquillas de aplicación para obtener una cobertura uniforme. En el caso de equipo terrestre, la barra rociadora debe mantenerse a nivel con el cultivo y con un rebote mínimo.

ALTURA DE LIBERACIÓN – Aeronave

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

ROCIADORES CON PANTALLA PROTECTORA

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

TEMPERATURA Y HUMEDAD

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

INVERSIONES TÉRMICAS

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

VIENTO

Por lo general, el potencial de deriva aumenta con la velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO.

Los aplicadores deben familiarizarse con los patrones de viento locales y el terreno que podrían afectar la deriva del rociado.

Aplicaciones terrestres sin barra rociadora:

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

Aplicaciones con tecnología portátil:

- Tome precauciones para minimizar la deriva del rociado.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Talaris 70 WSB puede aplicarse con equipo aspersor terrestre o aéreo. El uso normal de fungicidas indica que este producto se aplicará sobre la parte superior del cultivo previsto. Es fundamental asegurarse de que el tanque y el equipo de aspersión se hayan limpiado de todos los demás pesticidas antes de mezclar este producto. Como sucede con todos los productos agroquímicos, se requiere una agitación continua para mantener los ingredientes en suspensión. El volumen de aplicación especificado y las instrucciones correspondientes se indican para cada cultivo.

Talaris 70 WSB puede mezclarse en tanque con otros fungicidas, insecticidas y reguladores del crecimiento de las plantas cuyo uso haya sido aprobado por la EPA en el cultivo previsto. Atticus, LLC no hace ninguna afirmación de compatibilidad con otros pesticidas. Siempre haga una prueba en frasco antes de mezclarlo en el tanque. Consulte la sección **Prueba de compatibilidad** en esta etiqueta. No mezcle este producto en tanque con pesticidas altamente alcalinos, como el caldo bordelés o el sulfuro de cal.



El control más eficaz de la enfermedad se logra mediante la aspersión preventiva en el momento en que las condiciones climáticas indican que es inminente la infección o el crecimiento de los hongos. Utilice siempre las concentraciones más altas bajo condiciones de fuerte presión de la enfermedad.

Aplicaciones de alto volumen de producto diluido: Utilice la dosis de **PRODUCTO por ACRE** para las aplicaciones de aspersión concentrada para los cultivos arbóreos (por ej., no más de 400 galones en los manzanos). Use la concentración de **PRODUCTO por cada 100 GALONES** para aplicaciones terrestres diluidas. Use este producto únicamente en manzanos, cerezos, durazneros y nogales pecaneros "no productivos", cuando sea necesario, a fin de controlar las enfermedades foliares especificadas en la etiqueta durante los años "no productivos" de nuevas plantaciones o plantas de vivero. Para la aplicación, siga todas las indicaciones específicas para cada cultivo que figure en esta etiqueta. Las aspersiones de producto diluido no deben exceder el máximo de i.a. por año.

Aplicaciones aéreas a cultivos arbóreos: Utilice un mínimo de 10 galones/acre para aplicaciones aéreas a cultivos arbóreos frutales. El aumento de la actividad fungicida se relaciona con la cobertura y el momento de aplicación. Se necesitan mayores volúmenes a medida que aumenta la densidad del follaje del cultivo. **NOTA:** Las aplicaciones para coníferas requieren volúmenes de aspersión más altos. Utilice volúmenes más bajos con aplicadores de tipo neblina y volúmenes más altos con los tipos convencionales.

Aplicaciones en cultivos en hileras: Utilice un mínimo de 5 galones/acre para la aplicación terrestre; sin embargo, la mayoría de las aplicaciones terrestres requieren de 10 a 20 galones/acre según lo exijan las situaciones del cultivo. El aumento de la actividad fungicida se relaciona con la cobertura y el momento de aplicación. Se necesitan mayores volúmenes a medida que aumenta la densidad del follaje del cultivo.

Irrigación química: Consulte las instrucciones específicas en esta etiqueta.

Modo de acción: Talaris 70 WSB es un fungicida inhibidor de la tubulina perteneciente al Grupo 1 del FRAC para los benzimidazoles. Su modo de acción consiste en la inhibición de la formación de microtúbulos. Tiene funciones protectoras, sistémicas y curativas, cada una de ellas específica para determinados cultivos, hongos y condiciones climáticas.

Resistencia a fungicidas: Se ha comprobado que los patógenos fúngicos desarrollan resistencia a determinadas familias de fungicidas y modos de acción. Estas se denominan cepas de hongos tolerantes y resistentes. La investigación de la industria y las universidades ha desarrollado programas eficaces que continúan proporcionando un excelente control de estas cepas; sin embargo, tome precauciones y medidas específicas para garantizar una rotación eficaz de fungicidas, la cual, junto con el mezclado en tanque de diferentes modos de acción y el monitoreo de enfermedades, constituye la clave de su programa de fungicidas.

Rote o mezcle en tanque **Talaris 70 WSB** con fungicidas de diferentes modos de acción. NINGÚN producto que contiene fungicidas de tiabendazol, tiofanato etílico o carbendazima (fungicidas de benzimidazol) se considera coadyuvante de rotación o de mezclado en tanque.

Cuando se aplica **Talaris 70 WSB** según las indicaciones y se considera que el tratamiento no es eficaz, es posible que haya encontrado una cepa de hongos resistente o tolerante. No aplique nuevamente esta química de modo de acción durante este año, ya que eso puede aumentar la resistencia en este sitio.

Consulte a su servicio de extensión agrícola local, a investigadores universitarios o a un asesor certificado de cultivos para obtener mayor información sobre los fungicidas eficaces contra las cepas tolerantes o resistentes encontradas.

Instrucciones para utilizar paquetes solubles en agua directamente dentro de los tanques de aspersión:

Los paquetes solubles en agua están diseñados para disolverse en agua. Si es necesario, se puede agitar la mezcla para ayudar a disolver los paquetes solubles. El incumplimiento de las instrucciones de manejo y mezclado puede aumentar su exposición a los productos pesticidas que contienen los paquetes solubles en agua. Cuando se usan correctamente, los paquetes solubles en agua califican como un sistema cerrado de mezcla/carga según el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola [40 CFR 170.607(d)].

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN

Al manipular productos pesticidas en paquetes solubles en agua, siga estos pasos.

1. Mezcle los materiales solamente dentro del tanque de rociado.
2. Manipule los paquetes solubles en agua de una manera que proteja el envase contra una rotura o la liberación accidental del contenido. Si se rompe el envase, póngase el equipo de protección personal requerido para tareas de limpieza y luego continúe con las instrucciones de mezclado.
3. Conserve los paquetes solubles en agua dentro del envase exterior hasta inmediatamente antes de utilizarlos.
4. Mantenga secos los paquetes solubles en agua antes de agregarlos al tanque de aspersión.
5. Manipúelos con guantes secos y según las instrucciones de la etiqueta para el equipo de protección personal.
6. Mantenga intactos los paquetes solubles en agua. No corte ni perforo los paquetes solubles en agua.
7. Vuelva a sellar el envase exterior de los paquetes solubles en agua para proteger todo paquete no utilizado.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones de precaución más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

Al mezclar este producto, incluso al mezclarlo en tanque con otros productos pesticidas, siga los pasos a continuación. Si se mezcla en tanque, los pasos de mezclado 1 a 9 a continuación tienen prioridad sobre las instrucciones de mezcla de los otros productos para mezcla en tanque. En algunos casos, los paquetes solubles en agua pueden mezclarse con otros productos pesticidas siempre que las instrucciones de uso de todos los productos mezclados no entren en conflicto. No mezcle este producto con productos que prohíban la mezcla en tanque o que tengan instrucciones de mezcla contradictorias. Cuando cualquier otro producto se mezcle en tanque con este producto, **consulte la tabla de Orden de mezclado** a continuación.

1. Si hay una canasta o un tamiz en la escotilla del tanque, retírelo antes de agregar el paquete soluble en agua al tanque.
2. Llene el tanque con agua hasta aproximadamente un tercio o la mitad del volumen final de aplicación deseado.
3. Deje de agregar agua e interrumpa la agitación.
4. Deposite los paquetes solubles en agua —intactos, sin abrir— dentro del tanque. Vuelva a sellar inmediatamente la bolsa exterior para proteger de la humedad las bolsas sin abrir. No agregue bolsas solubles en agua cerca del área de succión del tanque, ya que puede producirse una obstrucción antes de que las bolsas se disuelvan completamente.
5. No rocíe los paquetes solubles en agua con una manguera ni tubería de llenado de agua para romperlos o disolverlos.
6. Inicie la agitación mecánica y de recirculación desde el fondo del tanque, sin utilizar ninguna recirculación superior, si es posible. Si no puede apagarse la recirculación superior, cierre la escotilla antes de iniciar la agitación.
7. La disolución de los paquetes solubles en agua puede tardar hasta 5 minutos o más, dependiendo de la temperatura del agua, la dureza del agua y la intensidad de la agitación.
8. Detenga la agitación antes de abrir la tapa del tanque.
9. Abra la tapa del tanque, con precaución para evitar el contacto con el polvo o la mezcla de aplicación, para comprobar que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto completamente y que el contenido se haya mezclado completamente en la solución.
10. No agregue otros productos permitidos ni termine de llenar el tanque hasta que las bolsas se hayan disuelto completamente y el pesticida esté bien mezclado.
11. Una vez que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto totalmente y se hayan agregado otros productos al tanque, termine de llenar el tanque con agua hasta el nivel deseado, cierre la tapa y reanude la agitación.

12. Utilice la solución de rociado cuando la mezcla esté completa.
13. Mantenga la agitación de la mezcla diluida de pesticidas durante el transporte y la aplicación.
14. Es ilegal utilizar cualquier pesticida registrado, incluidos los paquetes solubles en agua, de forma incompatible con la información de su etiqueta.

Cuando otros productos o pesticidas se mezclen en tanque con este producto, utilice la tabla de Orden de mezclado y consulte las **Instrucciones de mezclado** anteriores. Si planea mezclar en tanque productos con pH alto o fertilizantes con alto contenido de nitrógeno o boro, espere hasta que el **Talaris 70 WSB** se haya disuelto completamente antes de agregarlos al tanque. Ante cualquier duda relativa a la compatibilidad de los componentes, realice siempre una prueba en frasco con cantidades proporcionales de cada producto, utilizando agua de la misma fuente con la que se hará la aplicación.

Lea y siga siempre las instrucciones de uso de la etiqueta de todos los productos. Prevalecerán las instrucciones de uso más restrictivas de la etiqueta. No prepare más solución de aspersión de la que planea aplicar ese día.

TABLA DE CONVERSIÓN ACRES TRATADOS POR UNA BOLSA SOLUBLE EN AGUA DE 1 LB	
DOSIS DE USO INDICADA EN LA ETIQUETA EN LB/ACRE DE TALARIS 70 WSB	ACRES TRATADOS CON UNA BOLSA SOLUBLE EN AGUA
1/4 LB (0.175 LB DE I.A.)	4.0
1/2 LB (0.35 LB DE I.A.)	2.0
1 LB (0.70 LB DE I.A.)	1.0

TABLA DE CONVERSIÓN ACRES TRATADOS POR UNA BOLSA SOLUBLE EN AGUA DE 2.5 LB	
DOSIS DE USO INDICADA EN LA ETIQUETA EN LB/ACRE DE TALARIS 70 WSB	ACRES TRATADOS CON UNA BOLSA SOLUBLE EN AGUA
1/4 LB (0.175 LB DE I.A.)	10
1/2 LB (0.35 LB DE I.A.)	5
1 LB (0.70 LB DE I.A.)	2.5

TABLA DE CONVERSIÓN ACRES TRATADOS POR UNA BOLSA SOLUBLE EN AGUA DE 5 LB	
DOSIS DE USO INDICADA EN LA ETIQUETA EN LB/ACRE DE TALARIS 70 WSB	ACRES TRATADOS CON UNA BOLSA SOLUBLE EN AGUA
1/4 LB (0.175 LB DE I.A.)	20.0
1/2 LB (0.35 LB DE I.A.)	10.0
1 LB (0.70 LB DE I.A.)	5.0

PRUEBA DE COMPATIBILIDAD DE LOS COMPONENTES DE MEZCLADO

Antes de mezclar los componentes, siempre realice una prueba de compatibilidad en frasco. Para un volumen de rociado de 20 galones por acre, use 3.3 tazas (800 ml) de agua. Para otros volúmenes de rociado, ajuste las concentraciones debidamente. Solamente use agua de la fuente prevista a la temperatura de la fuente. Agregue los componentes en la secuencia indicada en el **Orden de mezclado**, con 2 cucharaditas por cada libra o 1 cucharadita por cada pinta de la concentración por acre indicada en la etiqueta. Siempre tape el frasco e inviértalo 10 veces con cada componente que agrega.

Cuando todos los componentes estén en el frasco, deje que la solución se asiente durante 15 minutos. Evalúe la solución para determinar su homogeneidad y estabilidad. La solución de rociado no debe tener aceite libre en la superficie, partículas finas precipitadas en el fondo ni textura densa (cuajada). Si la solución de rociado no es compatible, repita la prueba de compatibilidad con la adición de un agente compatible idóneo. Si posteriormente la solución es compatible, utilice el agente de compatibilidad según lo indicado en su etiqueta. Si la solución todavía es incompatible, no mezcle los ingredientes en el mismo tanque.

Orden de mezclado

(A medida que se agrega cada producto al tanque, compruebe que se haya dispersado totalmente antes de añadir cualquier otro producto a la mezcla. Durante los procesos de mezclado y aplicación, mantenga la agitación).

- 1) **Agua.** Comience por agitar el tanque de aspersión totalmente limpio con 3/4 partes de agua limpia.
- 2) **Agitación.** Durante todo el mezclado y la aplicación, mantenga una agitación constante.
- 3) **Inductor.** Si utiliza un inductor, enjuáguelo totalmente después de agregar cada componente.
- 4) **Productos en bolsas de PVA.** Ponga cualquier producto en bolsas de acetato de polivinilo (PVA) solubles en agua dentro del tanque de mezclado. Espere hasta que todas las bolsas se hayan disuelto completamente y el producto se haya mezclado de forma homogénea en el tanque antes de continuar.
- 5) **Productos dispersables en agua** (como gránulos dispersables secos/fluidos secos [DF], polvos humectables [WP], gránulos dispersables en agua [WDG], concentrados en suspensión [SC] o suspoemulsiones [SE]).
- 6) **Productos solubles en agua.**
- 7) **Concentrados emulsionables** (como concentrado de aceite cuando corresponda).
- 8) **Aditivos solubles en agua** (como sulfato de amonio [AMS] o nitrato de amonio úrico [UAN] cuando corresponde).
- 9) **Cantidad de agua remanente.**

Mantenga una agitación constante durante la aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO PARA IRRIGACIÓN QUÍMICA

EN CALIFORNIA SE PERMITE EL USO DEL PRODUCTO MEDIANTE IRRIGACIÓN QUÍMICA SOLAMENTE PARA CULTIVOS DE FRIJOLES, CUBURBITÁCEAS (PEPINOS, MELONES, CALABAZAS, CALABACINES), CACAHUATES, FRIJOLES DE SOYA Y FRESAS.

INFORMACIÓN SOBRE IRRIGACIÓN QUÍMICA

Aplique **Talaris 70 WSB** únicamente mediante los siguientes tipos de sistemas de irrigación:

Sistemas de riego por aspersión: de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral

Tipo propulsado: con pistola a presión, fijo o portátil

Tipo goteo: miniaspersores, microaspersores, tubería plana, flujo lento

No aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.



Nota: Todo tipo de distribución por riego de fungicida que permita lapsos sin tratamiento o la distribución no uniforme provocará un control deficiente. Supervise continuamente la calibración.

El equipo de irrigación debe calibrarse correctamente antes de agregar el fungicida al agua. Comuníquese con el fabricante de su equipo, especialistas del servicio de extensión agrícola estatal u otros expertos en caso de que necesite asesoría especializada. La eficacia de este producto fungicida depende de la uniformidad de la aplicación y de la calibración. Pueden producirse daños al cultivo, posibles aplicaciones excesivas y residuos ilegales debido a una distribución deficiente y no uniforme.

El uso de un sistema de irrigación química requiere la supervisión de una persona con conocimientos sobre el sistema específico de irrigación química y que sea responsable de su operación. Este supervisor es responsable de apagar el sistema para realizar cualquier ajuste si surge la necesidad.

Nunca conecte un sistema de irrigación química a ningún sistema público de agua. Por sistema público de abastecimiento de agua se entiende un sistema de suministro de agua corriente para el consumo humano si el sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o surte regularmente a un promedio de al menos 25 individuos diariamente por lo menos 60 días al año.

REQUISITOS DEL SISTEMA DE RIEGO / IRRIGACIÓN QUÍMICA

El sistema de riego presurizado y de inyección de pesticida debe cumplir los siguientes requisitos:

Debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente para prevenir la contaminación de la fuente de agua por reflujos. Debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para prevenir el reflujos de cualquier líquido tratado. La tubería de inyección de pesticidas debe tener también una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección. Esta válvula debe conectarse al sistema de interbloqueo y evitar que el líquido se extraiga del tanque de suministro en caso de que el sistema de irrigación se apague automáticamente o manualmente.

El sistema debe incluir un apagado automático para la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua. Esto debe conectarse a los controles de interbloqueo. La tubería de riego o la bomba de agua también deben estar equipadas con un interruptor de apagado por baja presión 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.

El sistema debe incluir una bomba dosificadora o una bomba de inyección de desplazamiento positivo (p. ej., una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un sistema de enclavamiento.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE DILUCIÓN DEL FUNGICIDA

El tanque de mezcla de productos químicos, las tuberías de inducción y los motores y bombas de mezcla e inducción deben limpiarse de todo residuo de pesticidas de usos anteriores, sarro u otras materias extrañas que puedan interferir en el mezclado o la transferencia del pesticida diluido al sistema de riego. Lave con agua limpia.

Comience por llenar el tanque de mezclado al menos hasta la mitad de su capacidad. Comience la agitación. Agregue cuidadosamente la cantidad necesaria de **Talaris 70 WSB** y luego el resto del agua. Permita el tiempo necesario para que se mezcle completamente.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Observe TODOS los requisitos de la sección anterior de requisitos del sistema.

A fin de garantizar la uniformidad de la suspensión y aplicación del pesticida, asegúrese de agitar continuamente la mezcla del fungicida en el tanque durante el mezclado y la aplicación. Inyecte un mayor volumen de una suspensión más diluida por unidad de tiempo a fin de lograr mayor exactitud en la distribución y calibración.

No aplique más agua de riego por acre que la indicada, porque puede disminuir el rendimiento del producto a causa de una aplicación diluida en exceso.

No intente la irrigación química cuando el viento favorezca la deriva. Cuando las conexiones o los accesorios parezcan tener fugas, detenga la irrigación química y repare el componente antes de reiniciar la operación. Cuando las boquillas no provean una distribución uniforme, recalíbrelas de inmediato. El sistema debe permanecer siempre en buen estado.

Cuando finalice la irrigación química, deje suficiente tiempo para que se descargue el pesticida por todas las boquillas y tuberías antes de cerrar el flujo del agua de riego.

Instrucciones de mezclado con fertilizante:

Puede mezclar y aplicar este producto junto con otros fertilizantes líquidos químicamente neutros. No obstante, el aplicador debe saber que mezclar este producto con fertilizantes altamente alcalinos (como la solución acuosa de amoníaco) puede ser causa de una degradación problemática del producto. Esta mezcla puede impedir un control óptimo.

Instrucciones para riego por aspersión:

Observe todos los requisitos del sistema y las instrucciones de aplicación incluidos anteriormente. Acate siempre las restricciones u ordenanzas locales sobre irrigación.

Los sistemas de riego por aspersión elevada deben repararse para bloquear las boquillas o los chorros de aspersión más cercanos a los paneles de control de operación a fin de impedir que el agua tratada entre en contacto con el operador o la estación de operación.

El sistema de aspersión debe calibrarse para suministrar no más de 0.4 pulgadas de agua por acre. Los volúmenes mayores de agua pueden reducir la eficacia del producto. Inicie el flujo de agua del aspersor, y luego comience a inyectar la suspensión mezclada de **Talaris 70 WSB** en la tubería de agua de riego. Supervise continuamente la calibración para garantizar la concentración adecuada de aplicación por acre. Para asegurar la mezcla adecuada de la suspensión de **Talaris 70 WSB** y el agua de riego, inyecte el producto con una bomba de desplazamiento positivo en la tubería principal justo antes de un giro de la tubería en ángulo recto (máxima presión cortante del agua).

Después de finalizar un tratamiento por irrigación química mediante aspersión elevada con **Talaris 70 WSB**, no riegue el área tratada durante al menos 24 horas para prevenir el lavado del fungicida de las hojas y el follaje del cultivo.

Instrucciones para irrigación por goteo: (miniaspersores, microaspersores, tubería plana, goteo)

Observe todos los requisitos del sistema y las instrucciones de aplicación incluidos anteriormente.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN PARA CULTIVOS ARBÓREOS ESPECÍFICOS

CULTIVOS ARBÓREOS	PLAGA	LB DE PRODUCTO POR ACRE	I.A. POR ACRE	LB DE PRODUCTO POR CADA 100 GALONES	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Almendras	Podredumbre parda, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre de la carcasa (<i>Monilinia</i> , <i>Sclerotinia</i> , <i>Botrytis</i>) Tizón de la hoja (<i>Seimatosporium</i>) Costra (<i>Cladosporium</i> spp.)	1.0 a 1.5	0.7 – 1.05 lb de i.a. por acre		Inicie las aplicaciones en la fase de botón rosado y continúe hasta la caída de los pétalos. Las aplicaciones en la etapa de botón rosado pueden realizarse solas; sin embargo, para aplicaciones posteriores, mezcle en tanque con fungicidas de contacto y de sitios de acción múltiples que figuren en la etiqueta. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
<p>Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 3 lb de producto (2.1 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 3 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 3 días. PHI = 1 día.</p>					
Manzanas	Costra del manzano (<i>Venturia</i> spp.) Viruela negra del manzano* (<i>Helminthosporium papulosum</i>) Podredumbre negra (<i>Botryosphaeria</i> spp.) Mancha de la fruta de Brooks (<i>Mycosphaerella</i> spp.) Mancha de mosca (<i>Zygothia</i> spp.) Mildiú polvoroso (oidio) (<i>Podosphaera</i> spp.) Mancha de hollín (<i>Gloeodes</i> spp.) Podredumbre blanca* (<i>Botryosphaeria</i> spp.)	1.0 lb (excepto en California) 1.42 lb (en California)	0.7 lb de i.a. por acre (excepto en California) 1.0 lb de i.a. por acre (en California)	0.25 lb (0.18 lb de i.a.) (excepto en California) 0.375 lb (0.26 lb de i.a.) (en California)	Inicie las aplicaciones al aparecer las puntas verdes y continúe a intervalos de 5 a 10 días hasta la caída de los pétalos. Las aspersiones de cobertura pueden continuar a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
<p>Restricciones: No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación, excepto en California. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. No aplique más de 1.42 lb de producto (1.0 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. El intervalo mínimo entre aplicaciones para la fase desde las puntas verdes hasta la caída de los pétalos es de 5 días. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 2 días. PHI = 1 día. *No apto para usarse en California.</p>					
<p>Use en precosecha para controlar enfermedades de poscosecha en las manzanas</p>					
	Podredumbre de almacenamiento, moho azul (<i>Penicillium expansum</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre ojo de buey (<i>Neofabraea</i> spp.)	1			Aplique como aspersión de precosecha de 2 semanas a 3 días antes de la cosecha. Se requiere cubrir completamente los frutos. La aplicación más cercana a la cosecha puede otorgar mayor eficacia. Para el manejo de la resistencia, no utilice un fungicida de poscosecha con benzimidazol (como Mertect®) tras una aplicación de este producto antes de la cosecha. La aplicación de un fungicida de poscosecha sin benzimidazol, como Penbotec™ o Scholar®, brindará una protección adicional contra las enfermedades de poscosecha.
<p>Restricciones: No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación, excepto en California. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. No aplique más de 1.42 lb de producto (1.0 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. El intervalo mínimo entre aplicaciones para la fase desde las puntas verdes hasta la caída de los pétalos es de 5 días. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 2 días. PHI = 1 día.</p>					

CULTIVOS ARBÓREOS	PLAGA	LB DE PRODUCTO POR ACRE	I.A. POR ACRE	LB DE PRODUCTO POR CADA 100 GALONES	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Albaricoques	Podredumbre parda (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda del fruto (<i>Monilinia</i> spp.)	1.0 a 1.5 lb (en Calif., usar 1.5 lb)	0.7 a 1.05 lb de i.a. por acre	0.5 (0.35 lb de i.a.)	Realice la primera aplicación al inicio de la floración (botón rojo) y haga una segunda aplicación a plena floración. En condiciones de fuerte presión de la enfermedad, haga aplicaciones adicionales a intervalos de 10 a 14 días comenzando en plena floración hasta las últimas aspersiones de pre cosecha. Si se desarrollan condiciones favorables para la podredumbre parda del fruto, aplique de 1 a 2 aspersiones comenzando 21 días antes de la cosecha. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 2 días. PHI = 1 día.				
Cerezos	Podredumbre parda (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda del fruto (<i>Monilinia</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb)	0.7 - 1.05 lb de i.a. por acre	0.5 (0.35 lb de i.a.)	Realice la primera aplicación al inicio de la floración (la fase similar a las palomitas de maíz) y haga una segunda aplicación a plena floración. En condiciones de fuerte presión de la enfermedad, haga aplicaciones adicionales a intervalos de 10 a 14 días comenzando en plena floración hasta las últimas aspersiones de pre cosecha. Si se desarrollan condiciones favorables para la podredumbre parda del fruto, aplique de 1 a 2 aspersiones comenzando 21 días antes de la cosecha. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Mancha de la hoja del cerezo (<i>Coccomyces</i> spp.)	1.125 a 1.5	0.8 - 1.05 lb de i.a. por acre	0.375 - 0.5 (0.26 - 0.35 lb de i.a.)	Inicie las aplicaciones cuando las hojas comiencen a desplegarse, cerca de la caída de los pétalos o antes. Continúe con las aspersiones de cobertura —primera, segunda y tercera— a intervalos de 10 a 14 días. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Mildiú polvoroso (oidio) (<i>Podosphaera</i> spp.) y (<i>Sphaerotheca</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb) MÁS 1.125 a 1.5	0.7 - 1.05 lb de i.a. por acre MÁS 0.84 - 1.05 lb	0.5 (0.35 lb de i.a.) MÁS 0.375 a 0.5 (0.26 - 0.35 lb de i.a.)	Realice la primera aplicación al inicio de la floración (la fase similar a las palomitas de maíz) y haga una segunda aplicación a plena floración. MÁS Haga aplicaciones de este producto también a la caída del pedúnculo de las flores y en la primera aspersión de cobertura. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 2 días. PHI = 1 día.					

CULTIVOS ARBÓREOS	PLAGA	LB DE PRODUCTO POR ACRE	I.A. POR ACRE	LB DE PRODUCTO POR CADA 100 GALONES	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Nectarinas	Podredumbre parda (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda del fruto (<i>Monilinia</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb)	0.7 - 1.05 lb de i.a. por acre	0.5 (0.35 lb de i.a.)	Realice la primera aplicación al inicio de la floración (botón rosado) y haga una segunda aplicación a plena floración. En condiciones de fuerte presión de la enfermedad, haga aplicaciones adicionales a intervalos de 10 a 14 días comenzando en plena floración hasta las últimas aspersiones de precosecha. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 2 días. PHI = 1 día.				
Melocotones	Podredumbre parda (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda del fruto (<i>Monilinia</i> spp.) Costra del melocotón (<i>Cladosporium</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb) Adicional para costra 1.0 a 1.5	0.7 - 1.05 lb de i.a. por acre Adicional para costra 1.125-1.5	0.5 - 0.75 (0.35-0.53 lb de i.a.) Adicional para costra 3/8 - 1/2 (0.26-0.35 lb de i.a.)	Realice la primera aplicación al inicio de la floración (botón rosado) y haga una segunda aplicación a plena floración. En condiciones de fuerte presión de la enfermedad, haga aplicaciones adicionales a intervalos de 10 a 14 días comenzando en plena floración hasta las últimas aspersiones de precosecha. Al tratar la costra del melocotón, realice aplicaciones adicionales en la etapa de apertura de la cáscara y en la primera aspersión de cobertura. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 2 días. PHI = 1 día.				
Peral	Mancha de la hoja por fabraea Mancha de mosca (<i>Zygothia</i> spp.) Costra del peral (<i>Venturia</i> spp.) Mildíu polvoroso (oidio) (<i>Podosphaera</i> spp.) Mancha de hollín (<i>Gloeodes</i> spp.)	1.0	0.7 lb de i.a. por acre	0.25 (0.18 lb de i.a.)	Realice la aplicación inicial al aparecer las puntas verdes y continúe en un programa de 5 a 10 días hasta la caída de los pétalos. Según lo justifiquen las condiciones, continúe las aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días durante las aspersiones de cobertura. No utilice Talaris 70 WSB solo (como único ingrediente activo) en un programa de aspersión. Utilícelo únicamente en combinación o en un programa de aplicaciones alternadas con un fungicida sin benzimidazol especificado en la etiqueta.
	Restricciones: No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 4 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 2 días. PHI = 1 día. Aplique en un volumen mínimo de aspersión de 10 galones/acre para aplicaciones aéreas y no aplique mediante equipo de irrigación.				
	Use en precosecha para controlar enfermedades de poscosecha en las peras				
	Podredumbre de almacenamiento, moho azul (<i>Penicillium expansum</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre ojo de buey (<i>Neofabraea</i> spp.)	1			Aplique como aspersión de precosecha de 2 semanas a 3 días antes de la cosecha. Se requiere cubrir completamente los frutos. La aplicación más cercana a la cosecha puede otorgar mayor eficacia. Para el manejo de la resistencia, no utilice un fungicida de poscosecha con benzimidazol (como Mertect®) tras una aplicación de este producto antes de la cosecha. La aplicación de un fungicida de poscosecha sin benzimidazol, como Penbotec™ o Scholar®, brindará una protección adicional contra las enfermedades de poscosecha.
Restricciones: No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. REI = 2 días. PHI = 1 día.					

CULTIVOS ARBÓREOS	PLAGA	LB DE PRODUCTO POR ACRE	I.A. POR ACRE	LB DE PRODUCTO POR CADA 100 GALONES	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Pecaneros	Mancha parda (<i>Cercospora</i> spp.) Mancha vellosa (<i>Mycosphaerella</i> spp.) Mancha morada (<i>Gnomonia</i> spp.) Mildió polvoroso (oidio) (<i>Microsphaerella</i> spp.) Costra (<i>Fusicladium</i> spp.) Tizón de la punta del tallo (<i>Botryosphaeria</i> spp.) Mancha anular de la hoja (<i>Cristulariella</i> spp.)	0.5 a 1.0	0.375 – 0.7 lb de i.a. por acre		Realice la primera aplicación cuando las hojas comiencen a aparecer, seguida de aplicaciones repetidas cada tres a cuatro semanas hasta la etapa de apertura de la cáscara. Utilice las concentraciones más altas para las aplicaciones aéreas en Arkansas, Georgia, Luisiana, Misisipi, Oklahoma y Texas. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 3 lb de producto (2.1 lb de i.a.) por acre y por año. No haga más de 3 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 21 días. REI = 3 días. PHI = 1 día. No lo aplique después de la apertura de la cáscara.				
Pistachos	Tizón del brote (<i>Botrytis</i> spp. y <i>Botryosphaeria</i> spp.)	1.5 a 2.0	1.05 – 1.4 lb de i.a. por acre	0.5 - 0.625 (0.35-0.44 lb de i.a.)	Haga una aplicación durante la floración. Aplicación terrestre: aplique al menos 100 galones por acre. Aplicación aérea: aplique al menos 20 galones por acre y compruebe que el aplicador vuele directamente sobre cada hilera de árboles. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 1 aplicación por año. REI = 3 días. PHI = 1 día.				
Ciruelas frescas y para deshidratar	Podredumbre parda (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda, tizón de la floración (<i>Monilinia</i> spp.) Podredumbre parda del fruto (<i>Monilinia</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb)	0.7 – 1.05 lb de i.a. por acre	0.5 (0.35 lb de i.a.)	Comience la aplicación al inicio de la floración (puntas verdes) y haga una segunda aplicación a plena floración. En condiciones de fuerte presión de la enfermedad, haga aplicaciones adicionales a intervalos de 10 a 14 días comenzando en plena floración hasta las últimas aspersiones de precosecha.
	Nudo negro (<i>Dibotryon</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb)	0.7 – 1.05 lb de i.a. por acre	0.5 (0.35 lb de i.a.)	Inicie las aplicaciones antes de la floración, luego a la caída de los pétalos y las 3 primeras aspersiones de cobertura a intervalos de 10 a 14 días Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Mancha de la hoja (<i>Coccomyces</i> spp.)	1.0 a 1.5 (en Calif., usar 1.5 lb)	0.7 – 1.05 lb de i.a. por acre	0.5 (0.35 lb de i.a.)	Inicie las aplicaciones cuando las hojas comiencen a desplegarse, cerca de la caída de los pétalos o antes. Continúe con las aspersiones de cobertura —primera, segunda y tercera— a intervalos de 10 a 14 días. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 2 días. PHI = 1 día.				

CULTIVOS ARBÓREOS CONIFER spp.*	PLAGAS	MÍNIMO DE PRODUCTO POR ACRE Y VOLUMEN POR APLICACIÓN	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
(Pinos) Pino salgareño Árboles de Navidad Pino rojo americano Pino silvestre	Tizón de las puntas (<i>Diplodia</i> spp.)	1 lb de producto/acre aplicado en al menos 100 galones/acre	Haga la primera aplicación al salir los primeros brotes, seguida por una segunda aplicación poco antes de que salgan las agujas, habitualmente de 10 a 14 días después de los primeros brotes. Puede realizarse una tercera aplicación aproximadamente dos semanas después de que salen las agujas. La cobertura puede mejorar al agregar un coadyuvante dispersante-adherente.
Restricciones: No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 3 lb de producto (2.1 lb de i.a.) por acre y por año. No haga más de 3 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 10 días. REI = 12 horas. No permita el pastoreo en el área tratada.			
Abeto de Douglas	Caída de agujas por rhabdocline Caída de agujas suiza (cancrosis suiza) (<i>Phaeocryptopus</i> spp.)	1 lb de producto/acre aplicado en al menos 50 galones/acre	Haga la primera aplicación a principios de mayo, seguida por aplicaciones adicionales cada cuatro (4) semanas. La cobertura puede mejorar al agregar un coadyuvante dispersante-adherente.
Restricciones: No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 3.5 lb de producto (2.45 lb de i.a.) por acre y por año. No haga más de 3 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 28 días. No permita el pastoreo en el área tratada. *No apto para coníferas en California.			

TRATAMIENTO DE PLÁNTULAS	PLAGAS	PROPORCIÓN	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Pino de hoja larga	Tizón pardo de agujas (<i>Scirrhia</i> spp.)	1 oz de producto por 9.5 onzas de arcilla de caolín seca	No lo aplique al follaje de las plántulas. Antes de la aplicación, sumerja las raíces de las plántulas en agua limpia. Luego se pueden tratar las raíces con una mezcla de arcilla de caolín y este producto.
Pino taeda Pino de hoja larga Pino ellioti	Podredumbre radicular por <i>Fusarium</i> spp. y <i>Rhizoctonia</i>	2 oz de producto por 50 onzas de arcilla de caolín; agregue suficiente agua para hacer una suspensión	Al tratar las plántulas, NO PERMITA EL SECADO EXCESIVO DE LAS RAÍCES ni la exposición a temperaturas de congelamiento o superiores a 90 °F (32 °C). Este producto no es eficaz para controlar <i>Phytophthora</i> spp. ni <i>Pythium</i> spp.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE APLICACIÓN PARA CULTIVOS EN HILERAS Y CULTIVOS DE CAMPO

CULTIVO	PLAGAS	LB DE PRODUCTO POR ACRE	LB DE I.A. POR ACRE	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Frijoles	Moho gris (<i>Botrytis</i> spp.) Moho blanco (<i>Sclerotinia</i> spp.) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.)	1.0 a 2.0 lb (una aplicación al año)	0.7 – 1.4 lb de i.a. por acre	Nota: La concentración de 1.0 y 2.0 lb de producto por acre es para una aplicación por año. Cuando realice aplicaciones múltiples, la concentración máxima para una sola aplicación es de 1.5 lb de producto por acre. Inicie las aplicaciones cuando se encuentre una flor abierta en el 10% a 30% de las plantas O cuando se desarrollen condiciones favorables para la infección de enfermedades. Vuelva a aplicar según sea necesario, después de al menos 7 días, según lo indiquen las condiciones de la enfermedad. A medida que aumente el dosel del cultivo y haya infestaciones más intensas de insectos, utilice las concentraciones más altas.
Restricciones: No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 3 días (frijoles secos); 1 día (ejotes). PHI = Sólo en California: 14 días para frijoles suculentos, 28 días para frijoles secos y de lima. PHI = Todos los demás estados: 14 días para frijoles suculentos y de lima, 28 días para frijoles secos.				
Canola, Crambe*	Moho blanco/Podredumbre del tallo por sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0 a 2.0 lb en una sola aplicación O BIEN 1.0 lb por aplicación en dos aplicaciones	0.7 – 1.4 lb de i.a. por acre	Aplique una vez entre el 20% y el 50% de la floración O BIEN Aplique dos veces, con la primera aplicación entre el 20% y el 30% de la floración y la segunda aplicación entre el 40% y el 50% de la floración. La cobertura completa de las flores es esencial para el control del moho blanco.
Restricciones: No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 2 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 1 aplicación a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 12 horas. PHI = 40 días. *SÓLO PARA USAR EN DAKOTA DEL NORTE, MINNESOTA Y MONTANA (AL ESTE DE LA AUTOPISTA INTERESTATAL 15)				

CULTIVO	PLAGAS	LB DE PRODUCTO POR ACRE	LB DE I.A. POR ACRE	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Cucurbitáceas (incluso: cantalupos, melón casaba, pepinos, melones, calabazas, calabacin de verano e invierno, y sandías)	Acremonium/Cephalosporium Podredumbre del hipocótilo	0.5 lb	0.35 lb de i.a. por acre	Rocie el producto en el surco, sobre las semillas al sembrar, con 10 galones de agua por acre como mínimo. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Antracnosis* (<i>Colletotrichum</i> spp.) Tizón gomoso del tallo* (<i>Didymella</i> spp.) Mildió polvoroso (oidio) (<i>Erysiphe</i> spp.) Mancha diana* (<i>Corynespora</i> spp.)			Explore los campos cuando el tiempo y las condiciones indiquen que podría haber una infección. Inicie los tratamientos cuando las plantas comienzan a extenderse o cuando se detecta la enfermedad. Repita los tratamientos en intervalos de 7 a 14 días. En caso de mancha anillada, haga los tratamientos a intervalos de 7 días según sea necesario. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Podredumbres basales* (<i>Rhizoctonia</i> spp. y <i>Fusarium</i> spp.)			El volumen de aplicación debe ser suficiente como para permitir que la cobertura completa escurra o gotee de la planta hacia el suelo. Este producto no es eficaz para controlar <i>Phytophthora</i> spp. ni <i>Pythium</i> spp. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Supresión del declinamiento de la planta (declive de la guía) (<i>Monosporascus cannonballus</i>) Podredumbre carbonosa (<i>Macrophomina</i> spp.)			Realice aplicaciones para la supresión de estas enfermedades mediante tuberías subterráneas de goteo a fin de aplicar directamente a la zona de la raíz (consulte la sección sobre irrigación química de esta etiqueta). Comience las aplicaciones al inicio de la germinación y continúe a intervalos de 14 días hasta la cosecha. Las aplicaciones semanales o bisemanales, iniciadas de 4 a 6 semanas antes de la cosecha, ofrecerán cierto grado de supresión, pero no serán tan eficaces como un programa que dura todo el año. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 3 lb de producto (2.1 lb de i.a.) por acre y por año, considerando cualquier combinación de momentos de aplicación. No aplique más de 0.5 lb de producto (0.35 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 6 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 1 día. PHI = 1 día. *No apto para usarse en California.			
Ajo (tratamiento de dientes de ajo antes de plantarlos)	Podredumbre del diente de ajo por penicillium	Prepare una suspensión de 1 lb por cada 100 galones de agua	NC	Agite continuamente la mezcla de la solución en el tanque para asegurarse de obtener una proporción adecuada en la suspensión de tratamiento. Tratamiento: Sumerja los dientes de ajo al menos por cinco minutos en dicha suspensión. Retire los dientes de la solución y permita que drenen y se sequen. Una vez que estén secos, los dientes estarán listos para plantarse.
Uvas	Podredumbre del racimo por botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>) Mildió polvoroso (oidio) (<i>Uncinula necator</i>)	1.0 a 1.5 lb	0.7 - 1.05 lb de i.a. por acre	Monitoree las condiciones climáticas favorables para la enfermedad. Inicie los tratamientos en la primera floración; repita a los 14 días si es necesario. Realice otra aplicación cuando el azúcar comience a incrementarse, aproximadamente de 21 a 28 días antes de la cosecha. Si las condiciones siguen siendo favorables para la enfermedad, realice una aplicación final 14 días después de la anterior. Utilice azufre y/o fungicidas a base de triazoles o tipo DMI en rotación para el control del mildió polvoroso (oidio) en un enfoque de control para todo el año. Consulte la sección sobre la resistencia.
	Restricciones: No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No aplique más de 6 lb de producto (4.2 lb de i.a.) por acre y por año. No realice más de 4 aplicaciones por año a la concentración más alta, ni más de 8 aplicaciones por año a la concentración más baja. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 14 días. REI = 2 días. PHI = 7 días.			
	Nota: Al este de las Montañas Rocosas: Podredumbre amarga (<i>Melanconium</i>) Podredumbre negra (<i>Guignardia</i>) Mildió polvoroso (oidio) (<i>Uncinula</i> spp.)	0.75 a 1.5 lb	0.525 - 1.05 lb de i.a. por acre	Comience los tratamientos cuando las hojas comienzan a desplegarse y repitalos a intervalos de 14 a 21 días. Rote los modos de acción de los fungicidas en un programa anual.
Restricciones: No aplique más de 6 lb de producto (4.2 lb de i.a.) por acre y por año. REI = 2 días. PHI = 7 días.				

CULTIVO	PLAGAS	LB DE PRODUCTO POR ACRE	LB DE I.A. POR ACRE	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Vides	Muerte regresiva por <i>eutypa</i>	0.2 lb por 1 galón (1 lb por 5 galones)	0.14 lb de i.a por 1 galón (0.7 lb de i.a. por 5 galones)	Aplicaciones con brocha: Aplique como pintura sobre superficies cortadas o podadas inmediatamente después del corte y antes de que la lluvia, el rocío, la niebla y las esporas fúngicas entren en contacto con la madera fresca. Los resultados mejoran mediante una cobertura completa de las heridas de poda y realizando la poda en un momento en que se espere poca o nada de lluvia después del tratamiento.
		1.5 lb en un mínimo de 30 galones de agua	1.05 lb en un mínimo de 30 galones de agua	Aplicaciones por rociado: Aplíquelo como aspersión dirigida con equipo terrestre motorizado para humedecer completamente los cordones, espolones y todas las superficies de madera cortada dentro de las 24 horas posteriores a la poda. Talaris 70 WSB puede mezclarse en tanque con otros fungicidas registrados para la protección contra este y otros patógenos similares del chancro de la vid. La adición de una concentración especificada en la etiqueta de un coadyuvante a base de organosilicona, aceite agrícola, u otros adyuvantes que mejoren la dispersión y la absorción, puede aumentar la penetración en las superficies de madera cortada. Pueda que sea conveniente agregar un colorante autorizado de aspersión para proporcionar confirmación visual de la cobertura completa de las heridas de poda.
Restricciones: Puede ser necesaria una segunda aplicación dentro de las 2 semanas si persisten lluvias, niebla o alta humedad que retrasen la cicatrización de las heridas de poda. No ingrese ni permita la entrada de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido de 2 días. No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año, considerando cualquier combinación de momentos de aplicación.				
Cebollas * (en el surco)	Podredumbre blanca * (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0.7 oz por 1000 pies lineales de surco (con espaciamiento de 12 pulgadas entre hileras) O BIEN 32 oz por acre en aplicación al voleo	NC i.a. por acre/ aplicación 1.4 lb	Rocíe la solución directamente en el surco de plantación abierto al momento de sembrar semillas, bulbillos o bulbos.
		Restricciones: No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 1 aplicación por año. REI = 3 días. No lo aplique mediante ningún tipo de sistema de riego. * No apto para usarse en California.		
Cacahuates	Mancha temprana de la hoja (<i>Cercospora</i> spp.) Mancha tardía de la hoja (<i>Cercospora</i> spp.) Mancha de la hoja (<i>Cercospora</i> spp.) Roya (<i>Puccinia</i> spp.) Podredumbre de la rama (<i>Rhizoctonia</i> spp.) Mancha filamentosa (<i>Ascochyta</i> spp.)	0.5 lb	0.35 lb de i.a. por acre	Explore los campos a medida que las condiciones indiquen que podría haber una infección. Comience los tratamientos cuando se verifique la enfermedad o 35 días después de la siembra. El intervalo mínimo entre tratamientos para cacahuates es de 14 días. Utilice siempre este producto en conjunto con otro fungicida que no contenga benzimidazol. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
				Restricciones: No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por año, considerando todas las combinaciones de momentos de aplicación. No aplique más de 0.5 lb de producto (0.35 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 4 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 14 días. REI = 1 día. PHI = 14 días.

CULTIVO	PLAGAS	LB DE PRODUCTO POR ACRE	LB DE I.A. POR ACRE	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Papas*	Moho blanco Podredumbre del tallo por sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	1.0 a 1.5 lb	0.7 - 1.05 lb de i.a. por acre	Los tratamientos producen su máxima eficacia cuando se realizan antes del desarrollo de la enfermedad. Inicie los tratamientos aproximadamente al momento del cierre de las hileras. Para lograr un control adecuado, la aspersion debe cubrir todas las partes susceptibles de las plantas, ramas, flores y tallos. Explore y vuelva a aplicar a intervalos de 7 a 14 días o a medida que se presenten condiciones para el desarrollo de la enfermedad. Control del tizón temprano/tardío: Puede mezclar este producto en tanque con otros fungicidas para el control del tizón. No realice aplicaciones aéreas para el control de esta enfermedad en este cultivo.
	Restricciones: No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 1.5 lb de producto (1.05 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No realice más de 4 aplicaciones a la concentración más baja, ni más de 2 aplicaciones a la concentración más alta por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 2 días. PHI = 21 días. * No apto para usarse en California			
Frijoles de soya	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.) Mancha parda (<i>Septoria</i> spp.) Mancha ojo de rana (<i>Cercospora</i> spp.) Tizón de la vaina y el tallo (<i>Diaporthe</i> spp. y la fase imperfecta, <i>Phomopsis</i> spp.) Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora</i> spp.)	0.5 a 1.0 lb Utilice concentraciones más altas a medida que se desarrolle un follaje de mayor densidad	0.375 - 0.7 lb de i.a. por acre	Realice la primera aplicación en plena floración hasta que las vainas tengan entre 1/8 y 1/4 pulg. de longitud, seguida de una segunda aplicación de 14 a 21 días después. La segunda aplicación debe realizarse a menos de 14 días de la formación de los frijoles o antes de que la longitud media de las vainas sea de 1/4 pulg. Cuando los frijoles se encuentran en condiciones de fuerte presión de la enfermedad, utilice concentraciones de aplicación más altas. PARA FRIJOLES DE SIEMBRA SOLAMENTE: Puede hacerse una sola aplicación de alta concentración cuando se forma el frijol a fin de mejorar la calidad de la semilla.
	Moho blanco (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0.75 a 1.0 lb	0.525 - 0.7 lb de i.a. por acre	Realice la primera aplicación al inicio de la floración (etapa R-1 a R-2). Se puede realizar una segunda aplicación de 7 a 14 días después, según lo requieran las condiciones. Para lograr un control adecuado, la aspersion debe cubrir todas las partes susceptibles de las plantas, ramas, flores y tallos. Aplicación aérea: Utilice 5 galones como mínimo.
	Tizón aéreo (Supresión) Roya de la soya (<i>Phakopsora pachyrhiza</i>)	1.0 lb	0.7 lb de i.a. por acre	La primera aplicación debe realizarse antes de la infección; supervise las condiciones climáticas y las parcelas centinela de su zona. Vuelva a aplicar de 14 a 21 días después si es necesario. Mezcle este producto en tanque con un fungicida tipo DMI o a base de triazoles, incluido tebuconazol, para la roya de la soya. La primera aplicación debe realizarse en la etapa R-1 con la mezcla en tanque para controlar la enfermedad. Vuelva a aplicar según lo requieran las condiciones.
	Restricciones: No aplique más de 2 lb de producto (1.4 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 2 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 1 día. PHI = 21 días. No permita el pastoreo en el área tratada.			
Fresas	Podredumbre del fruto (<i>Botrytis</i> spp.) Tizón de la hoja (<i>Dendrophoma</i> spp.) Quemadura de la hoja (<i>Diplocarpon</i> spp.) Mildiú polvoroso (oidio) (<i>Sphaerotheca</i> spp.)	0.75 a 1.0 lb Utilice la concentración más alta bajo condiciones severas	0.525 - 0.7 lb de i.a. por acre	Comience los tratamientos al inicio de la floración y repitalos a intervalos de 7 a 10 días. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Restricciones: No aplique más de 4 lb de producto (2.8 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 1.0 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 4 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 7 días. REI = 1 día. PHI = 1 día.			

CULTIVO	PLAGAS	LB DE PRODUCTO POR ACRE	LB DE I.A. POR ACRE	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Remolacha azucarera	Mancha de la hoja por cercospora (<i>Cercospora</i> spp.)	0.5 lb (en California) 0.75 a 1.0 lb (excepto California)	0.35 lb de i.a. por acre (en California) 0.7 lb de i.a. por acre (excepto en California)	Realice la primera aplicación antes de la aparición de la enfermedad, cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la misma. Según sea necesario, se puede realizar una segunda aplicación con un fungicida SIN benzimidazol dentro de los 14 días siguientes. Si se sabe que hay cepas tolerantes o resistentes en la zona, mezcle en tanque con un fungicida tipo protector. No aplique este producto más de una vez al año para tratar el <i>Cercospora</i> spp. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
	Mildiú polvoroso (oidio)* (<i>Erysiphe</i> spp.)	0.75 a 1.0 lb		Comience los tratamientos de inmediato (cuando se haya verificado la enfermedad) y continúe con un fungicida sin benzimidazol, según sea necesario o dentro de los 14 días posteriores. Para esta enfermedad, utilice una mezcla en tanque. Consulte la sección Resistencia a fungicidas anteriormente.
Restricciones: No aplique más de 3 lb de producto (2.1 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 1 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 3 aplicaciones por año. Intervalo mínimo entre aplicaciones = 14 días. REI = 1 día. PHI = 21 días. * No apto para usarse en California.				
Trigo triticale* (Sólo para siembras de otoño en los estados de Idaho, Oregón y Washington)	Mancha de ojo	1.0 lb	0.7 lb de i.a. por acre	Realice aplicaciones después del macollaje, pero antes de comenzar la elongación del tallo. Puede aplicarse por medios terrestres o aéreos.
	Podredumbre del pie Rompepaja (<i>Pseudocercospora</i> spp.)			
Restricciones: No aplique más de 1 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por año. No aplique más de 1 lb de producto (0.7 lb de i.a.) por acre y por aplicación. No haga más de 1 aplicación por año. REI = 1 día. PHI = 90 días (No corte durante 90 días después de la aplicación ni permita que el ganado pade en el área tratada antes de la cosecha). No permita el pastoreo en las áreas tratadas hasta después de la cosecha. No haga más de una aplicación por año. * No apto para usarse en California.				

ATENCIÓN: No exceda la concentración máxima de i.a. por acre en aspersiones diluidas.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

ALMACENAMIENTO: Almacénelo en el envase original en un lugar seco. No lo almacene de manera que pueda producirse una contaminación cruzada con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o forraje. Si se derrama el producto durante su almacenamiento o manipulación, limpie el derrame y deséchelo de conformidad con las instrucciones de eliminación del pesticida que figuran a continuación.

DESECHO DE PESTICIDAS: Los desechos de pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación o aguas de enjuague o lavado de envases constituye una violación de la Ley Federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su eliminación.

MANIPULACIÓN DE ENVASES: Envases solubles en agua – Envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase. Ofrézcalo para su reciclaje si está disponible o tire la bolsa exterior vacía en la basura con tal de que el paquete soluble en agua esté intacto.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

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. Dichos riesgos pueden surgir de las condiciones meteorológicas, los factores del suelo, el desplazamiento de la aplicación fuera de la zona objetivo, las técnicas agrícolas no convencionales, la presencia de otros materiales, la forma de uso o aplicación, u otros factores desconocidos, todos los cuales están fuera del control de Atticus, LLC, y pueden causar daños a los cultivos, daños a los cultivos o plantas fuera de la zona objetivo, ineficacia del producto u otras consecuencias no deseadas. El comprador o usuario asumirán todos esos riesgos. Atticus, LLC garantiza que este producto cumple con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos referidos en la sección titulada "Instrucciones de uso", sujeto a los riesgos intrínsecos descritos anteriormente, cuando se utiliza de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones normales de uso. La presente garantía no se extiende al uso de este producto de una manera que contradiga las instrucciones de la etiqueta ni bajo condiciones que no sean razonablemente previsibles para Atticus, LLC, y está sujeta a los riesgos intrínsecos descritos anteriormente.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, ATTICUS, LLC RENUNCIA A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, ATTICUS, LLC, EL FABRICANTE, Y EL VENDEDOR RENUNCIAN Y NO SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECTO O CONSECUENTE QUE RESULTE DEL USO, MANEJO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO O DESECHO DE ESTE PRODUCTO, NI DE LOS DAÑOS PUNITIVOS, Y EL USUARIO Y EL COMPRADOR RENUNCIAN A TODO DERECHO QUE PUEDAN TENER A TALES DAÑOS. NINGÚN AGENTE, REPRESENTANTE O EMPLEADO DE ATTICUS, LLC ESTÁ AUTORIZADO A OFRECER NINGUNA GARANTÍA NI DECLARACIÓN MÁS ALLÁ DE LAS CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO NI A MODIFICAR LAS GARANTÍAS CONTENIDAS EN EL MISMO. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DE ATTICUS, LLC, EL FABRICANTE, Y EL VENDEDOR SE LIMITARÁ AL PRECIO DE COMPRA PAGADO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Topsin® es marca comercial de Nippon Soda Company, Ltd.

Talaris™ es marca comercial de Atticus, LLC.

20220308a

