

TIOFANATO METÍLICO

GRUPO

1

FUNGICIDA

# TALARIS™

## 50 WSP

EN BOLSAS SOLUBLES EN AGUA

TALARIS™ 50 WSP contiene tiofanato metílico, el ingrediente activo utilizado en Cleary 3336™.

Para la prevención y el control de enfermedades del césped y enfermedades de plantas florales anuales y perennes, plantines, plantas de follaje, cubiertas vegetales, además de árboles y arbustos de hojas caducas y perennes.

### INGREDIENTE ACTIVO:

Tiofanato metílico: Dimetil 4,4'-o-fenilen-bis[3-tioalofanato] ..... 50.0%

OTROS INGREDIENTES: ..... 50.0%

TOTAL: ..... 100.0%

N.º de reg. de EPA: 87373-5-91234

## MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Vea las precauciones adicionales más abajo.

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>• Si usa lentes de contacto, quíteselos, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose el ojo.</li><li>• Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li></ul>
<b>SI SE INGIERE:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li><li>• Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua.</li><li>• No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico.</li><li>• No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.</li></ul>
<b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quítese la ropa contaminada.</li><li>• Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>• Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.</li></ul>
<b>SI SE INHALA:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco.</li><li>• 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.</li><li>• Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.</li></ul>

### 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)

TALARIS™ 50 WSP no es fabricado ni distribuido por Cleary Chemicals, LLC, vendedor de Cleary 3336™.



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

## PRECAUCIONES

### PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

## PRECAUCIÓN

Causa irritación moderada en los ojos. Es perjudicial si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar el polvo. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Algunos materiales que son resistentes a los productos químicos son: material laminar de barrera, caucho de nitrilo o Viton® (≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos).

Los mezcladores, cargadores, aplicadores y operadores que apoyan tratamientos por inmersión y manejan este pesticida para todo uso cubierto por la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR Parte 170 de EE. UU.) deben usar:

- Overoles sobre camisas de manga larga y pantalones largos
- Calzado y calcetines resistentes a los productos químicos
- Guantes resistentes a los productos químicos
- Delantal resistente a los productos químicos

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

- Camisas de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes resistentes a los productos químicos para todos los mezcladores, cargadores y aplicadores que utilicen equipo manual

Consulte la **DECLARACIÓN SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA** para ver los requisitos adicionales.

### REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE). 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. Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado de este producto. No vuelva a utilizarlos.

### DECLARACIÓN SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA:

Los paquetes solubles en agua, cuando se utilizan correctamente, se consideran un sistema cerrado de mezcla/carga según la Norma de Protección del Trabajador [40 CFR 170.607(d)]. Los mezcladores y cargadores que manejen este producto mientras esté aislado en paquetes intactos solubles en agua pueden optar por usar un equipo de protección personal reducido, que conste de camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, calcetines, un delantal resistente a productos químicos y guantes resistentes a productos químicos. 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. Cuando las personas que manejen el producto utilicen cabinas confinadas de una manera que cumplan con los requisitos establecidos en la Norma de Protección del Trabajador para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(4-6)], se pueden reducir o modificar los requisitos referentes al PPE de estas personas según se especifica en la WPS.

### RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Si el pesticida se introduce en la ropa o el equipo de protección personal, los usuarios deben quitárselo inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia. Los usuarios deben quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manejar este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

## PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No lo aplique directamente en el agua o en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. Las aguas de escurrimiento de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o la resultante del enjuague del equipo.

## INSTRUCCIONES DE USO

ES UNA INFRACCIÓN DE LA LEY FEDERAL (EE. UU.) USAR ESTE PRODUCTO EN UNA MANERA INCONGRUENTE CON LA INDICADA EN LA ETIQUETA.

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

### REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, como así también operadores de plaguicidas agrícolas. La norma contiene los requisitos sobre capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. Asimismo, contiene declaraciones 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 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 sobre camisas de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a los productos químicos hechos de cualquier material impermeable
- Calzado y calcetines resistentes a los productos químicos
- Equipo de protección para la cabeza, resistente a los productos químicos, para fuentes de exposición suspendidas

Exención: Si el producto se aplica por empapado, la Norma de Protección del Trabajador, en determinadas circunstancias, permite que los trabajadores entren en la zona tratada si no hay contacto con nada que haya sido tratado.

### 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 para pesticidas agrícolas (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.

**Usos en césped y áreas paisajísticas:** Mantenga a los niños y las mascotas fuera del área tratada hasta que se haya secado la aspersión.

**RESTRICCIONES:** No haga pastar el ganado en el césped tratado. No alimente el ganado ni a las aves de corral con recortes del césped.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique **TALARIS 50 WSP** con equipo terrestre, utilizando un volumen de aspersión suficiente para lograr una cobertura completa. Agregue la cantidad necesaria de **TALARIS 50 WSP** a un tanque parcialmente lleno, agite por medios mecánicos o hidráulicos y luego agregue la cantidad restante de agua necesaria. Se requiere una agitación continua para mantener el material en suspensión. No mezcle en tanque con materiales que contengan cobre o con pesticidas altamente alcalinos, incluyendo el caldo bordelés con sulfuro de cal. No se pretende la compatibilidad con otros pesticidas. Utilice las concentraciones más altas en condiciones de fuerte presión de la enfermedad. Consulte también los programas de aplicación en las instrucciones de su servicio de extensión agrícola estatal local.

**IMPORTANTE:** Si después de usar **TALARIS 50 WSP** según las indicaciones el tratamiento no es efectivo, puede haber una cepa de hongos resistente. Consulte a su servicio de extensión agrícola local para que le aconsejen el uso inmediato de algún otro fungicida adecuado.

## MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **TALARIS 50 WSP** contiene un fungicida del Grupo 1. Cualquier población de hongos puede contener individuos naturalmente resistentes a **TALARIS 50 WSP** y otros fungicidas del Grupo 1. Con el tiempo puede producirse una pérdida gradual o total del control de la plaga si dichos fungicidas se utilizan repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia. Para retardar la resistencia al fungicida, cumpla uno o más de los siguientes pasos:

- Rote la aplicación de **TALARIS 50 WSP** u otros fungicidas del Grupo 1 dentro de una secuencia de temporada de cultivo con diferentes grupos de insecticidas que controlan los mismos patógenos. Atticus, LLC no recomienda el uso de productos que contengan tiabendazol en combinación o rotación con **TALARIS 50 WSP**. Esos productos utilizan una química y un modo de acción similares y pueden contribuir al desarrollo de la tolerancia a la enfermedad.
- Use mezclas en tanque con fungicidas de un grupo diferente que sean igualmente efectivos en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. Utilice al menos la concentración mínima de aplicación indicada por el fabricante.
- Adopte un programa de 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 984-465-4754. También puede comunicarse con su distribuidor de pesticidas o con un especialista en extensión universitaria para informar sobre la resistencia.

## INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Instrucciones para utilizar bolsas solubles en agua directamente dentro de los tanques de aspersión: Las bolsas solubles en agua están diseñadas para disolverse en agua. Si es necesario, se puede agitar la mezcla para ayudar a disolver las bolsas. El incumplimiento de las instrucciones de manejo y mezclado puede aumentar su exposición a los productos pesticidas que contienen las bolsas solubles en agua. Las bolsas solubles en agua, cuando se usan correctamente, califican como un sistema cerrado de mezcla/carga según la Norma de Protección del Trabajador Agrícola [40 CFR 170.607(d)].

### Instrucciones de manejo

Al manejar productos pesticidas en bolsas solubles en agua, siga estos pasos.

1. Mezcle los materiales solamente dentro del tanque de aspersión.
2. Maneje las bolsas 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 las bolsas solubles en agua dentro del envase exterior hasta inmediatamente antes de utilizarlas.
4. Mantenga secas las bolsas solubles en agua antes de agregarlas al tanque de aspersión.
5. Manéjelas con guantes secos y según las instrucciones de la etiqueta para el equipo de protección personal.
6. Mantenga intactas las bolsas solubles en agua. No corte ni perforo las bolsas solubles en agua.
7. Vuelva a sellar el envase exterior de las bolsas solubles en agua para proteger toda bolsa no utilizada.

### Instrucciones de mezclado

Al mezclar este producto, aunque se mezcle 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 de mezcla en tanque. En algunos casos, las bolsas 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.

1. Si hay una canasta o un colador en la escotilla del tanque, retírelo antes de agregar la bolsa soluble en agua al tanque.
2. Llene el tanque con agua hasta aproximadamente un tercio o la mitad del volumen final de aspersión deseado.
3. Detenga el agregado de agua y detenga toda agitación.
4. Deposite las bolsas solubles en agua –intactas, sin abrir– dentro del tanque.
5. No rocíe las bolsas solubles en agua con una manguera o tubería de llenado de agua para disolverlas.
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 las bolsas 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 aspersión, a fin de comprobar que las bolsas 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 las bolsas 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 aspersión 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, incluidas las bolsas solubles en agua, de forma incompatible con la información de su etiqueta.

**MEZCLADO EN TANQUE:** Para ampliar el espectro de control fungicida, este producto puede mezclarse con otros fungicidas, como iprodiona al 50% en polvos solubles en líquido, iprodiona de 2 libras por galón en líquido, clorotalonil de 6 libras por galón en líquido, vinclozolina al 50% gránulos extruidos, triadimefón al 50% en polvos solubles en líquido, fenarimol de 1 libra por galón en líquido, pentacloronitrobenzoceno (PCNB) al 75% en polvos solubles en líquido, tiram al 75% en polvos solubles en líquido, mancozeb en polvos solubles en líquido o propiconazol de 1.3 libras por galón de líquido para su uso en césped y plantas ornamentales. Utilice el producto solamente según las limitaciones y precauciones más restrictivas de la etiqueta. No exceda las dosis de la etiqueta. Este producto no puede mezclarse con ningún producto cuya etiqueta contenga una prohibición contra tal mezclado.

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y 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.

**NOTA:** Se prohíbe el uso residencial para varios de los otros fungicidas enumerados como posibles componentes de la mezcla en tanque. No aplique mezclas en tanque de estos productos en áreas residenciales a menos que la etiqueta del otro fungicida permita específicamente los usos residenciales.

Los productos de mezcla en tanque que contienen boro o cloro libre liberable afectarán la solubilidad de la película (de PVA) soluble en agua. Enjuague a fondo el tanque de aspersión de toda solución de aspersión que contenga boro antes de agregar cualquier bolsa soluble en agua. Hasta las concentraciones mínimas de boro en el tanque de aspersión pueden hacer que el material de la bolsa soluble en agua –ya disuelto en el agua– se precipite y forme un residuo insoluble dentro del tanque de aspersión.

## APLICACIONES PARA CÉSPEDES

Para utilizar en todas las aplicaciones de césped fino, como pastos agrostis, grama común, gamilla, festucas, raigrás, hierba de San Agustín y césped zoysia o sus mezclas. **TALARIS 50 WSP** no es fitotóxico para ninguno de los céspedes mencionados anteriormente cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. **TALARIS 50 WSP** debe utilizarse para prevenir y controlar las enfermedades enumeradas más adelante.

Para obtener los mejores resultados, utilice la mezcla de aspersion el mismo día en que se prepara. Rocíe uniformemente sobre la zona a tratar con un aspersor debidamente calibrado. Aplique después de cortar el césped o evite cortarlo doce horas después de la aplicación. Aplique las cantidades indicadas en suficiente agua para obtener una cobertura completa (se sugieren de 2 a 4 galones por cada 1 000 pies cuadrados). Cuando trate los greens de golf, trate siempre los ante-greens y las calles adyacentes a los ante-greens.

Enfermedades controladas	Onzas de concent. de producto/ 1 000 pies cuad.*	Instrucciones de aplicación
Antracnosis basal <i>Colletotrichum graminicola</i>	4 - 6	Para la prevención en áreas históricas de presión de la enfermedad, aplique el producto dos veces a intervalos de 14 días cuando la temperatura del suelo alcance los 60°F (16°C). Para el control curativo, aplique el producto cuando la enfermedad aparezca por primera vez y continúe a intervalos de 14 días. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con clorotalonil o triadimefón.
Antracnosis foliar <i>Colletotrichum graminicola</i>	2 - 4	
Mancha necrótica del hopillo rastrero <i>Ophiosphaerella agrostis</i>	4 - 6	Para el control preventivo, aplíquelo a principios de junio o según las indicaciones de su servicio de extensión local. Aplique a intervalos de 14 días. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque para la prevención de enfermedades durante toda la temporada.
Declinación de la grama común <i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>graminis</i> Putridión radicular <i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>avenae</i>	4 - 6	Aplique a mediados de julio o cuando aparezcan por primera vez los síntomas de enfermedad y repita a intervalos de 14 días para su supresión. Utilice concentraciones más altas ante manifestaciones más severas de la enfermedad. Siga las instrucciones agronómicas adecuadas para mantener el vigor de la planta.
Mancha parda de la temporada fría <i>Rhizoctonia cerealis</i> Mancha necrótica circular <i>Leptosphaeria korrae</i> Mancha necrótica de primavera <i>Leptosphaeria korrae</i>	4 - 6	Para la prevención, aplique el producto en otoño, cuando haya cesado la actividad de crecimiento del césped. Haga una segunda aplicación a principios de la primavera, cuando la temperatura del suelo llegue a 55-60°F (13-16°C) o cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Para lograr un efecto curativo, aplique cuando la enfermedad aparezca por primera vez a principios de la primavera y continúe a intervalos de 14 días.
Moho de nieve por Coprinus <i>Coprinus pycnosporium</i>	4 - 6	Aplique 2 tratamientos a intervalos de 21 días a finales del otoño y principios del invierno. Realice la última aplicación justo antes de la primera capa de nieve permanente. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con pentacloronitrobenzeno (PCNB).

(continúa)

Enfermedades controladas	Onzas de concent. de producto/ 1 000 pies cuad.*	Instrucciones de aplicación
Tizón de la hoja por <i>Ascochyta Ascochyta</i> Mancha de cobre <i>Gloeocercospora sorghi</i> Mancha dólar <i>Moellerodiscus, Lanzia, Sclerotinia</i> Mancha por Fusarium <i>Fusarium nivale</i> Mancha parda grande <i>Rhizoctonia solani</i> Hilo rojo <i>Laetisaria fuciformis</i> Mancha de césped zoysia <i>Rhizoctonia solani</i>	2 - 4	Aplique cuando la enfermedad aparezca por primera vez y continúe a intervalos de 14 días. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con clorotalonil, iprodiona o mancozeb.
Tizón por Fusarium <i>Fusarium roseum, F. triticum</i>	4 - 6	Aplique cuando la enfermedad aparezca por primera vez a intervalos de 14 días.
Mancha gris de las hojas (Añublo) <i>Pyricularia grisea</i>	4 - 6	Haga una aplicación preventiva antes del período previsto de desarrollo de la enfermedad. Continúe las aplicaciones a intervalos de 14 días.
Enfermedades de hoja, corona y raíz <i>Bipolaris, Curvularia, Exserohilum</i> Mancha de la hoja <i>Drechslera</i>	4 - 6	Aplique cuando la enfermedad aparezca por primera vez y haga aplicaciones a intervalos de 14 días. Haga rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con clorotalonil, iprodiona o mancozeb.
Moho de nieve rosado <i>Microdochium nivale</i>	2 - 4	Aplique a finales del otoño hasta principios del invierno antes de que haya cesado toda actividad de crecimiento del césped. Se puede realizar una segunda aplicación en combinación con clorotalonil, pentacloronitrobenzeno (PCNB) o tiram en las proporciones indicadas antes de que la nieve cubra el césped o durante el deshielo de primavera.
Royas <i>Puccinia, Uromyces</i>	4 - 6	Haga 2 aplicaciones a intervalos de 14 días cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Haga rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con clorotalonil o mancozeb.
Carbón estriado <i>Ustilago striiformis</i>	4 - 6	Aplique a intervalos de 14 días cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Para la prevención, aplique en la primavera y el otoño.

(continúa)

Enfermedades controladas	Onzas de concent. de producto/ 1 000 pies cuad.*	Instrucciones de aplicación
Mancha de verano <i>Magnaporthe poae</i>	4 - 6	Para el control preventivo, haga 3 aplicaciones comenzando a fines de abril o principios de mayo, a intervalos de 21 días. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque como parte del programa de tres aplicaciones. Para suprimir, aplique a intervalos de 14 días cuando la enfermedad aparezca por primera vez.

\* En áreas residenciales o públicas, no aplique más de 2 onzas por cada 1 000 pies cuadrados por aplicación.

Sitio de uso	Concentración máxima de aplicación única		Concentración máxima de aplicación anual	
	Onzas de producto/ 1 000 pies cuad.	Libras de producto/ acre	Onzas de producto/ 1 000 pies cuad.	Libras de producto/ acre
Céspedes domésticos, parques, campos atléticos, escuelas y centros de cuidado diurno	2	5.44 (2.72 lb de i.a.)	8	21.76 (10.88 lb de i.a.)
Campos de golf - Tees/greens/ ante-greens	6	16.33 (8.165 lb de i.a.)	16	43.6 (21.8 lb de i.a.)
Campos de golf - Calles (excepto en Florida) solo durante la resiembra	4	10.8 (5.4 lb de i.a.)	4	10.88 (5.44 lb de i.a.)
Campos de golf - Calles (Florida solamente)	2	5.44 (2.72 lb de i.a.)	2	5.44 (2.72 lb de i.a.)

#### RESTRICCIONES PARA CÉSPEDES:

No apto para uso doméstico. La utilización de este producto se permite únicamente a aplicadores certificados o personas bajo su supervisión inmediata.

No debe usarse en céspedes que se cultivan para la venta u otro uso comercial como tepes. No haga pastar el ganado en el césped tratado. No alimente el ganado ni a las aves de corral con recortes del césped.

No lo aplique a huertos domésticos ni árboles frutales de traspatio tras la fructificación.

No lo aplique con aeronaves de ala fija ni helicópteros.

El intervalo mínimo entre aplicaciones es de 14 días.

No exceda la concentración máxima de aplicación única indicada en la tabla **Sitio de uso**, incluso cuando la concentración indicada para una enfermedad específica indicada en la tabla **Enfermedades controladas** supere la concentración máxima de la tabla **Sitio de uso**.

#### APLICACIONES HORTÍCOLAS COMERCIALES

Vivero, invernadero, umbráculo o caseta de listones, plantas florales anuales y perennes para áreas paisajísticas y jardines interiores, plantines, plantas de follaje, cubiertas vegetales, trasplantes de hortalizas, además de árboles y arbustos de hojas caducas y perennes

**TALARIS 50 WSP** es un fungicida sistémico de amplio espectro que controla una variedad de enfermedades foliares, del tallo y de la raíz en una amplia gama de plantas de importancia comercial. **TALARIS 50 WSP** también es eficaz como tratamiento de inmersión previa a la plantación de esquejes y bulbos. En el caso de aplicaciones al suelo por empapado, la mejor protección del cultivo se consigue con tratamientos preventivos que se repiten cada 21-28 días. Para aplicaciones foliares, comience los tratamientos cuando la enfermedad aparezca por primera vez, o durante los períodos en que se sospecha la incidencia de la enfermedad. Realice aplicaciones adicionales cada 7-14 días o según se indique para la prevención o el control de las enfermedades de la lista. Utilice un agente humectante para las plantas que tienen hojas difíciles de mojar adecuadamente. Utilice un adyuvante para esparcir o pegar a fin de mejorar el rendimiento del producto en condiciones de clima húmedo o durante períodos de irrigación aérea. **TALARIS 50 WSP** puede aplicarse en forma terrestre mediante un equipo de aspersión manual, mecánico o motorizado, o como una aspersión de riego químico o a través de un sistema de riego por aspersión aplicable, o como una aplicación aérea cuando corresponda. Consulte las instrucciones específicas a continuación.

#### RESTRICCIONES:

No lo aplique a huertos domésticos ni árboles frutales tras la fructificación.

No use como alimento ni forraje la fruta, los frutos secos ni la savia de los árboles tratados.

Para aplicaciones foliares ajenas a las flores de corte, no supere la cantidad de tres (3) libras de ingrediente activo por acre por cada aplicación individual.

Para las flores de corte, no supere la cantidad de media (0.5) libra de ingrediente activo por cada aplicación individual.

No supere la cantidad de treinta y seis (36) libras de ingrediente activo por acre y por año de cultivo de ningún producto que contenga tiofanato metílico.

En el caso de aplicaciones al suelo por empapado, no supere la cantidad de trescientas (300) libras de ingrediente activo por acre y por año de cultivo de ningún producto que contenga tiofanato metílico.

**Nota:** Las **INSTRUCCIONES DE USO** de este producto reflejan las aportaciones acumuladas tanto del uso histórico en el campo como de los programas de pruebas del producto. Sin embargo, es imposible probar este producto en todas las especies y cultivares. Se sugiere realizar una prueba preliminar a pequeña escala antes de aplicar el tratamiento completo a cualquier tipo de planta que no figure en esta etiqueta pero que se encuentre en un sitio de uso similar con un problema de enfermedad incluido en la lista. Espere de 5 a 7 días después del tratamiento para evaluar los resultados.

Este producto no se recomienda para usar en la planta del dinero (*Plectranthus australis*), el helecho común (*Nephrolepis exaltata*) ni el cactus de pascua (*Hatiora gaertneri*).

**Instrucciones de aplicación:** Aplique el material con equipos de aspersión manuales, mecánicos o motorizados debidamente calibrados o por irrigación química a través de sistemas adecuados de riego por aspersión, inundación o goteo. Comience las aplicaciones cuando la enfermedad aparezca por primera vez y repítalas a intervalos de 7 a 14 días o según sea necesario durante la temporada de crecimiento. Utilice el intervalo más corto cuando las condiciones sean inusualmente favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para aplicaciones manuales, mecánicas o motorizadas, mezcle de 8 a 24 onzas de **TALARIS 50 WSP** por cada 100 galones de agua y aplique como un rociado de cobertura total hasta el punto de goteo para la prevención y el control de las enfermedades enumeradas a continuación. El volumen de aspersión puede variar hasta 400 galones de aspersión final por acre dependiendo de las especies de plantas y la etapa de crecimiento de cada una. Para aplicar mediante sistemas de irrigación, consulte las concentraciones de uso indicadas en la tabla **APLICACIÓN FOLIAR**.

#### Instrucciones especiales para inyectoros proporcionales (ej., Dosatron, Dosmatic, Anderson y equipos similares)

Determine la dosis de tratamiento para cada cultivo y patógeno en la tabla **APLICACIÓN FOLIAR** más adelante. Determine la proporción de inyección para el sistema individual que se utilizará para la aplicación. Para los sistemas que utilizan una proporción de 1:100, mida y añada la cantidad exacta de material especificado para 100 galones a cada galón de agua en un cubo o tanque de reserva. Para los sistemas que utilizan una proporción de 1:200, multiplique la cantidad especificada para 100 galones por 2. Para los sistemas que utilizan una proporción de 1:50, divida la cantidad especificada para 100 galones añadidos por 2. Para los sistemas que utilizan una proporción de 1:16, divida la cantidad especificada para 100 galones por 6. Se logrará una mayor exactitud en la calibración y distribución inyectando un mayor volumen de una suspensión más diluida por unidad de tiempo. Se especifica una relación de inyección de 1:100 para la mayoría de los sistemas de invernaderos y viveros.

**RESTRICCIÓN:** No lo aplique con aeronaves de ala fija ni helicópteros.

## APLICACIÓN FOLIAR

Enfermedades controladas	Concentración de TALARIS 50 WSP	Instrucciones de aplicación
<b>Antracnosis</b>	12-16 onzas/ 100 galones	Aplique al salir los primeros brotes o al primer indicio de enfermedad. Repita a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad.
<b>Mancha negra del rosal</b> <i>Diplocarpon rosae</i>	12-16 onzas/ 100 galones	Aplique a fines de la primavera o al primer indicio de enfermedad. Repita cada 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad.
<b>Fusicladium y Venturia</b> <b>Costras foliares en:</b> Manzano silvestre, espino albar, mostajo o serbal, peral, espino de fuego, etc.	12-16 onzas/ 100 galones	Aplique al salir los primeros brotes. Repita cada 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad. Para lograr un control eficaz se requiere la cobertura durante la expansión de las hojas. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con mancozeb, clorotalonil o propiconazol. No utilice para fines alimentarios los frutos de manzanos silvestres o perales tratados.
<b>Manchas de la hoja y tizones</b> Causados por: <i>Ascochyta, Blumeriella, Botrytis, Cercospora, Coccomyces, Corynespora, Curvularia, Didymellina, Entomosporium, Fabraea, Fusarium, Marssonina, Mycosphaerella, Myrothecium, Phoma, Physalospora, Ramularia, Rhizoctonia, Schizothyrium, Septoria, Sphaeloma</i>	12-16 onzas/ 100 galones	Aplique cuando aparezcan por primera vez los síntomas de enfermedad. Repita cada 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con mancozeb o clorotalonil.
<b>Tizón por Ovulinia</b>	12-16 onzas/ 100 galones	Aplique cuando se abren las flores. Repita cada 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad.
<b>Mildiús polvorosos</b> <i>Erysiphe, Microsphaera, Phyllactinia, Podosphaera, Didium, Sphaerotheca</i>	12-24 onzas/ 100 galones	Aplique cuando la enfermedad aparezca por primera vez y repita cada 7 a 14 días durante el período de la enfermedad. Se pueden emplear rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con mancozeb o triadimefón.
<b>Royas</b> causadas por: <i>Gymnosporangium, Puccinia, Uromyces</i>	12-16 onzas/ 100 galones	Aplique a fines de la primavera o cuando aparezcan por primera vez los síntomas. Repita cada 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad. Se recomienda usar rotaciones y/o combinaciones de mezcla en tanque con mancozeb o clorotalonil.

(continúa)

## APLICACIÓN FOLIAR (continúa)

Enfermedades controladas	Concentración de TALARIS 50 WSP	Instrucciones de aplicación
<b>Tizón de las puntas del pino</b> <i>Diplodia pinea, Sphaeropsis sapinea</i>	16-24 onzas/ 100 galones	Comience la aplicación en primavera cuando se inicia el nuevo crecimiento. Realice una segunda aplicación justo antes de que las agujas salgan de la vaina y una tercera aplicación 14 días después. Una cobertura completa es esencial para un control óptimo de la enfermedad.
<b>Tizón de las ramillas, chancros y muertes regresivas</b> <i>Diaporthe, Kabatina, Phoma, Phomopsis</i>	16-24 onzas/ 100 galones	Aplique cuando aparezcan por primera vez los síntomas. Repita cada 7 a 14 días según sea necesario durante el período de la enfermedad.

## TRASPLANTES DE HORTALIZAS

No apto para producción de hortalizas en el campo.

Trasplantes de hortalizas	Enfermedades controladas	Concentración de TALARIS 50 WSP	Instrucciones de aplicación
<b>Frijoles secos y suculentos,</b> como: Frijol caupí, Frijol de carita o careta, Haba, Chicharo, Frijol vaca, Frijol fava, Garbanzo, Lupino de grano, Frijol morado, Frijol de Lima, Frijol mungo, Frijol blanco, Frijol pinto, Habichuela, Lupino dulce, Frijol de cera, Lupino blanco, Lupino blanco dulce	<b>Antracnosis</b> <i>Colletotrichum</i> <b>Moho gris</b> <i>Botrytis</i> <b>Moho blanco</b> <i>Sclerotinia</i>	2.1 - 2.8 lb/ acre <sup>1</sup> o 1.4 - 2.1 lb/ acre <sup>2</sup>	Para una aplicación: Aplique cuando el 100% de las plantas tengan al menos una floración abierta o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. o Para aplicaciones múltiples: Realice la primera aplicación cuando entre el 10% y el 30% de las plantas tengan al menos una floración abierta y siga con aplicaciones secuenciales a intervalos de 4 a 7 días. Para obtener los mejores resultados, aplique antes del desarrollo de la enfermedad. No aplique más de 5.6 libras de producto (2.8 lb de i.a./acre/año. Intervalo de precosecha: <b>Solo en California:</b> 14 días para frijoles suculentos, 28 días para frijoles secos y de Lima. Intervalo de precosecha: <b>Todos los demás estados:</b> 14 días para frijoles suculentos y de Lima, 28 días para frijoles secos.

(continúa)

## TRANSPLANTES DE HORTALIZAS (continúa)

No apto para producción de hortalizas en el campo.

Trasplantes de hortalizas	Enfermedades controladas	Concentración de TALARIS 50 WSP	Instrucciones de aplicación
Cucurbitáceas (Cantalupo, melón casaba, pepinos, melones, calabazas, calabacín de verano e invierno, y sandías)			No aplique más de 4.2 libras de producto (2.1 lb de i.a.)/acre/año de cualquier combinación de los tiempos precisos de aplicación. Siga las pautas de manejo de la resistencia de la sección <b>INSTRUCCIONES DE USO</b> .
	<b>Antracnosis</b> <i>Colletotrichum</i> <b>Tizón de tallo gomoso*</b> <i>Didymella</i> <b>Mildíu polvoroso*</b> <i>Erysiphe, Podosphaera, Sphaerotheca</i> <b>Mancha anillada*</b> <i>Corynespora</i>	0.7 lb/acre <sup>3</sup>	Inicie las aplicaciones cuando las plantas comienzan a extenderse o cuando la enfermedad aparece por primera vez, y repita a intervalos de 7 a 14 días. Para la mancha anillada, repita a intervalos de 7 días.
	<b>Podredumbre basal*</b> <i>Fusarium, Rhizoctonia</i>		Aplique con suficiente volumen para permitir que escurra hacia el suelo. No controlará <i>Pythium</i> ni <i>Phytophthora</i> .

### \*NO APTO PARA ESTE USO EN CALIFORNIA

1. Aplique, por ejemplo, a razón de 50-200 galones de agua por acre. En volúmenes de agua inferiores a 50 galones, utilice un mínimo de 2.1 libras por acre. Si se necesitan más de 200 galones de agua por acre para lograr una buena cobertura de las plantas, aplique una concentración máxima de 2.8 libras por acre. Por ejemplo, si se necesitan 200 galones de agua, utilice 1.4 libras por cada 100 galones.
2. Aplique, por ejemplo, a razón de 50-200 galones de agua por acre. En volúmenes de agua inferiores a 50 galones, utilice un mínimo de 1.4 libras por acre. Si se necesitan más de 200 galones de agua por acre para lograr una buena cobertura de las plantas, aplique una dosis máxima de 2.1 libras por acre. Por ejemplo, si se necesitan 200 galones de agua, utilice 1.05 libras cada por 100 galones.
3. Aplique, por ejemplo, a razón de 50-200 galones de agua por acre. En volúmenes de agua inferiores a 50 galones, utilice un mínimo de 0.7 libras por acre. Si se necesitan más de 200 galones de agua por acre para lograr una buena cobertura de las plantas, aplique una concentración máxima de 0.7 libras por acre. Por ejemplo, si se necesitan 200 galones de agua, utilice 0.35 libras por cada 100 galones.

## APLICACIÓN AL SUELO POR EMPAPADO

Enfermedades controladas	Concentración de TALARIS 50 WSP	Instrucciones de aplicación
<b>Podredumbre de tallo, corona</b> <b>y raíz</b> causada por: <i>Botrytis, Cythrodactadium, Fusarium, Gliocladium, Myrothecium, Penicillium, Ramularia, Rhizoctonia, Sclerotinia</i>	8-16 onzas/100 galones	Aplique por empapado del suelo o como aspersión dirigida con equipo aspersor manual, mecánico o motorizado, o como empapado del suelo o como aspersión dirigida para irrigación química mediante sistemas aplicables de riego por aspersión, después de la siembra o la plantación de esquejes (8 onzas) o después del trasplante (12-16 onzas) a sustratos de propagación, contenedores, macetas, bandejas o lechos de vivero o áreas paisajísticas a una concentración suficiente para mojar bien el medio de cultivo a través de la zona radicular. Como base se pueden calcular 0.25-3 pintas de mezcla final por pie cuadrado, según el tipo de medio de cultivo y la profundidad (alrededor de 4 onzas por maceta de 4 pulgadas u 8 onzas por maceta de 6 pulgadas). Repita la aplicación cada 21-28 días para una adecuada protección del cultivo. <b>Nota:</b> TALARIS 50 WSP no controla <i>Pythium</i> ni <i>Phytophthora</i> . Se requieren combinaciones de mezcla en tanque con metalaxil, mefenoxam, etridiazol, fosetil-al, sales monopotásicas y dipotásicas de ácido fosforoso o propamocarb para el control de <i>Pythium</i> y <i>Phytophthora</i> .

## APLICACIÓN POR INMERSIÓN DE LA PLANTA

Enfermedades controladas	Concentración de TALARIS 50 WSP	Instrucciones de aplicación
<b>Planta o esqueje</b> <b>Enfermedades</b> causadas por: <i>Botrytis, Cythrodactadium, Fusarium, Gliocladium, Myrothecium, Penicillium, Ramularia, Rhizoctonia, Sclerotinia, Thielaviopsis</i>	16-24 onzas/100 galones	Sumerja las plantas o los esquejes durante 10 a 15 minutos. Retírelas y déjelas drenar. <b>Nota:</b> Siga las prácticas de higiene aceptadas para minimizar la introducción y propagación de enfermedades bacterianas y fúngicas transmitidas por el agua.
<b>Pudriciones de bulbo, cormo</b> <b>y rizomas</b> causadas por: <i>Botrytis, Cythrodactadium, Fusarium, Gliocladium, Myrothecium, Penicillium, Ramularia, Rhizoctonia, Sclerotinia, Thielaviopsis</i>		Sumerja los bulbos limpios durante 15 a 30 minutos en una solución caliente (80-85°F [27-30°C]). Para prevenir las enfermedades propias del almacenamiento, trate los bulbos preferentemente dentro de las 48 horas siguientes a su extracción de la tierra. Después del tratamiento, séquelos bien antes de almacenarlos. Si el propósito es hacer brotar los bulbos fuera de temporada, trate los que han sido curados con calor. <b>Nota:</b> Siga las prácticas de higiene aceptadas para minimizar la introducción y propagación de enfermedades bacterianas y fúngicas transmitidas por el agua.

## APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO

Aplique este producto solamente mediante los siguientes tipos de sistemas de aspersión: de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsados, fijos, manuales (o similares), por inundación (cuenca) o sistemas de goteo. No aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.

Podrían ocurrir lesiones en los 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, comuníquese con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.

No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua a menos que existan los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.

Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, deberá apagar el sistema y realizar los ajustes necesarios, si surgiera la necesidad.

### INFORMACIÓN ESPECÍFICA PARA SISTEMAS DE RIEGO 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 sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua aguas arriba del punto de inyección del pesticida. Como alternativa a la zona de presión reducida, descargue el agua del sistema público de abastecimiento en un depósito de reserva antes de la inyección del pesticida. Entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior o de desborde del depósito de reserva deberá haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.

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 inyección de pesticidas debe estar provista de una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.

El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua, o en los casos en que no haya bomba de agua, cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo o equivalente, diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un enclavamiento de sistema.

No aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca el acarreo fuera del área a tratar.

### INSTRUCCIONES PARA LA IRRIGACIÓN QUÍMICA

Elimine el sarro, los residuos de pesticidas y otras materias extrañas del tanque de productos químicos y de todo el sistema de inyectores. Lave con agua limpia.

Determine la concentración de tratamiento según se indica en las instrucciones de uso para el cultivo y el patógeno y mida las áreas de aplicación previstas.

Prepare una suspensión de producto en el tanque de mezclado o cubo de reserva. Llene el tanque con 1/2 o 3/4 de la cantidad de agua deseada. Inicie la agitación y agregue la cantidad necesaria de producto a la solución junto con el volumen restante de agua.

Mantenga una agitación suave en el tanque de mezclado durante la aplicación para asegurar una suspensión uniforme.

Ponga en marcha el sistema y, a continuación, inyecte uniformemente la suspensión de **TALARIS 50 WSP** en la tubería de riego para suministrar la concentración deseada por

acre. Antes de cerrar el sistema de riego, deje suficiente tiempo para que el pesticida se descargue por todas las tuberías y boquillas.

Se logrará una mayor exactitud en la calibración y distribución inyectando un mayor volumen de una suspensión más diluida por unidad de tiempo.

Inyecte la suspensión de **TALARIS 50 WSP** con una bomba de desplazamiento positivo en la tubería principal antes de un giro en ángulo recto para garantizar una mezcla adecuada.

### PRECAUCIONES PARA APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE ASPERSIÓN O DE GOTEO

El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujos.

La tubería de agua del pesticida debe 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 inyección de pesticidas también debe estar provista de una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.

El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.

La tubería de riego o la bomba de agua debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un enclavamiento de sistema.

No aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca el acarreo fuera del área a tratar.

### PRECAUCIONES PARA IRRIGACIÓN QUÍMICA POR INUNDACIÓN (CUENCA), SURCOS Y MANTA

Los sistemas que utilicen un sistema de distribución de pesticidas por gravedad deben dosificar el pesticida en el agua en la cabecera del campo y aguas abajo de una discontinuidad hidráulica que incluya una estructura de caída o una caja de vertedero para disminuir el potencial de contaminación de la fuente de agua por reflujos si se detiene el flujo de agua.

Los sistemas que utilizan un sistema de inyección de agua a presión y de pesticidas deben cumplir los siguientes requisitos:

El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujos.

La tubería de agua del pesticida debe 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 inyección de pesticidas también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.

El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.

La tubería de riego o la bomba de agua debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.

Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y construida con materiales compatibles con los pesticidas y capaz de equiparse con un enclavamiento de sistema.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos ni el forraje mediante el almacenamiento o la eliminación.

**ALMACENAMIENTO:** Guárdelo en un lugar fresco y seco en el envase original sin abrir. Guárdelo en un lugar seguro, que no esté disponible para las personas no autorizadas.

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** Los residuos de los pesticidas son tóxicos. 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 no es posible eliminar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asesórese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para pedir información al respecto.

**ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE:** Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Ofrezca el recipiente para su reciclaje, si está disponible, o bien elimine la bolsa vacía un relleno sanitario o, si lo permiten las autoridades en su jurisdicción, incinérelo. Si la bolsa se incinera para desecharla, no se exponga al humo.

### 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 ("Atticus"), 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. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirá todos esos riesgos.

Atticus 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, y está sujeta a los riesgos intrínsecos descritos anteriormente.

**EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, ATTICUS 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, 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 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, EL FABRICANTE, Y EL VENDEDOR SE LIMITARÁ AL PRECIO DE COMPRA PAGADO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.**

TALARIS™ 50 WSP es una marca comercial de Atticus, LLC.

Cleary 3336™ es una marca comercial de Nufarm Americas Inc.

F20180123a