

AZOXISTROBINA	GRUPO	11	FUNGICIDA
PROPICONAZOL	GRUPO	3	FUNGICIDA

**Atticus**

# AQUILA XL<sup>TM</sup>

Contiene azoxistrobina + propiconazol, los ingredientes activos utilizados en Quilt Xcel®<sup>1</sup>.



Fungicida de amplio espectro para el control de enfermedades de las plantas

**INGREDIENTES ACTIVOS:**

Azoxistrobina.....	13.5%
Propiconazol.....	11.7%

OTROS INGREDIENTES.....	74.8%
-------------------------	-------

TOTAL.....	100.0%
------------	--------

Una fórmula de concentrado soluble en líquido que contiene 1.02 libras de ingrediente activo (i.a.) de propiconazol y 1.18 libras de ingrediente activo de azoxistrobina por galón.

N.º de reg. de EPA: 91234-76

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS **WARNING!/AVISO!**

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.

CONSULTE LAS DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN ADICIONALES MÁS ADELANTE.

### PRIMEROS AUXILIOS

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:	<ul style="list-style-type: none"><li>Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos.</li><li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li></ul>
SI SE INGIERE:	<ul style="list-style-type: none"><li>Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li><li>Si la persona puede tragar, haga que tome pequeños sorbos de agua.</li><li>No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico.</li><li>No le dé nada a una persona que esté inconsciente.</li></ul>
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:	<ul style="list-style-type: none"><li>Quítese la ropa contaminada.</li><li>Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos.</li><li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li></ul>
SI ES INHALADO:	<ul style="list-style-type: none"><li>Traslade a la persona a un lugar con aire fresco.</li><li>Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia inmediatamente. Luego proceda a dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.</li><li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li></ul>

### NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente,

llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

<sup>1</sup>Atticus Aquila XL™ no es fabricado ni distribuido por Syngenta, vendedor de Quilt Xcel®.

**Atticus**

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

## DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

### WARNING!/AVISO!

Causa lesiones oculares severas pero temporales. Daño si se ingiere. Daño si se inhala. No permita que caiga en los ojos o la ropa. Use protección adecuada para los ojos como gafas de seguridad, escudo protector de cara o lentes de seguridad. Evite el contacto con la piel o la ropa. Evite respirar los vapores.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:**

- Lentes o gafas protectoras
- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable como cloruro de polivinilo, caucho de nitrilo o caucho de butilo
- Zapatos y calcetines

### REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No vuelva a utilizarlos. 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.

### CONTROLES DE INGENIERÍA

Los pilotos deben utilizar una cabina cerrada que cumpla los requisitos indicados en la Norma de Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para los pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(6)].

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.
- Quitarle inmediatamente la ropa/equipo de protección personal (PPE) si el pesticida penetra o ingresa a los mismos. Luego, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.
- Quitarle inmediatamente el equipo de protección personal 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

La azoxistrobina puede ser persistente durante varios meses o más. La azoxistrobina tiene productos de degradación que tienen propiedades similares a los productos químicos que se sabe pueden filtrarse a través del suelo a aguas subterráneas bajo ciertas condiciones como resultado del uso agrícola. El uso de este producto químico en áreas donde el suelo es permeable, especialmente en donde la tabla de agua está cercana a la superficie, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas.

La azoxistrobina y el propiconazol son tóxicos para los peces de agua dulce y de estuario/marinos; y la azoxistrobina es tóxica para los invertebrados acuáticos. No lo aplique directamente en el agua, excepto como se especifica en esta etiqueta. Para usos terrestres: no 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 presencia de este producto en las aguas de arrastre o de escurrimiento puede ser peligrosa para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No contamine cuerpos de agua cuando disponga de las aguas de lavado de equipo o aguas de enjuague.

Notifique inmediatamente a las autoridades estatales o federales y a Atticus, LLC si observa cualquier efecto ambiental adverso debido al uso de este producto.

### RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

No lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

### INSTRUCCIONES DE USO

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

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

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 operadores del producto con protección adecuada en el área durante su aplicación. Si desea obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

### REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Utilice este producto sólo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170. Dicho estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contiene 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 los intervalos de acceso restringido. Los requisitos en esta sección de la etiqueta (requisitos para uso agrícola) aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS).

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

El equipo de protección personal requerido para el acceso anticipado a áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado, como plantas, tierra o agua, es:

- Lentes o gafas protectoras
- Overol (mameluco)
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable como cloruro de polivinilo, caucho de nitrilo o caucho de butilo
- Zapatos y calcetines

### RESTRICCIONES DE USO DEL PRODUCTO

No lo utilice en viveros, invernaderos ni plantas ornamentales.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Atticus Aquila XL** es un fungicida preventivo de amplio espectro con propiedades sistémicas y curativas recomendado para el control de muchas enfermedades importantes de las plantas. El fungicida **Atticus Aquila XL** puede mejorar el rendimiento y/o la calidad del cultivo. Estos beneficios adicionales se deben a los efectos positivos en la fisiología de las plantas. Los efectos pueden variar según otros factores tales como el tipo de cultivo, híbrido de cultivo o el entorno. **Atticus Aquila XL** puede aplicarse como aerosol foliar en programas de rociado alternado o en mezclas en tanque con otros productos de protección de cultivos. Todas las aplicaciones deben hacerse de acuerdo con las instrucciones de uso que se indican a continuación.

### INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO

**Aplicación:** Se necesita una cobertura completa para lograr un buen control de la enfermedad. No prepare más solución de rociado que la necesaria para la aplicación. Evite el solapamiento de las franjas de rociado porque se podría dañar el cultivo.

**Coadyuvantes:** Para algunos usos que figuran en esta etiqueta, se puede agregar un coadyuvante esparridor/penetrante (como por ejemplo un surfactante no iónico, un concentrado de aceite de cultivo o una mezcla) según las concentraciones recomendadas por el fabricante. Los coadyuvantes que contienen cierta forma de silicona pueden contribuir a la fitotoxicidad. Cuando se use un coadyuvante con este producto, se recomienda utilizar

uno que cumpla las normas del programa de certificación de la Asociación de Productores y Distribuidores de Químicos (*Chemical Producers and Distributors Association, CPDA*).

**Tolerancia/fitotoxicidad del cultivo:** Atticus Aquila XL ha evidenciado algunos efectos fitotóxicos cuando se mezcla con productos formulados como concentrados emulsionables. Dichos efectos se potencian si las aplicaciones se realizan en condiciones de tiempo fresco y nublado, y si esas condiciones se mantienen durante varios días tras la aplicación. Además, los coadyuvantes que contienen cierta forma de silicona pueden contribuir a la fitotoxicidad. Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de Atticus Aquila XL más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo en la cebada, triticale y trigo.

**Eficacia:** Bajo ciertas condiciones que propician períodos de infección prolongados, utilice otro fungicida registrado a fin de efectuar aplicaciones adicionales si ya se ha utilizado la cantidad máxima de Atticus Aquila XL. Si hay cepas presentes que sean resistentes a los fungicidas del Grupo 3 o Grupo 11, puede disminuir la eficacia. Puede que sea necesario usar las concentraciones más altas en el rango de concentraciones y/o los intervalos de rociado más cortos cuando haya una presión intensa de la infección, variedades muy susceptibles o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la enfermedad.

**Manejo integrado de plagas:** Atticus Aquila XL debe integrarse a una estrategia general de manejo de enfermedades y plagas cada vez que se necesite utilizar un fungicida. Se deben seguir las prácticas de cultivo que se sepa que reducen el desarrollo de la enfermedad. La sección **INSTRUCCIONES DE USO ESPECÍFICAS** de esta etiqueta identifica las recomendaciones específicas para el manejo integrado de plagas de cada cultivo. Consulte con sus autoridades agrícolas locales sobre estrategias adicionales para el manejo integrado de plagas en su zona. Atticus Aquila XL puede utilizarse en los programas estatales de asesoramiento de extensión agrícola (pronóstico de enfermedades) que recomiendan el momento preciso de aplicación en función de los factores ambientales que favorecen el desarrollo de la enfermedad.

## MANEJO DE LA RESISTENCIA FUNGICIDAS DEL GRUPO 3 - 11

Atticus Aquila XL es una mezcla de fungicidas del Grupo 3 (propiconazol) y del Grupo 11 (azoxistrobina). Atticus Aquila XL posee dos modos de acción: Grupo 3: Inhibidor de la desmetilación (DMI) en la biosíntesis de esteroles, lo que interrumpe la síntesis de las membranas; y Grupo 11: Inhibidor del sitio Qo (quinona exterior) dentro del sistema de transporte de electrones, lo que interrumpe la respiración fúngica. Los patógenos fúngicos pueden desarrollar resistencia a los productos con el mismo modo de acción cuando se utilizan repetidamente. Debido a que no es posible predecir el desarrollo de resistencia, el uso de este producto debe acatar las estrategias de manejo de la resistencia establecidas para el cultivo y la zona de uso. Consulte a las autoridades agrícolas locales o estatales sobre las estrategias de manejo de resistencia que sean complementarias a las que figuran en esta etiqueta. Las estrategias de manejo de la resistencia pueden incluir la rotación y/o la mezcla en tanque con productos que tengan diferentes modos de acción o la limitación de la cantidad total de aplicaciones por temporada. Atticus, LLC fomenta el manejo responsable de la resistencia para garantizar un control eficaz a largo plazo de las enfermedades fúngicas que figuran en esta etiqueta.

Siga las pautas específicas para cada cultivo que limitan el número total de aplicaciones en un cultivo y las alternancias requeridas con fungicidas pertenecientes a otros grupos de manejo de la resistencia. En situaciones que requieran múltiples aplicaciones, elabore programas de aplicación que abarquen toda la temporada para fungicidas del Grupo 11 QoI (inhibidor de quinona exterior). El programa debe cumplir con el objetivo de no exceder un tercio (1/3) del número total de aplicaciones por temporada cuando se utilice un fungicida del Grupo 11 como producto individual, o la mitad (1/2) del número total de aplicaciones cuando se utilice un fungicida del Grupo 11 en una mezcla. Los programas que incluyan productos individuales del Grupo 11 y/o mezclas que contengan productos del Grupo 11, no deben exceder la mitad (1/2) del total de aplicaciones.

Atticus Aquila XL no debe alternarse ni mezclarse en tanque con fungicidas frente a los cuales ya se haya desarrollado resistencia.

Cultivos rotatorios	Tiempo de siembra desde la última aplicación de Atticus Aquila XL
Cultivos de bulbo	Avena
Zanahorias	Cacahuates
Apio	Arroz
(y otros cultivos con hojas de peciolo - Subgrupo 4B)	Centeno
Cereales (trigo, cebada, triticale)	Sorgo
Maíz (de campo, semillero, palomero y dulce)	Frijoles de soya
Hierbas cultivadas para semilla	Fresas
Menta	Remolacha de azúcar
Alforfón o trigo sarraceno	Arroz silvestre
	0 días
Alfalfa (si la concentración de propiconazol no excede 0.22 lb de i.a./acre/año)	12 meses
Todos los demás cultivos destinados para alimento y forraje	75 días
	105 días

## DERIVA DEL ROCIADO

### Aplicaciones aéreas:

- 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 seguridad del piloto.
- Los aplicadores deben seleccionar boquillas que suministren un tamaño de microgotas medianas a gruesas conforme al estándar S-572.1 de ASABE.
- Cuando realice aplicaciones aéreas, la barra rociadora debe montarse en la aeronave para minimizar la deriva causada por los torbellinos del extremo de las alas o del rotor. La longitud de la barra rociadora no debe exceder el 75% de la envergadura del ala ni el 90% del diámetro de las palas del rotor.
- Cuando realice aplicaciones aéreas, los aplicadores deben usar 1/2 pasada de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento.
- Las boquillas deben orientarse de manera que el rociado 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 aplique el producto durante inversiones térmicas.

### Aplicaciones con barra rociadora terrestre:

- Para aplicaciones con barra rociadora terrestre, aplique con una altura de boquilla de no más de 4 pies (1.2 m) sobre el suelo o el dosel del cultivo.
- Los aplicadores deben seleccionar boquillas que suministren un tamaño de microgotas medianas a gruesas conforme al estándar S-572.1 de ASABE.
- No lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora (16 km/h) en el lugar de aplicación.
- No aplique el producto durante inversiones térmicas.

### Acción de etiquetado adicional requerida:

- Elimine toda la información relativa al diámetro volumétrico mediano (VMD en inglés) de todas las etiquetas de azoxistrobina donde aparezca dicha información actualmente. La azoxistrobina puede afectar especies vegetales no objetivo fuera del área de tratamiento. Para limitar los efectos adversos sobre plantas no objetivo, el aplicador debe evitar rociar el producto cuando el viento pueda propiciar la deriva de la azoxistrobina fuera del sitio de

aplicación en dirección a zonas como áreas boscosas, zonas ribereñas, humedales y áreas que sirvan como hábitat para especies animales deseables o protegidas.

## ADVERTENCIAS SOBRE LA DERIVA DEL PRODUCTO

- La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de deriva del rociado. Antes de tomar decisiones sobre la aplicación, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores.

### Importancia del tamaño de la microgota:

- La manera más eficaz de reducir el potencial de deriva es aplicar microgotas grandes. La mejor estrategia para controlar la deriva consiste en aplicar microgotas más grandes que proporcionen suficiente cobertura y control. La presencia de especies sensibles en las proximidades, las condiciones ambientales y la presión de la plaga pueden afectar a la forma en que un aplicador equilibra el control de la deriva y la cobertura. LA APLICACIÓN DE MICROGOTAS MÁS GRANDES REDUCE LA POSIBILIDAD DE DERIVA, ¡PERO NO LA EVITARÁ SI LAS APLICACIONES SE HACEN DE MANERA INCORRECTA O BAJO CONDICIONES DESFAVORABLES! Consulte las secciones VIENTO, TEMPERATURA Y HUMEDAD e INVERSIONES TÉRMICAS de esta etiqueta.
- Cómo controlar el tamaño de la microgota:** Barra rociadora terrestre (Nota a los registrantes: elimine su uso si en las etiquetas del producto se prohíbe la aplicación con barra rociadora terrestre)
  - Volumen:** Utilice boquillas de alto caudal para aplicar el mayor volumen práctico de rociado. Las boquillas de mayor caudal volumétrico producen microgotas más grandes.
  - Presión:** Utilice las presiones de aplicación más bajas recomendadas para la boquilla. La presión más alta reduce el tamaño de la microgota y no mejora la penetración en la cubierta vegetal (dosel). CUANDO NECESITE CAUDALES VOLUMÉTRICOS MÁS ALTOS, UTILICE BOQUILLAS DE MAYOR CAPACIDAD EN LUGAR DE AUMENTAR LA PRESIÓN.
  - Tipo de boquilla:** Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. En la mayoría de los tipos de boquilla, los ángulos de rociado más estrechos producen microgotas más grandes. Considere utilizar boquillas que produzcan baja deriva.
- Cómo controlar el tamaño de la microgota:** Aeronaves (Nota a los registrantes: elimine su uso si en las etiquetas del producto se prohíbe la aplicación con aeronaves).
- Cantidad de boquillas:** Utilice la cantidad mínima de boquillas con el mayor caudal volumétrico que proporcione una cobertura uniforme.
- Orientación de la boquilla:** Al orientar las boquillas de modo que el rociado se libere hacia atrás en paralelo a la corriente de aire, se producirán microgotas más grandes que con otras orientaciones. EL APLICADOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVITAR LA DERIVA DEL ROCIADO.
- Tipo de boquilla:** Las boquillas de chorro sólido (como las de disco y núcleo con la placa deflectora removida) que estén orientadas directamente hacia atrás producen microgotas más grandes que otros tipos de boquilla.
- Longitud de la barra rociadora:** Las barras más largas aumentan el potencial de deriva. Por lo tanto, se recomienda usar una longitud de barra más corta.
- Altura de aplicación:** Las aplicaciones a una altura mayor de 10 pies (3 m) por encima del dosel aumentan el potencial de deriva del rociado.

### ALTURA DE LA BARRA ROCIADORA

- Al ajustar la barra rociadora a la altura mínima indicada (si se hubiere especificado) que proporcione una cobertura uniforme, se reduce la exposición de las microgotas a la evaporación y al viento. En el caso de equipo terrestre, la barra rociadora debe mantenerse a nivel con el cultivo y con rebote mínimo.

### VIENTO

- El potencial de deriva aumenta con velocidades de viento de menos de 3 millas/hora (5 km/h) (debido al potencial de inversión) o de más de 10 millas/hora (16 km/h). No obstante, muchos factores (como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo) determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO O SIN VIENTO.

- Nota: El terreno local puede influir en los patrones del viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones del viento local y debe conocer cómo estos patrones inciden en la deriva del rociado.

### TEMPERATURA Y HUMEDAD

- Al realizar aplicaciones en condiciones atmosféricas calientes y secas, configure el equipo para producir microgotas más grandes a fin de reducir los efectos de la evaporación.

### INVERSIONES TÉRMICAS

- El potencial de deriva es alto durante las inversiones térmicas. Las inversiones térmicas restringen la mezcla vertical en el aire, lo cual hace que las microgotas pequeñas en suspensión permanezcan cerca del suelo y se desplacen lateralmente en una nube de concentración. 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. Comienzan a formarse desde la puesta del sol y generalmente continúan hasta la mañana siguiente. Su presencia puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo; sin embargo, si no hay niebla, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento de humo proveniente de una fuente terrestre o un generador de humo de aeronave. El humo que se acumula y se desplaza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical.

### ROCIADORES CON PANTALLA

- Colocar pantallas en la barra rociadora o en las boquillas individuales puede reducir los efectos del viento. Sin embargo, es responsabilidad del aplicador verificar que las pantallas eviten la deriva y que no interfieran con el depósito uniforme del producto. **LA PERSONA QUE EFECTÚE LA APLICACIÓN ES RESPONSABLE DE EVITAR LA DERIVA DEL ROCIADO EN EL LUGAR DE APLICACIÓN.**

### ATENCIÓN

Atticus Aquila XL es extremadamente fitotóxico para ciertas variedades de manzanos. **EVITE LA DERIVA DEL ROCIADO.** Hay que extremar las precauciones para evitar daños en los manzanos (y en su fruta).

No aplique Atticus Aquila XL donde la deriva del rociado pueda llegar a manzanos. NO lo aplique cuando las condiciones favorezcan la deriva fuera del área prevista para la aplicación. Las condiciones que pueden contribuir a la deriva incluyen la inversión térmica, la velocidad y dirección del viento, las combinaciones de boquilla y presión de los rociadores, el tamaño de la microgota de rociado, etc. Para consultar información sobre las pautas de prevención de la deriva del rociado en su zona, comuníquese con el representante de extensión agrícola estatal.

NO use equipos rociadores que se hayan utilizado previamente para aplicar Atticus Aquila XL a manzanos. Incluso las cantidades ínfimas pueden causar una fitotoxicidad inaceptable a ciertas variedades de manzanos y manzanos silvestres.

### MÉTODOS DE MEZCLADO Y APLICACIÓN

Atticus Aquila XL puede aplicarse con todos los tipos de equipos rociadores utilizados habitualmente para realizar aplicaciones terrestres y aéreas. Para lograr un buen control de la enfermedad es esencial ajustar y calibrar correctamente el equipo rociador a fin de obtener una buena penetración y cobertura del dosel.

#### Equipo rociador

#### Boquillas

- Equipe los rociadores con boquillas que produzcan una aplicación exacta y uniforme.
- Las boquillas deben ser del mismo tamaño y estar uniformemente espaciadas a lo largo de la barra rociadora.
- Calibre el rociador antes de usarlo.
- Se sugiere utilizar mallas (filtros) para proteger la bomba y prevenir la obstrucción de las boquillas.
- Las mallas deben instalarse del lado de succión de la bomba y ser de calibre 16 o más grueso.

- No instale una malla en la tubería de recirculación.
- Instale mallas de calibre 50 o más grueso entre la bomba y la barra rociadora, y donde sea necesario, en las boquillas.
- Consulte las recomendaciones del fabricante de la boquilla.

## Bomba

- Utilice una bomba con capacidad para:

1. Mantener una presión de 35 a 40 PSI en las boquillas.
2. Proporcionar la agitación suficiente en el tanque para que la mezcla permanezca en suspensión. Para la agitación, utilice un agitador de chorro o un tubo de inyección de líquido.

Para obtener más información sobre el equipo rociador y la calibración, consulte las recomendaciones del fabricante del rociador y de su estado o región. Para conocer las instrucciones locales específicas y los programas de aplicación, consulte las recomendaciones agrícolas estatales vigentes.

## Instrucciones de mezclado

- **Atticus Aquila XL** es una formulación de suspoemulsiones (SE).
- No prepare más mezcla de aerosol que la necesaria para su aplicación inmediata.
- Antes de usar este producto, limpie bien el equipo rociador.
- Agite la solución de aerosol antes y durante la aplicación.
- Enjuague a fondo el tanque de rociado con agua limpia después de cada día de uso y elimine el enjuague de pesticidas aplicándolo a una zona ya tratada.

### Atticus Aquila XL solo (no como mezcla en tanque)

- Añada de 1/2 a 2/3 de la cantidad de agua necesaria al tanque de rociado o de mezcla.
- Con el agitador en funcionamiento, agregue **Atticus Aquila XL** al tanque.
- Continúe la agitación mientras agrega el resto del agua.
- Comience la aplicación de la solución de rociado después de que el fungicida **Atticus Aquila XL** se haya dispersado totalmente en el agua de la mezcla.
- Mantenga la agitación hasta que toda la mezcla se haya aplicado.

### Atticus Aquila XL + mezclas en tanque

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.

**Atticus Aquila XL** por lo general es compatible con todos los adyuvantes de mezcla en tanque incluidos en esta etiqueta. No combine **Atticus Aquila XL** en el tanque de rociado con pesticidas, surfactantes ni fertilizantes, a menos que las tablas de compatibilidad o su propia experiencia previa hayan demostrado que la combinación es físicamente compatible, eficaz y no perjudicial bajo sus condiciones de uso. Para evaluar la compatibilidad física de **Atticus Aquila XL** con otros productos, haga una prueba en frasco. Utilice un frasco con capacidad para un cuarto de galón (0.95 L) y agregue las cantidades proporcionales de los productos a un cuarto de galón de agua. Añada primero los polvos humedecibles (solubles) y los productos granulares dispersables en agua, luego los autosuspensibles líquidos (lo cual incluye suspoemulsiones), después los concentrados emulsionables y por último los aditivos/coadyuvantes. Después de mezclar completamente, deje reposar la mezcla por al menos 5 minutos. Si la combinación permanece mezclada o puede volver a mezclarse fácilmente, es físicamente compatible. Una vez comprobada la compatibilidad, utilice el mismo procedimiento para agregar los ingredientes necesarios al tanque de rociado.

### Mezclado en el tanque de rociado

- Añada de 1/2 a 2/3 de la cantidad de agua necesaria al tanque de rociado o de mezcla.
- Con el agitador en funcionamiento, agregue el o los adyuvantes de mezcla al tanque en el mismo orden detallado anteriormente en la sección **Atticus Aquila XL + mezclas en tanque**.

- Permita que el material se disuelva y disperse completamente en el agua de la mezcla. Continúe la agitación mientras agrega el resto del agua y **Atticus Aquila XL** al tanque de rociado.
- Permita que **Atticus Aquila XL** se disperse completamente.
- Rocíe la mezcla con el agitador en funcionamiento.
- Observe todas las instrucciones de uso, cultivos/sitios, concentraciones de uso, relaciones de dilución, precauciones y limitaciones que figuran en la etiqueta del producto de mezcla en tanque.
- No se debe exceder la concentración de la etiqueta y deben acatarse las instrucciones y limitaciones más restrictivas de la etiqueta.
- Este producto no puede mezclarse con ningún producto que prohíba dicha mezcla.

## Instrucciones de aplicación

Evite la aplicación en condiciones en las que no se pueda obtener una cobertura uniforme o cuando pueda producirse deriva excesiva de rociado. No lo aplique de alguna manera que produzca exposición a humanos o animales.

## Aplicaciones terrestres

- Para cultivos de campo (no arbóreos), aplique en un mínimo de 10 galones (38 L) de agua por acre, a menos que se especifique otra cosa.
- Para cultivos arbóreos, aplique en un mínimo de 50 galones (189 L) de agua por acre, a menos que se especifique otra cosa.
- Se necesita una cobertura completa para lograr un buen control de la enfermedad.

## Aplicación aérea

- Utilícelo solamente en cultivos donde se indican las aplicaciones aéreas.
- Para cultivos de campo (no arbóreos), aplique en un volumen de rociado mínimo de 2 galones (7.6 L) de agua por acre, a menos que se especifique otra cosa.
- Para aplicaciones de volumen ultrabajo (maíz), aplique en un volumen de rociado mínimo de 1 galón (3.8 L) por acre. Para aplicaciones de volumen ultrabajo, se necesita una cobertura completa para lograr buenos resultados. Consulte la sección **Instrucciones de aplicación** para obtener detalles sobre las mejores prácticas para lograr una cobertura adecuada.
- Para cultivos arbóreos, aplique en un mínimo de 10 galones (38 L) de agua por acre, a menos que se especifique otra cosa.
- Se necesita una cobertura completa para lograr un buen control de la enfermedad.
- **Atticus Aquila XL** es extremadamente fitotóxico para ciertas variedades de manzanas.
- **EVITE LA DERIVA DEL ROCIADO.** Hay que extremar las precauciones para evitar daños en los manzanos (y en su fruta).
- NO aplique **Atticus Aquila XL** donde la deriva del rociado pueda llegar a manzanos.

## Aplicación mediante sistemas de riego (Irrigación química)

- Úselo solamente en los cultivos para los cuales se especifica la irrigación química en esta etiqueta.
- Aplique este producto solamente mediante sistemas de riego de pivote central, de rociadores fijos, portátiles (manuales) o móviles sobre ruedas.
- No aplique este producto mediante ningún otro tipo de sistema de riego.
- La distribución no uniforme del agua tratada podría causar daños en los cultivos, aplicación ineficaz o residuos de pesticidas ilegales en la cosecha.
- Aplíquelo en 0.125 a 0.25 pulgadas (3.17 a 6.35 mm) de agua por acre. El uso excesivo de agua puede reducir la eficacia.
- Si tiene preguntas sobre la calibración, comuníquese con los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
- No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para aplicaciones de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua, a menos que existan los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.

- Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si es necesario.

**Preparación del aerosol:** El tanque de productos químicos y el sistema de inyección deben limpiarse a fondo. Enjuague el sistema con agua limpia.

## Instrucciones de funcionamiento

1. El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.
2. La tubería de inyección del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección de pesticida también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento cuando el sistema de riego se apague automáticamente o manualmente.
4. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección del pesticida cuando se detenga el motor de la bomba de agua.
5. 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.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y hecha con materiales compatibles con pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.
7. Antes de cerrar el agua de riego, deje suficiente tiempo para que el pesticida se descargue por todas las tuberías y boquillas. Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si es necesario.
8. No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para aplicaciones 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.

**Restricción:** No aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca la deriva fuera del área a tratar.

## Equipo de riego de pivote central

Notas: (1) Utilícelo solamente con sistemas de impulso que provean una distribución uniforme del agua. (2) No utilice cañones terminales al hacer irrigación química con **Atticus Aquila XL** mediante sistemas de pivote central debido a resultados no uniformes en la aplicación.

- Determine el tamaño del área a tratar.
- Determine el tiempo necesario para aplicar de 0.125 a 0.25 pulgadas (3.17 a 6.35 mm) de agua por acre sobre la zona entera a tratar cuando el sistema y el equipo de inyección funcionan a las presiones normales recomendadas por su fabricante. Cuando se aplique **Atticus Aquila XL** mediante un equipo de riego, utilice el menor volumen de agua posible, manteniendo a la vez una distribución uniforme. Haga funcionar el sistema al 80 a 95% de la capacidad nominal indicada por el fabricante.
- Determine el rendimiento de la bomba de inyección, utilizando agua solamente, cuando funciona a la presión normal de la tubería.
- Determine la cantidad de **Atticus Aquila XL** necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
- Añada la cantidad necesaria de **Atticus Aquila XL** y suficiente agua para cumplir los requisitos de tiempo de inyección al tanque de la solución.

- Asegúrese de que el sistema esté completamente cargado con agua antes de comenzar la inyección de la solución de **Atticus Aquila XL**. Programe la inyección para que dure, al menos, el tiempo necesario para llevar el sistema a la presión máxima.
- Mantenga una agitación constante en el tanque de la solución durante el período de inyección.
- Mantenga el sistema en funcionamiento hasta que la solución de **Atticus Aquila XL** haya salido de la cabeza del rociador.

## Sistema de riego de rociadores fijos, portátiles (manuales) y móviles sobre ruedas

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

## Instrucciones específicas para sistemas públicos de abastecimiento de agua

1. Por sistema público de abastecimiento de agua se entiende un sistema de suministro al público de agua corriente para el consumo humano si ese sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o surte regularmente a un promedio de al menos 25 personas diariamente por lo menos 60 días al año.
2. Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua aguas arriba del punto de inyección del pesticida. Como alternativa a la zona de presión reducida, el agua de sistemas públicos de abastecimiento debe descargarse 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 tanque de reserva debe haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.
3. La tubería de inyección del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
4. La tubería de inyección del pesticida 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 automáticamente o manualmente.
5. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua, o en los casos en que no haya bomba de agua, cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y hecha con materiales compatibles con pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.
7. No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca la deriva fuera del área a tratar.

## INSTRUCCIONES DE USO ESPECÍFICAS

ALMENDRAS			BANANAS, PLÁTANOS		
Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación	Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Podredumbre color café, tizón de la floración ( <i>Monilinia spp.</i> )	14 - 26	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> en la etapa de floración temprana. Si la presión de la enfermedad es baja, haga una segunda aplicación de 14 fl oz/acre según sea necesario hasta la caída de los pétalos. Cuando haya una presión intensa de la enfermedad y/o variedades muy susceptibles, haga aplicaciones según sea necesario cuando se haya alcanzado un 50 a 75% de la floración y en la caída de pétalos. <b>Atticus Aquila XL</b> solamente puede utilizarse en un máximo de 2 aplicaciones contra el tizón de la floración. El fungicida Orbit® puede usarse para una de estas aplicaciones.	Sigatoka/raya negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> ) Sigatoka/raya amarilla ( <i>Mycosphaerella musicola</i> )	10.5	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> antes de que aparezcan los síntomas de la enfermedad al inicio de la temporada de lluvias. Aplique 10.5 fl oz de <b>Atticus Aquila XL</b> /acre en 10 a 20 galones de agua/acre. No haga más de 2 aplicaciones consecutivas según un programa de 21 a 25 días antes de rotar a otro producto registrado cuyo modo de acción sea diferente, durante al menos 2 aplicaciones. Se pueden realizar 8 aplicaciones como máximo. Si es posible, se recomienda tener al menos 2 meses consecutivos 'libres de triazole' durante el período de menor presión de la enfermedad.
Mancha de la hoja por alternaria ( <i>A. Alternata</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum acutatum</i> ) Tizón de la hoja ( <i>Seimatosporium lichenicola</i> ) Royá de la hoja ( <i>Tranzschelia discolor</i> ) Costra ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ) Agujero de tiro/perdigonado de los frutales ( <i>Wilsonomyces carpophilus</i> )	17.5 - 26	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> con un intervalo de 7 a 14 días al salir los primeros brotes. No haga más de 2 aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11.	<b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por vía terrestre (mínimo de 15 galones/acre) o por vía aérea (mínimo de 5 galones/acre).		
<p><b>NOTA:</b> Las enfermedades en almendras se controlan con más eficacia mediante aplicaciones terrestres, usando suficiente volumen de agua para lograr una cobertura completa y uniforme.</p> <p><b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> <b>Atticus Aquila XL</b> aplicarse por vía terrestre o aérea (mínimo de 15 galones/acre). Use aplicaciones aéreas si fuera necesario, pero ello puede disminuir el control de la enfermedad. Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> únicamente por vía aérea en etapas de crecimiento anteriores a, e incluyendo, las 5 semanas posteriores a la caída de los pétalos.</p> <p><b>RESTRICCIONES DE USO PARA ALMENDRAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No aplique más de 112 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> por año.</li> <li>2. No aplique más de 0.9 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.</li> <li>3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.</li> <li>4. No haga más de 8 aplicaciones por acre por año.</li> <li>5. No haga pastar el ganado en las áreas tratadas ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.</li> <li>6. No lo aplique dentro de los 60 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 60 días).</li> </ol>					

## **FRIJOLES SECOS Y SUCULENTOS**

Frijol (*Cicer arietinum*), (*Lupinus* spp.), (*Phaseolus* spp.), (*Vigna* spp.), (*Vicia faba*).

A continuación encontrará una lista completa de frijoles secos y suculentos.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón por alternaria Mancha de la hoja por alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> )	14	Aplique cuando las condiciones sean propicias para la enfermedad. Se pueden realizar hasta tres aplicaciones con un intervalo de 7 a 14 días.
Antracnosis ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )		<b>NOTA:</b> En ciertas variedades de frijol, la aplicación de azoxistrobina puede causar hojas arrugadas y/o más verdes. Los rendimientos de los frijoles que presentan estas características no se han reducido.
Tizón por ascochyta ( <i>Mycosphaerella pinodes</i> ) Mancha de la hoja y de la vaina por ascochyta ( <i>Ascochyta spp.</i> )		
Mancha de la hoja por ascochyta ( <i>Ascochyta phaseolorum</i> )		
Roya del frijol ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )		
Roya ( <i>Phakopsora spp.</i> )		
Tizón sureño ( <i>Sclerotium rolfsii</i> )		
Tizón filamentoso ( <i>Rhizoctonia solani</i> )		

**Frijoles secos y suculentos:** *Cicer anetum* (guar, garbanzo); *Lupinus* spp. (incluye lupino dulce, lupino dulce blanco y lupino de grano). *Phaseolus* spp. (incluye: frijol morado, frijol de lima, frijol mungo, frijol blanco, frijol pinto, ejote/frijol verde y frijol amarillo/frijol de cera). *Vicia faba* (haba, frijol fava); *Vigna* spp. (Incluye frijol caupí, frijol de carita o caretta y frijol vaquita).

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique Atticus Aquila XL por vía terrestre o aérea.

## **RESTRICCIONES DE USO PARA FRIJOLES:**

1. No apto para usarse en cultivares de frijoles vaquita destinados para alimentación de ganado solamente.
  2. No aplique más de 42 oz de **Atticus Aquila XL**/cultivo/acre.
  3. No aplique más de 0.34 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
  4. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contenganc azoxistrobina por acre por año.
  5. No haga más de 3 aplicaciones por acre por año.
  6. No lo aplique dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 7 días) en frijoles suculentos.
  7. No lo aplique dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 14 días) en frijoles secos.

## **SUBGRUPO DE BAYAS, ARBUSTOS DE BAYAS**

Arándano azul (cultivado y silvestre), arándano rojo (cultivado), grosella, grosella negra y roja, saúco, grosella espinosa europea, incluidos todos los cultivares y/o híbridos de estos.

A continuación encontrará una lista completa del subgrupo de arbustos de bayas.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Chancro por botryosphaeria ( <i>Botryosphaeria</i> spp.)	14 - 21	Para la baya momificada, haga la primera aplicación de
Mancha de la hoja ( <i>Septoria</i> spp.)		<b>Atticus Aquila XL</b> comenzando en la etapa de puntas verdes y
Mancha de la hoja y chancro del tallo ( <i>Septoria albopunctata</i> )		repita en 7 a 10 días. Si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad,
Baya momificada ( <i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i> )		haga una aplicación adicional en la etapa de capullos rosados y
Tizón de las ramillas por phomopsis, podredumbre de la fruta y chancro del tallo ( <i>P. vaccinii</i> )		repita cada 7 a 10 días hasta la caída de los pétalos.
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Microsphaera vaccinii</i> )		No haga más de 2 aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no pertenezca al Grupo 11.
Roya ( <i>Pucciniastrum vaccinii</i> )		Para otras enfermedades listadas, aplique <b>Atticus Aquila XL</b> antes de que se desarrolle la enfermedad y continúe durante toda la temporada con un intervalo de 7 a 14 días.
		No haga más de 2 aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11. No haga más de 3 aplicaciones por cultivo de
		<b>Atticus Aquila XL</b> ni de otros fungicidas.

**Subgrupo de arbustos de bayas:** Baya de aronia; arándano azul, cultivado; arándano azul, silvestre; grosella dorada; murta, murtilla; arándano rojo (agrio), cultivado; grosella negra; grosella roja; saúco; agracejo común; grosella espinosa europea; madreselva comestible; hierba mora (arándano negro); josta; guillomo de Saskatchewan; arándano de montaña; grosella nativa; salal; espino amarillo.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre o aérea (mínimo de 15 galones/acre).

## **RESTRICCIONES DE USO PARA ARBUSTOS DE BAYAS:**

1. No aplique más de 82 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL** por año.
  2. No aplique más de 0.84 lb de i.a. de un producto que contenga propiconazol por acre por año.
  3. No aplique más de 0.75 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año en arbustos de bayas.
  4. No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.
  5. No lo aplique dentro de los 30 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 30 días).

## SUBGRUPO DE BAYAS, ZARZAS (BAYAS DE TALLO)

Mora (zarzamora), bingeberry, baya boysen, baya dewberry, frambuesa roja y negra, frambuesa silvestre, incluidos todos los cultivares y/o híbridos de estos.

A continuación encontrará una lista de tipos adicionales de zarzas\*.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Antracnosis ( <i>Sphaceloma necator</i> , <i>Elsinoe veneta</i> )	14 - 21	Las aplicaciones de <b>Atticus Aquila XL</b> deben comenzar antes de que se desarrolle la enfermedad y continuar durante toda la temporada con un intervalo de 14 días. No haga más de dos aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11. No haga más de 3 aplicaciones por cultivo de <b>Atticus Aquila XL</b> ni de otros fungicidas del Grupo 11.
Chancro por botryosphaeria ( <i>B. dothidea</i> )		
Mancha de la hoja y de la caña ( <i>Septoria rubi</i> )		
Mancha de la hoja ( <i>Septoria spp.</i> )		
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )		
Escarapela o enfermedad de la roseta de zarzamoras ( <i>Cercosporaella rubi</i> )		
Roya ( <i>Phragmidium violaceum</i> )		

\*Otras zarzas en el subgrupo: Bayas loganberry, bayas lowberry, bayas marionberry, bayas olallieberry y bayas youngberry

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre o aérea (mínimo de 15 galones/acre).

### RESTRICIONES DE USO PARA ZARZAS (BAYAS DE TALLO):

1. No aplique más de 105 fl oz/acre de **Atticus Aquila XL** por año.
2. No aplique más de 0.84 lb de i.a. de un producto que contenga propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de un producto que contenga azoxistrobina por acre por año en zarzas (bayas de tallo).
4. No haga más de 7 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 30 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 30 días).

## HORTALIZAS DE BULBO

Bulbo deshidratado, ajo, cebollas (bulbo deshidratado), chalotes (bulbos deshidratados y verdes), puerros, cebollas (verdes), chalotes (verdes), incluidos todos los cultivares y/o híbridos de estos.

A continuación encontrará una lista completa de hortalizas de bulbo.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Mancha de la hoja por cladosporium ( <i>C. allii</i> )	14 - 21	Comience las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 10 días. Use la concentración más alta y el intervalo más corto cuando las condiciones de la enfermedad sean severas. Haga solamente 1 aplicación antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11.
Mancha púrpura ( <i>Alternaria porri</i> )		
Roya ( <i>Puccinia allii</i> )		
Tizón de la hoja por botrytis ( <i>B. squamosa</i> )	17.5 - 26	
Mildiú (moho) veloso ( <i>Peronospora destructor</i> )		
Podredumbre blanca ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )		

**Lista completa de hortalizas de bulbo:** Cebollín, hojas frescas; cebollín chino (hojas frescas); lirio de día (bulbo); Hosta Elegans; fritillaria (bulbo y hojas); ajo, bulbo; ajo-puerro (bulbo); ajo de serpiente, bulbo; kurrat; cebolla silvestre; puerro; puerro silvestre; lirio, bulbo; cebolleta Beltsville; cebolla, bulbo; cebolla china, bulbo; cebolla fresca; cebolla verde; cebolla macrostema; cebolla perla; cebolla de papa, bulbo; cebolla de árbol; cebolleta (cebolla junca); chalote, bulbo; chalote, hojas frescas y cultivares, variedades y/o híbridos de estos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre (15 galones/acre mínimo) o por vía aérea (5 galones/acre mínimo).

**NOTA:** La mezcla con productos formulados como un concentrado emulsionable puede producir fitotoxicidad.

### RESTRICIONES DE USO PARA HORTALIZAS DE BULBO:

1. No aplique más de 56 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL** por año.
2. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 4 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 14 días) en cebollas de bulbo deshidratado.

## ZANAHORIAS

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón de la hoja por alternaria ( <i>Alternaria dauci</i> )	14	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Continúe las aplicaciones con un intervalo de 7 a 10 días, utilizando el intervalo más corto cuando las condiciones de la enfermedad sean severas. No haga más de una aplicación antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11.
Tizón temprano ( <i>Cercospora carotae</i> )		
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Erysiphe polygoni</i> )		

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre (15 galones/acre mínimo) o por vía aérea (5 galones/acre mínimo).

### RESTRICCIONES DE USO PARA ZANAHORIAS:

1. No aplique más de 56 fl oz/acre de **Atticus Aquila XL** por año.
2. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 2.0 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 4 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 14 días).

## APIO

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón temprano ( <i>Cercospora apii</i> )	14	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> según un programa de 7 a 10 días alternando con productos que contengan propiconazol u otro producto con un modo de acción diferente a los fungicidas del Grupo 11.
Tizón tardío ( <i>Septoria apiicola</i> )		

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre, por vía aérea (5 galones/acre mínimo) o por irrigación química.

### RESTRICCIONES DE USO PARA APIO:

1. No aplique más de 56 fl oz/acre.
2. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 4 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 14 días).

## CEREALES, TRIGO

Consulte la siguiente sección para ver otros cereales.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Supresión al principio de la temporada de: Mancha de la gluma ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	7 - 14	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> en primavera para la supresión de enfermedades de principios de temporada. Haga una segunda aplicación (consulte abajo) para lograr un control de temporada completa. Puede producirse manchado y quemado si se mezcla con fertilizantes y herbicidas en este momento. Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de <b>Atticus Aquila XL</b> más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo.
Tizón de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> )		
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Blumeria spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )		
Mancha canela ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )		
Control de enfermedades de las hojas: Mancha de la gluma ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	10.5 - 14	Proteger la hoja bandera es fundamental para maximizar el rendimiento potencial. Los rendimientos más altos normalmente se obtienen cuando <b>Atticus Aquila XL</b> se aplica cuando la hoja bandera ha emergido entre un 50% y su totalidad. Las aplicaciones no deben realizarse con un intervalo menor a 14 días. <b>Atticus Aquila XL</b> puede aplicarse hasta el surgimiento completo de la espiga (etapa de crecimiento Feekes 10.5). No lo aplique después de esta etapa para evitar posibles residuos ilegales. Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de <b>Atticus Aquila XL</b> más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo.
Tizón de la hoja por helminthosporium ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )		
Tizón de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> )		
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Blumeria spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )		
Roya ( <i>Puccinia spp.</i> )		
Mancha borrosa ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> )		
Mancha canela ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )		
Podredumbre del pie/ mancha de ojo ( <i>Tapesia spp.</i> )	14	Aplique la concentración completa de <b>Atticus Aquila XL</b> más la mitad de la concentración especificada en otros fungicidas registrados por la EPA, tales como Topsin® M. Aplique durante la etapa de macollaje, pero antes de que ocurra el alargamiento del tallo. Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de <b>Atticus Aquila XL</b> más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo.
<b>NOTA:</b> <b>Atticus Aquila XL</b> es más eficaz cuando se aplica y se deja secar antes de que llueva. Para obtener los mejores resultados es fundamental aplicar una cobertura suficiente. Utilice un volumen mayor de agua para aplicaciones aéreas (superior a 2 galones por acre) si el equipo y/o las condiciones no garantizan una cobertura adecuada.		
<b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por vía terrestre, por vía aérea o por irrigación química.		

(continúa)

## CEREALES, TRIGO (*continúa*)

Consulte la siguiente sección para ver otros cereales.

### RESTRICCIONES DE USO PARA TRIGO:

1. No aplique más de 28 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 0.22 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 0.40 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 2 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique después de 10.54 en la escala de Feekes.
6. No lo aplique dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 7 días) para forraje y heno.

## CEREALES, CEBADA, AVENA, CENTENO, TRITICALE (*continúa*)

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Podredumbre del pie/ mancha de ojo ( <i>Tapesia</i> spp.)	14	<p>Aplique la concentración completa de <b>Atticus Aquila XL</b> más la mitad de la concentración especificada en otros fungicidas registrados por la EPA, tales como Topsin M. Aplique durante el macollaje, pero antes de que haya ocurrido el alargamiento.</p> <p>Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de <b>Atticus Aquila XL</b> más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo.</p>

## CEREALES, CEBADA, AVENA, CENTENO, TRITICALE

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Supresión al principio de la temporada de: Mancha de la gluma ( <i>Stagonospora nodorum</i> ) Tizón de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> ) Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Blumeria</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp.) Mancha canela ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	7 - 14	<p>Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> en primavera para la supresión de enfermedades de principios de temporada. Haga una segunda aplicación (consulte abajo) para lograr un control de temporada completa.</p> <p>Puede producirse manchado y quemado si se mezcla con fertilizantes y herbicidas en este momento.</p> <p>Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de <b>Atticus Aquila XL</b> más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo.</p>
Control de enfermedades de las hojas: Escaldadura de la cebada ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Raya de la cebada ( <i>Pyrenophora graminea</i> ) Mancha de la gluma ( <i>Stagonospora nodorum</i> ) Tizón de la hoja por helminthosporium ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) Tizón del grano ( <i>Alternaria</i> spp.) Tizón de la hoja ( <i>Septoria tritici</i> ) Mancha reticular ( <i>Pyrenophora teres</i> ) Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Blumeria</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp.) Roya ( <i>Puccinia</i> spp.) Mancha borrosa ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) Mancha canela ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	10.5 - 14	<p>Proteger la hoja bandera es fundamental para maximizar el rendimiento potencial. Los rendimientos más altos normalmente se obtienen cuando <b>Atticus Aquila XL</b> se aplica cuando la hoja bandera ha emergido entre un 50% y su totalidad.</p> <p>Las aplicaciones no deben realizarse con un intervalo menor a 14 días.</p> <p>Bajo ciertas condiciones ambientales, las mezclas en tanque de <b>Atticus Aquila XL</b> más herbicidas y/o fertilizantes pueden ocasionar daños al cultivo.</p>

**NOTA:** **Atticus Aquila XL** es más eficaz cuando se aplica y se deja secar antes de que llueva. Para obtener los mejores resultados es fundamental aplicar una cobertura suficiente. Utilice un volumen mayor de agua para aplicaciones aéreas (superior a 2 galones por acre) si el equipo y/o las condiciones no garantizan una cobertura adecuada. Agregue un coadyuvante según las concentraciones especificadas para mejorar la cobertura y penetración en el dosel, a la vez que se reduce la evaporation y la deriva.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre, por vía aérea o por irrigación química.

### RESTRICCIONES PARA CEBADA, AVENA, CENTENO, TRITICALE:

1. No aplique más de 28 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 0.22 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 0.40 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 2 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique después de 10.54 en la escala de Feekes.
6. No lo aplique dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 7 días) para forraje y heno.

(*continúa*)

## MAÍZ DE CAMPO Y PALOMERO

(Incluye producción de semillas)

## MAÍZ DE CAMPO Y PALOMERO (continúa)

(Incluye producción de semillas)

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón de la hoja por antracnosis <i>(Colletotrichum graminicola)</i> Mancha de ojo <i>(Aureobasidium zeae)</i> Mancha gris de la hoja <i>(Cercospora zeae-maydis)</i> Tizón de las hojas del maíz del norte <i>(Setosphaeria turcica)</i> Mancha de las hojas del maíz del norte <i>(Cochliobolus carbonum)</i> Mancha color café por physoderma <i>(Physoderma maydis)</i> Royas <i>(Puccinia spp.)</i> Tizón de las hojas del maíz del sur <i>(Cochliobolus heterostrophus)</i> , también conocido como Tizón de la hoja por helminthosporium <i>(H. maydis, H. turcicum, H. carbonum)</i> Supresión de: Podredumbre de la mazorca por diplodia <i>(D. maydis)</i>	10.5	<p>Aplicación temprana (etapas V4 a V8): Haga una aplicación temprana (etapas V4 a V8) de <b>Atticus Aquila XL</b> para el control de enfermedades de principios de temporada y para obtener beneficios en el rendimiento de la planta. Si va a mezclarlo con herbicidas distintos de productos únicamente a base de glifosato, consulte a su representante local de Atticus, LLC.</p>
	10.5 - 14	<p>Aplicaciones en etapas posteriores: Para la mancha gris de la hoja, royas, antracnosis y mancha de ojo, aplique 10.5 a 14 oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Si persisten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, continúe aplicando según un programa de 14 días. Para tizones de la hoja, aplique 10.5 a 14 oz de <b>Atticus Aquila XL</b> cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Continúe según un programa de 7 a 14 días. Use la concentración baja cuando la presión de la enfermedad sea baja. Cuando haya una presión intensa de la enfermedad o si las condiciones son favorables para su desarrollo, aplique la concentración alta. No utilice coadyuvantes ni otros aditivos después de la etapa de crecimiento V8 y antes de la etapa de crecimiento VT, ya que su uso durante estos períodos de desarrollo puede someter a la planta a estrés que podría inhibir el desarrollo adecuado del grano. La etapa VT se define como el momento en que la última rama de la panoja (fleco) es completamente visible, pero aún no han emergido los estigmas del brote de la mazorca. No haga más de 2 aplicaciones de <b>Atticus Aquila XL</b> ni de ningún otro fungicida del Grupo 11 por año. El uso de un coadyuvante tal como concentrado de aceite de cultivo (COC) puede proporcionar un control adicional de la enfermedad.</p>

(continúa)

**NOTA:** Para obtener los mejores resultados es fundamental aplicar una cobertura suficiente. Para aplicaciones aéreas de volumen ultrabajo (ULV), NO use menos de 1.0 galón por acre. Utilice un volumen mayor de agua para aplicaciones aéreas si el equipo y/o las condiciones no garantizan una cobertura adecuada.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre, por vía aérea (ULV) o por irrigación química.

### RESTRICCIONES DE USO PARA MAÍZ DE CAMPO Y PALOMERO:

1. No aplique más de 56 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 28 fl oz (0.224 lb de i.a. de propiconazol) para maíz de campo cosechado para forraje.
3. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
4. No aplique más de 2.0 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
5. No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.
6. No lo aplique dentro de los 30 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 30 días) para forraje, grano o rastrojo.

## MAÍZ DULCE

(Incluye producción de semillas)

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón de la hoja por antracnosis <i>(Colletotrichum graminicola)</i> Mancha de ojo <i>(Aureobasidium zeae)</i> Mancha gris de la hoja <i>(Cercospora zeae-maydis)</i> Tizón de las hojas del maíz del norte <i>(Setosphaeria turcica)</i> Mancha de las hojas del maíz del norte <i>(Cochliobolus carbonum)</i> Royas <i>(Puccinia spp.)</i> Tizón de las hojas del maíz del sur <i>(Cochliobolus heterostrophus)</i>	10.5 - 14	<p>Aplice <b>Atticus Aquila XL</b> cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Si persisten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, continúe aplicando según un programa de 14 días. Para tizones de la hoja, aplique <b>Atticus Aquila XL</b> cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Continúe según un programa de 7 a 14 días. Use la concentración baja cuando la presión de la enfermedad sea baja. Cuando haya una presión intensa de la enfermedad o si las condiciones son favorables para su desarrollo, aplique la concentración alta. Para tizones de la hoja, aplique <b>Atticus Aquila XL</b> cuando la enfermedad aparezca por primera vez. Continúe según un programa de 7 a 14 días. Use la concentración baja cuando la presión de la enfermedad sea baja. Cuando haya una presión intensa de la enfermedad o si las condiciones son favorables para su desarrollo, aplique la concentración alta. Alterne las aplicaciones de <b>Atticus Aquila XL</b> con productos que contengan propiconazol u otro producto con un modo de acción diferente a los fungicidas del Grupo 11.</p>

**NOTA:** Para obtener los mejores resultados es fundamental aplicar una cobertura suficiente. Se recomienda usar un concentrado de aceite de cultivo para aplicaciones aéreas a fin de reducir la evaporación y mejorar la penetración y cobertura en el dosel. Consulte a su especialista en aplicaciones aéreas la concentración específica de concentrado de aceite de cultivo. NO use menos de 1.0 galón por acre para las aplicaciones de volumen ultrabajo (ULV). Utilice volúmenes mayores de agua para aplicaciones aéreas si el equipo y/o las condiciones no garantizan una cobertura adecuada.

(continúa)

## MAÍZ DULCE (continúa)

(Incluye producción de semillas)

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique Atticus Aquila XL por vía terrestre, por vía aérea (ULV) o por irrigación química.

### RESTRICCIONES DE USO PARA MAÍZ DULCE:

1. No aplique más de 56 fl oz/acre/año de Atticus Aquila XL.
2. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 2.0 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique en maíz dulce dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 14 días) para mazorcas o forraje.

## AVELLANOS (FILBERTS)

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón del avellano oriental ( <i>Anisogramma anomala</i> )	14 - 21	Comience las aplicaciones cuando se haga visible el tejido foliar verde y continúe a intervalos de 2 a 3 semanas. Cuando las condiciones de la enfermedad sean severas, utilice la concentración más alta y el intervalo más corto. No haga más de 2 aplicaciones secuenciales antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11.

**PRECAUCIÓN:** En ciertas variedades, las aplicaciones de Atticus Aquila XL pueden originar hojas más pequeñas y/o más verdes. Los rendimientos de avellanos (filberts) que presentan estas características no se han reducido debido a los tratamientos con Atticus Aquila XL.

## ARÁNDANOS ROJOS

Sólo Oregón, Washington y Wisconsin

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Monilinia del arándano (bola de algodón) ( <i>Monilinia oxyocci</i> ) Podredumbre de la fruta ( <i>Physalospora vaccinii</i> ) ( <i>Glomerella cingulata</i> ) ( <i>Coleophoma empetri</i> ) Tizón de las ramillas por lophodermium ( <i>Lophodermium spp.</i> )	14 - 21	Haga la primera aplicación al salir los primeros brotes foliares y repita a los 14 días. Haga aplicaciones adicionales en la etapa de floración temprana. No haga más de 2 aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11. Para el manejo de la resistencia, no haga más de 3 aplicaciones por año usando cualquier fungicida del Grupo 11 (que contenga Qol [inhibidor de quinona exterior]). Cuando la presión sea intensa, utilice la concentración más alta para lograr el control.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique Atticus Aquila XL por vía terrestre (mínimo de 10 galones/acre) o por vía aérea (mínimo de 20 galones/acre).

### RESTRICCIONES DE USO PARA ARÁNDANOS ROJOS:

1. No aplique más de 84 fl oz/acre de Atticus Aquila XL por año.
2. No aplique más de 0.67 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 6 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 45 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 45 días).
6. No use campos de arándanos rojos que se empleen para la acuicultura de peces y crustáceos.
7. No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva desde las áreas tratadas hacia el hábitat acuático no objetivo. Los aplicadores deben tener cuidado al realizar aplicaciones cerca de hábitats acuáticos no objetivo.
8. No lo aplique al cultivo inundado.
9. No permita la descarga de agua de riego o de inundación hacia hábitats acuáticos no objetivo durante al menos 14 días después de la última aplicación.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique Atticus Aquila XL por vía terrestre o aérea (mínimo de 15 galones/acre).

### RESTRICCIONES DE USO PARA AVELLANOS (FILBERTS):

1. No aplique más de 112 fl oz/acre de Atticus Aquila XL por año.
2. No aplique más de 0.9 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.2 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 8 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 60 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 60 días).
6. No haga pastar el ganado en las áreas tratadas ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.

## HIERBAS (Cultivadas para semilla)

Sólo Idaho, Minnesota, Nebraska, Oregón, Washington

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Enfermedades del tallo del cornezuelo (ergot) Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Erysiphe graminis</i> ) Roya ( <i>Puccinia spp.</i> ) Mancha de ojo del tallo por selenophoma ( <i>Selenophoma spp.</i> )	14 - 26	Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> cuando las infecciones de mildiú (moho) polvoroso, infecciones por selenophoma y/o las pústulas de roya sean notorias y su número esté incrementándose a finales de primavera o principios del verano. Para lograr el máximo control ante una presión intensa de roya, aplique 26 fl oz/acre (excepto en zacate azul, en cuyo caso aplique 14 fl oz/acre) y realice aplicaciones cada 14 días hasta que la semilla madure. Para el zacate azul (pasto de invierno) es fundamental comenzar la aplicación a inicios de la temporada de crecimiento. No haga más de 2 aplicaciones secuenciales de un fungicida del Grupo 11 antes de alternar a otro producto cuyo modo de acción sea diferente a los fungicidas del Grupo 11.

**NOTA:** Atticus Aquila XL es más eficaz cuando se aplica y se deja secar antes de que llueva. Para obtener los mejores resultados es fundamental aplicar una cobertura suficiente. Aplique Atticus Aquila XL en un volumen mínimo de 20 galones de agua por acre si se aplica por vía terrestre o en un volumen mínimo de 10 galones de agua por acre si se aplica por vía aérea.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique Atticus Aquila XL por vía terrestre, por vía aérea o por irrigación química.

### RESTRICCIONES DE USO PARA HIERBAS (Cultivadas para semilla):

1. No aplique más de 86.0 fl oz/acre/año de Atticus Aquila XL.
2. No aplique más de 0.90 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 0.8 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 6 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 20 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 20 días) de semilla.
6. No suministre como forraje el heno cortado dentro del intervalo de precosecha de 20 días tras la última aplicación.
7. No permita el pastoreo en áreas tratadas dentro de los 140 días posteriores a la última aplicación.

## MENTA

Menta piperita, hierbabuena

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Erysiphe spp.</i> ) Roya ( <i>Puccinia menthae</i> )	10.5 - 14	Comience las aplicaciones cuando las plantas tengan una altura de 2 a 4 pulgadas (5 a 10 cm) o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice una segunda aplicación 14 días después de la primera aplicación.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique Atticus Aquila XL por vía terrestre (mínimo de 20 galones/acre) o por irrigación química.

**RESTRICCIONES DE USO PARA MENTA:**

1. No aplique más de 28 fl oz/acre de Atticus Aquila XL por año.
2. No aplique más de 0.22 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 0.75 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 2 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 7 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 7 días).

## CACAHUATES\*

\*NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Mancha temprana de la hoja ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) Mancha tardía de la hoja ( <i>Cercosporidium personatum</i> ) Roya ( <i>Puccinia arachidis</i> ) Mancha filamentosa ( <i>Phoma arachidicola</i> )	10.5 - 14	Aplique Atticus Aquila XL comenzando 35 a 40 días después de la siembra o al primer signo visible de la enfermedad. Continúe las aplicaciones según un programa de 14 días. Cuando haya una presión intensa de la enfermedad, utilice las concentraciones de aplicación más altas especificadas. Utilice Atticus Aquila XL en los programas estatales de asesoramiento de extensión agrícola (pronóstico de enfermedades) que recomiendan el momento preciso de aplicación en función de los factores ambientales que favorecen el desarrollo de la enfermedad.  No haga más de dos aplicaciones secuenciales de un fungicida del Grupo 11 antes de alternar a otro producto cuyo modo de acción sea diferente a los fungicidas del Grupo 11.

(continúa)

## CACAHUATES\* (continúa)

### \*NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Enfermedades transmitidas por el suelo - Mediados a finales de temporada Podredumbre del ginóforo y de la vaina por rhizoctonia ( <i>R. solani</i> ) Podredumbre del tallo/moho blanco/ Tizón sureño ( <i>Sclerotium rolfsii</i> ) Supresión solamente: Podredumbre negra por cylindrocladium ( <i>C. crotalariae</i> ) Podredumbre de la vaina por pythium ( <i>P. myriotylum</i> )	21 - 28	<p>Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> aproximadamente a los 60 y 90 días después de la siembra como tratamiento foliar. Use este régimen de aplicación antes en la temporada si las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de la enfermedad. Este régimen de aplicación brindará protección contra las enfermedades transmitidas por el suelo y también controlará las enfermedades foliares listadas por un período de 10 a 14 días después de cada aplicación.</p> <p>Ante una gran presión de la enfermedad y/o lluvias intensas o un abundante riego, use 28 fl oz de <b>Atticus Aquila XL</b> por acre.</p> <p>Ante una menor presión de la enfermedad y condiciones atmosféricas secas (sin riego, escasa lluvia), use 21 a 28 fl oz de <b>Atticus Aquila XL</b> por acre.</p>
Enfermedades transmitidas por el suelo - Mediados a finales de temporada Podredumbre del ginóforo y de la vaina por rhizoctonia ( <i>R. solani</i> ) Podredumbre del tallo/moho blanco/ Tizón sureño ( <i>Sclerotium rolfsii</i> ) Supresión solamente: Podredumbre negra por cylindrocladium ( <i>C. crotalariae</i> ) Podredumbre de la vaina por pythium ( <i>P. myriotylum</i> )	14 - 28 más Abound® en mezcla en tanque	<p>Opción de mezclado en tanque: Aplique 14 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> en una mezcla en tanque con productos que contengan azoxistrobina u otros fungicidas para el control de enfermedades transmitidas por el suelo. Se debe usar un mínimo de 0.15 lb de i.a./acre de azoxistrobina en la mezcla en tanque (consulte la tabla de conversión de concentraciones de <b>Atticus Aquila XL</b> a continuación). No exceda 0.4 lb de i.a. de azoxistrobina por acre por aplicación.</p> <p>Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> más Abound aproximadamente a los 60 y 90 días después de la siembra como tratamiento foliar. Use este régimen de aplicación antes en la temporada si las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de la enfermedad. Este régimen de aplicación brindará protección contra las enfermedades transmitidas por el suelo y también controlará las enfermedades foliares listadas por un período de 10 a 14 días después de cada aplicación.</p>

## CACAHUATES\* (continúa)

### \*NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
		<p>Ante una gran presión de la enfermedad y/o lluvias intensas o un abundante riego, el tanque debe contener 0.3 a 0.4 lb de i.a. de azoxistrobina. Ante una menor presión de la enfermedad y condiciones atmosféricas secas (sin riego, escasa lluvia), se pueden usar 0.2 a 0.4 lb de i.a. de azoxistrobina.</p> <p><b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> Cuando aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por riego o como una aplicación terrestre, emplee métodos adicionales para el control de la mancha de la hoja. Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por vía terrestre, por vía aérea o por irrigación química.</p> <p><b>RESTRICCIONES DE USO PARA CACAHUATES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No aplique más de 56 fl oz/acre/año.</li> <li>2. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.</li> <li>3. No aplique más de 0.80 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.</li> <li>4. No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.</li> <li>5. No lo aplique dentro de los 14 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 14 días) cuando se use una concentración máxima de 14 fl oz/acre.</li> <li>6. No lo aplique dentro de los 21 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 21 días) cuando se usen concentraciones sobre 14 fl oz/acre, y no alimente al ganado con heno de los campos tratados si se utilizan concentraciones superiores a 14 fl oz/acre.</li> </ol>

(continúa)

## PECANAS

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Antracnosis ( <i>Glomerella cingulata</i> )	14 - 21	Costra (sarna) del pecanero: Aplique 14 a 21 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> según un programa de 14 días durante la brotación y las aplicaciones previas a la polinización. Aplique 20 a 21 fl oz/acre durante la formación de la nuez y en los rocíos de cobertura. Use las concentraciones más altas cuando haya una mayor presión de la enfermedad. No lo aplique después de la apertura de la cáscara.
Mancha vellosa ( <i>Mycosphaerella caryigena</i> )		Otras enfermedades foliares: Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> para el control de enfermedades foliares de mediados a finales de temporada a razón de 14 a 20.5 fl oz/acre con otros productos para pecanas que estén registrados para estas enfermedades. Observe todas las instrucciones, precauciones y limitaciones de los demás productos. No haga más de dos aplicaciones secuenciales de un fungicida del Grupo 11 antes de alternar a otro producto cuyo modo de acción sea diferente a los fungicidas del Grupo 11.
Mancha morada ( <i>Gnomonia caryae</i> pv <i>pecanae</i> )		El uso de un coadyuvante tal como concentrado de aceite de cultivo (COC) puede proporcionar un control adicional de la enfermedad.
Costra (sarna) del pecanero ( <i>Cladosporium caryigenum</i> )		
Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Microsphaera penicillata</i> )		
Mancha venosa ( <i>Gnomonia nerviseda</i> )		
Mancha anular de la hoja ( <i>Cristulariella moricola</i> )		

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Se debe utilizar suficiente agua en las aplicaciones terrestres para garantizar una cobertura completa. Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre o aérea (mínimo de 20 galones/acre).

#### RESTRICCIONES DE USO PARA PECANAS:

1. No aplique más de 115 fl oz/acre de **Atticus Aquila XL** por año.
2. No aplique más de 0.9 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.2 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 8 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique después de la apertura de la cáscara ni dentro de los 45 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 45 días), lo que ocurra primero.
6. No haga pastar el ganado en las áreas tratadas ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.

## PISTACHOS

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Tizón tardío por alternaria ( <i>A. alternata</i> )	17.5 - 21	Comience las aplicaciones cuando se haga visible el tejido foliar verde y continúe a intervalos de 14 a 21 días. Cuando las condiciones de la enfermedad sean severas, utilice la concentración más alta y el intervalo más corto. No haga más de 2 aplicaciones consecutivas de <b>Atticus Aquila XL</b> antes de alternar a otro fungicida que no sea del Grupo 11.
Tizón de la panícula y del brote por botryosphaeria ( <i>B. dothidea</i> )		
Mancha de la hoja por septoria ( <i>Septoria rosea</i> )		
<b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por vía terrestre o aérea (mínimo de 15 galones/acre).		
<b>RESTRICCIONES DE USO PARA PISTACHOS:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No aplique más de 112 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> por año.</li> <li>2. No aplique más de 0.9 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.</li> <li>3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.</li> <li>4. No haga más de 6 aplicaciones por acre por año.</li> <li>5. No lo aplique dentro de los 60 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 60 días).</li> <li>6. No haga pastar el ganado en las áreas tratadas ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.</li> </ol>		

## ARROZ

Incluido arroz silvestre

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Mancha agregada de la vaina ( <i>Rhizoctonia oryzae-sativa</i> )	14 - 27	El momento adecuado de la aplicación de <b>Atticus Aquila XL</b> dependerá de la gravedad de la enfermedad, del complejo de enfermedades y de la variedad/etapa de crecimiento del arroz. Consulte a los especialistas locales de extensión agrícola para conocer los umbrales económicos establecidos localmente para las distintas variedades de arroz y enfermedades.
Podredumbre negra de la vaina ( <i>Gaeumannomyces graminis</i> )		Añublo de la hoja: <b>Atticus Aquila XL</b> debe aplicarse como control preventivo. Aplique 21 a 27 fl oz/acre. Añublo de la panícula: Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> cuando las espigas hayan emergido un 10%, seguido de una aplicación adicional de un producto que contenga azoxistrobina cuando hayan emergido un 90%. Consulte la etiqueta del producto que contenga azoxistrobina para conocer las concentraciones y el momento de aplicación.
Mancha color café de la hoja ( <i>Helminthosporium oryzae</i> )		Todas las demás enfermedades de hoja/tallo: Aplique 15.75 a 27 fl oz/acre al primer indicio de la enfermedad. Utilice las concentraciones más altas cuando haya una presión intensa de la enfermedad y/o cuando las condiciones ambientales sean muy favorables para el desarrollo de la enfermedad. Se debe realizar una segunda aplicación 14 días después.
Hollín (carbón) del grano ( <i>Tilletia barclayana</i> )		
Añublo de la hoja ( <i>Pyricularia grisea</i> )		
Hollín de las hojas ( <i>Entyloma oryzae</i> )		
Mancha color café estrecha de la hoja ( <i>Cercospora oryzae</i> )		
Añublo de la panícula ( <i>P. grisea</i> )		
Tizón de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )		
Mancha de la vaina ( <i>Rhizoctonia oryzae</i> )		
Podredumbre del tallo ( <i>Sclerotium oryzae</i> )		

(continúa)

## ARROZ (continúa)

Incluido arroz silvestre

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
(continúa) Para la supresión de la enfermedad de: Falso carbón ( <i>Ustilaginoidea virens</i> )	14 - 27	(continúa) Opción de mezclado en tanque: Aplique 15.75 a 20.5 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> en una mezcla en tanque con productos que contengan azoxistrobina u otros fungicidas para el control de enfermedades del arroz. Se debe usar un mínimo de 0.15 lb de i.a./acre de azoxistrobina en la mezcla en tanque (consulte la tabla de conversión de concentraciones de <b>Atticus Aquila XL</b> a continuación). No exceda 0.3 lb de azoxistrobina por acre por aplicación en arroz o 0.25 lb de azoxistrobina por acre por aplicación en arroz silvestre. La concentración más baja de 14 fl oz/acre sólo debe utilizarse en híbridos o variedades que posean por lo menos una resistencia moderada al tizón de la vaina. Aplique desde la etapa de embuche tardío hasta la apertura del embuche para el control de enfermedades del arroz (incluido el arroz silvestre), excepto añublo de la hoja y falso carbón. Cuando se aplique antes de la etapa de embuche tardío o después de las etapas de crecimiento de la apertura del embuche, utilice las concentraciones más altas indicadas anteriormente. No realice más de 2 aplicaciones al año de un fungicida del Grupo 11 (Qol).

**NOTA:** Para aplicaciones aéreas, utilice volúmenes de 5 a 10 galones por acre. Agregue un coadyuvante según las concentraciones especificadas para mejorar la cobertura y penetración en el dosel, a la vez que se reduce la evaporación y la deriva.

### RESTRICCIONES DE USO PARA ARROZ:

1. No aplique más de 42 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 0.34 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 0.70 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 3 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 35 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 35 días).
6. No inunde la zona con agua durante los 14 días siguientes a una aplicación.
7. No lo aplique al rastrojo ni al cultivo de soca de arroz (cultivo de rebrote).
8. No lo utilice en arrozales donde se vaya a practicar la cría comercial de cangrejos de río.
9. No drene agua desde los arrozales tratados hacia estanques utilizados para la cría comercial de peces.
10. No utilice agua drenada desde los campos tratados para regar otros cultivos.

SORGO			FRIJOLES DE SOYA		
Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación	Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Antracnosis ( <i>Colletotrichum graminicola</i> ) Cornezuelo (ergot) ( <i>Claviceps sorghi</i> ) Mancha gris de la hoja ( <i>Cercospora sorghi</i> ) Mancha en cadena del sorgo ( <i>Cercospora fusimaculans</i> ) Tizón de la hoja ( <i>Exserohilum turcicum</i> ) Mancha anular de la hoja ( <i>Gloecercospora sorghi</i> )	10.5 - 14	<p>Para el control del cornezuelo (ergot), haga la primera aplicación al momento o justo antes de la floración.</p> <p>Repita las aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días.</p> <p>En el caso de otras enfermedades, aplique al primer indicio de enfermedad. Aplique con un intervalo de 14 días.</p>	Tizón aéreo filamentoso ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) Mancha de la hoja por alternaria ( <i>Alternaria spp.</i> ) Antracnosis ( <i>Colletotrichum truncatum</i> ) Mancha color café ( <i>Septoria glycines</i> ) Tizón y mancha de la hoja por cercospora ( <i>C. kikuchii</i> ) Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> ) Tizón de la vaina y el tallo ( <i>Diaporthe spp.</i> ) Roya de la soya ( <i>Phakopsora pachyrhizi</i> )	10.5 - 21	<p>Enfermedades foliares (excepto roya): Aplique 14 a 21 fl oz/acre en la etapa de crecimiento R3 (formación temprana de vainas) cuando las vainas alcancen 1/8 a 1/4 pulgadas de longitud, y 14 a 21 días después en la etapa de crecimiento R5 (llenado de vainas). <b>Atticus Aquila XL</b> puede aplicarse antes si las condiciones son propicias para la enfermedad.</p> <p>Roya de la soya: Aplique 14 a 21 fl oz/acre al primer indicio de que la enfermedad esté presente en el área. Para un óptimo control, las aplicaciones preventivas funcionan mejor. Repita las aplicaciones con un intervalo de 14 a 21 días. Use la concentración más alta y el intervalo más corto cuando las enfermedades estén presentes en el campo y la incidencia sea menor al 2% (2 plantas de cada 100 estén infectadas). Si la incidencia es mayor a lo anterior o si la enfermedad se encuentra en la parte media del dosel, el control no será aceptable. La exploración de la enfermedad y/o el conocimiento de la proximidad de la enfermedad mediante sistemas de monitoreo contribuirá a determinar el momento de aplicación adecuado para maximizar la eficacia de las aplicaciones del fungicida.</p> <p>En ciertas variedades, las aplicaciones de <b>Atticus Aquila XL</b> pueden originar hojas arrugadas, más pequeñas y/o más verdes. Los rendimientos de frijoles que presentan estas características no se han reducido debido a los tratamientos con <b>Atticus Aquila XL</b>.</p>
<b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por vía terrestre o aérea.					
<b>RESTRICCIONES DE USO PARA SORGO:</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>No aplique más de 56 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> por año.</li> <li>No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.</li> <li>No aplique más de 0.75 lb/acre/año de productos que contengan azoxistrobina al sorgo cultivado para grano y/o rastrojo.</li> <li>No aplique más de 0.5 lb/acre/año de productos que contengan azoxistrobina al sorgo cultivado para forraje.</li> <li>No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.</li> <li>No aplique más de 28 oz (0.22 lb de i.a. de propiconazol) en sorgo cosechado para forraje.</li> <li>No lo aplique dentro de los 30 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 30 días) para forraje.</li> <li>No lo aplique dentro de los 21 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 21 días) para grano o rastrojo.</li> <li>No haga pastar al ganado o corte para forraje verde o ensilaje dentro de los 30 días posteriores a la aplicación.</li> </ol>					
<b>NOTA:</b> <b>Atticus Aquila XL</b> es más eficaz cuando se aplica y se deja secar antes de que llueva. Para obtener los mejores resultados es fundamental aplicar una cobertura suficiente. NO utilice menos de 2.0 galones por acre. Utilice un volumen mayor de agua para aplicaciones aéreas si el equipo y/o las condiciones no garantizan una cobertura adecuada.					
<b>MÉTODO DE APLICACIÓN:</b> Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> por vía terrestre, por vía aérea o por irrigación química.					
<b>RESTRICCIONES DE USO PARA SOYA:</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>No aplique más de 42 fl oz/acre de <b>Atticus Aquila XL</b> por año.</li> <li>No aplique más de 0.34 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.</li> <li>No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.</li> <li>No haga más de 4 aplicaciones por acre por año.</li> <li>Aplíquelo hasta la etapa R6.</li> </ol>					

## FRUTAS CON HUESO

Albaricoque, cerezo (dulce y ácido), nectarino, melocotón, ciruelas, plumcot, ciruela fresca y para deshidratar, incluidos todos los cultivares y/o híbridos de estos.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Mancha de la hoja y podredumbre de la fruta por alternaria <i>(A. alternata)</i>	14	Para la podredumbre color café y el tizón de la floración, aplique <b>Atticus Aquila XL</b> en la etapa de floración temprana. Si la presión de la enfermedad es baja, haga una segunda aplicación de 14 fl oz/acre según sea necesario hasta la caída de los pétalos. Cuando haya una presión intensa de la enfermedad y/o variedades muy susceptibles, haga aplicaciones según sea necesario cuando se haya alcanzado un 50 a 75% de la floración y en la caída de pétalos. No haga más de 2 aplicaciones secuenciales antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11.
Antracnosis <i>(Colletotrichum prunicola)</i>		Para la podredumbre color café en la fruta, realice un máximo de 2 aplicaciones de <b>Atticus Aquila XL</b> (según sea necesario), durante el período de precosecha hasta el día de la cosecha. Haga las dos aplicaciones con un intervalo mínimo de 10 días entre sí.
Podredumbre color café, tizón de la floración <i>(Monilinia spp.)</i>		Para el mildiú (moho) polvoroso, roya y mancha de la hoja del cerezo, siga programa contra el tizón de la floración. Haga hasta 2 aplicaciones adicionales a un intervalo de 10 a 14 días desde el final de la caída de pétalos hasta la cosecha.
Podredumbre color café en la fruta <i>(Monilinia spp.)</i>		Para la costra, comience las aplicaciones en la caída de los pétalos y continúe con un intervalo de 7 a 14 días.
Mancha de la hoja del cerezo <i>(Blumeriella jaapii)</i>		Para otras enfermedades, comience las aplicaciones al inicio de la enfermedad y continúe con un intervalo de 10 a 14 días.
Mildiú (moho) polvoroso <i>(Podosphaera clandestina, Sphaerotheca pannosa)</i>		No haga más de 2 aplicaciones secuenciales de un fungicida del Grupo 11 antes de alternar a otro producto cuyo modo de acción sea diferente a los fungicidas del Grupo 11.
Roya <i>(Tranzschelia discolor)</i>		
Costra <i>(Cladosporium carpophilum)</i>		
Agujero de tiro/perdigonado de los frutales <i>(Wilsonomyces carpophilus)</i>		

## FRUTAS CON HUESO (continúa)

Albaricoque, cerezo (dulce y ácido), nectarino, melocotón, ciruelas, plumcot, ciruela fresca y para deshidratar, incluidos todos los cultivares y/o híbridos de estos.

**NOTA:** Las enfermedades en frutas con hueso se controlan con más eficacia mediante aplicaciones terrestres, usando suficiente volumen de agua para lograr una cobertura completa y uniforme. Se deben usar aplicaciones aéreas si fuera necesario (mínimo de 15 galones/acre), pero ello puede disminuir el control de la enfermedad.

**PRECAUCIÓN:** Las aplicaciones de **Atticus Aquila XL** durante la floración en ciruelos Stanley han provocado, ocasionalmente, que los frutos tengan una forma menos ovalada y un menor tamaño al momento de la cosecha. Para evitar estos efectos, no aplique **Atticus Aquila XL** a ciruelos Stanley antes de los 21 días previos a la cosecha.

### RESTRICCIONES DE USO PARA FRUTAS CON HUESO:

1. No aplique más de 70 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 0.56 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.5 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.
5. **Atticus Aquila XL** puede aplicarse el día de la cosecha (intervalo precosecha de 0 días).

## FRESAS Y BAYAS DE CRECIMIENTO BAJO

Subgrupo (excepto arándano rojo) de uva de oso, arándano europeo, zarzamora de los pantanos, axocopaque o gaulteria, incluidos todos los cultivares y/o híbridos de estos.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Antracnosis <i>(Colletotrichum spp.)</i>	14	Comience las aplicaciones antes del desarrollo de la enfermedad. Repita a intervalos de 10 a 14 días. No haga más de dos aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11. No haga más de 4 aplicaciones por año de <b>Atticus Aquila XL</b> ni de otro producto que contenga Qo1.
Roya de la hoja <i>(Phragmidium potentillae)</i>		
Mancha de la hoja <i>(Cercospora fragariae)</i>		
Mildiú (moho) polvoroso <i>(Sphaerotheca maculans)</i>		

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre (20 galones/acre mínimo) o por vía aérea (15 galones/acre mínimo).

### RESTRICCIONES DE USO PARA FRESAS Y BAYAS DE CRECIMIENTO BAJO:

1. No aplique más de 56 fl oz/acre de **Atticus Aquila XL** por año.
2. No aplique más de 0.45 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.0 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 4 aplicaciones por acre por año.
5. **Atticus Aquila XL** puede aplicarse el día de la cosecha (intervalo precosecha de 0 días).

(continúa)

## REMOLACHA DE AZÚCAR\*

\*NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Mancha de la hoja por cercospora ( <i>C. beticola</i> ) Mildiú (moho) polvoroso ( <i>Erysiphe polygoni</i> ) Podredumbre de la corona por rhizoctonia ( <i>R. solani</i> )	14	<p>Comience las aplicaciones como tratamiento preventivo o en un sistema de pronóstico. En el caso de moho polvoroso, aplique al primer indicio de enfermedad.</p> <p>Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> mediante un programa de 10 a 21 días. Haga una sola aplicación de <b>Atticus Aquila XL</b> y luego alterne a un fungicida sin triazoles (diferente del Grupo 3) que esté registrado para estas enfermedades en la remolacha de azúcar. Si hay una intensa presión de la enfermedad, utilice la concentración más alta y el intervalo más corto.</p> <p>Para la podredumbre de la corona por rhizoctonia, aplique 14 oz en una banda de 7 pulgadas (18 cm) encima de la hilera en la etapa de 4 a 8 hojas.</p>

**NOTA:** Para obtener resultados óptimos, hay que utilizar un volumen de agua suficiente para lograr una cobertura completa. Se requiere un volumen mínimo de 15 galones/acre de agua para las aplicaciones terrestres. En el caso de aplicaciones aéreas, se requiere un volumen mínimo de 5 galones/acre de agua. Para la irrigación química, aplique en 0.10 a 0.25 pulgadas/acre de agua. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre, por irrigación química o por vía aérea.

### RESTRICCIONES DE USO PARA REMOLACHA DE AZÚCAR:

1. No aplique más de 42 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 0.34 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por cultivo por año.
3. No aplique más de 2.0 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por cultivo por año.
4. No haga más de 3 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 21 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 21 días).

## CAÑA DE AZÚCAR

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Roya color café ( <i>Puccinia melanocephala</i> ) Roya anaranjada ( <i>Puccinia kuehnii</i> )	16 - 22	<p>Comience las aplicaciones antes del desarrollo de la roya y continúe durante toda la temporada cada 14 a 28 días siguiendo las pautas de manejo de la resistencia.</p> <p>Explore los campos y comience las aplicaciones al primer indicio de roya.</p>

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique por vía terrestre, por vía aérea o por irrigación química.

**RESTRICCIONES DE USO PARA CAÑA DE AZÚCAR:**

1. No aplique más de 88 fl oz/acre/año de **Atticus Aquila XL**.
2. No aplique más de 0.80 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por año.
3. No haga más de 5 aplicaciones por acre por año.
4. No lo aplique dentro de los 30 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 30 días).

## FRUTOS SECOS

A continuación encontrará una lista con frutos secos adicionales.

Enfermedades objetivo	Concentración de uso - fl oz de producto/acre	Instrucciones de aplicación
Enfermedades foliares	14 - 21	<p>Aplique <b>Atticus Aquila XL</b> al primer indicio de enfermedad. Repita con un intervalo de 7 a 14 días. No haga más de dos aplicaciones consecutivas antes de alternar a un fungicida que no sea del Grupo 11. No haga más de 4 aplicaciones de <b>Atticus Aquila XL</b> ni de otro producto que contenga Qo1 por año.</p>

**Frutos secos adicionales:** Almendras (consulte las instrucciones específicas), hayuco, nuez del nogal blanco, castaña de cajú, castaña, castaña chincapín, avellana Filbert (consulte las instrucciones específicas), caria, nuez de macadamia, pecana (consulte las instrucciones específicas), pistachos (consulte las instrucciones específicas), nuez común.

**NOTA:** Para lograr un óptimo control de las enfermedades de frutos secos, utilice aplicaciones terrestres.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplique **Atticus Aquila XL** por vía terrestre o aérea (15 galones/acre mínimo).

### RESTRICCIONES DE USO PARA FRUTOS SECOS:

1. No aplique más de 112 fl oz/acre de **Atticus Aquila XL** por año.
2. No aplique más de 0.9 lb de i.a. de productos que contengan propiconazol por acre por año.
3. No aplique más de 1.2 lb de i.a. de productos que contengan azoxistrobina por acre por año.
4. No haga más de 8 aplicaciones por acre por año.
5. No lo aplique dentro de los 60 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 60 días), excepto para pecanas (consulte las instrucciones de uso específicas).
6. No haga pastar el ganado en las áreas tratadas ni corte los cultivos de cobertura tratados para alimentar animales.

## Tabla de conversión de concentraciones de Atticus Aquila XL

fl oz de producto/A	Ib de i.a. de azoxistrobina	Ib de i.a. de propiconazol
7	0.056	0.06
10.5	0.10	0.08
14	0.13	0.11
15.75	0.15	0.125
17.5	0.16	0.14
21	0.19	0.17
26	0.24	0.21
27	0.25	0.22
28	0.26	0.22

### ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine el agua, comida y forrajes al almacenar y desechar este producto.

#### Almacenamiento

Almacene este producto solamente en su recipiente original. Almacene el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Protéjalo contra el calor excesivo. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. No lo guarde cerca de alimentos o forraje.

#### Desecho de pesticidas

Los residuos del pesticida pueden ser tóxicos. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante sin usar, mezclas de aplicación o aguas de enjuague o lavado de envases constituye una violación de la Ley Federal (EE. UU.). Si no es posible utilizar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asésolese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o con el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del método adecuado a seguir para su eliminación.

#### Manipulación de recipientes: igual o menor a 5 galones (19 L)

Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible. Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llene el recipiente  $\frac{1}{4}$  con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para el reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o por incineración.

#### Manipulación de recipientes: mayor a 5 galones (19 L)

Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible. Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene el recipiente  $\frac{1}{4}$  con agua. Reemplace y asegure los cierres. Vuelque el recipiente al lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el recipiente vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al recipiente hacia el lado opuesto e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más.

**EL RECIPIENTE NO ES SEGURO PARA ALIMENTOS, FORRAJES NI AGUA POTABLE.**

### LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

**IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR.** Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad.

**CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlos cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de Atticus, LLC. El comprador o usuario asumirán todos esos riesgos.

**EXENCIÓN DE GARANTÍAS:** En la medida que lo permita la ley pertinente, Atticus, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta.

**LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida que lo permita la ley pertinente, Atticus, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Atticus Aquila XL™ es una marca comercial de Atticus, LLC.

Quilt Xcel es una marca comercial registrada de Syngenta Group Company.

20180802a