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

DIFENOCONAZOL	GRUPO	3	FUNGICIDA
PROPICONAZOL	GRUPO	3	FUNGICIDA

ESQUIRE™ FUNGICIDA XT

Contiene difenoconazol y propiconazol, los ingredientes activos utilizados en Inspire® XT.

Un fungicida de amplio espectro con propiedades sistémicas y curativas, registrado para el control de enfermedades específicas en la remolacha de azúcar.

INGREDIENTES ACTIVOS:	**(% por peso)**
Difenoconazol (N.º CAS 119446-68-3)	22.8%
Propiconazol (N.º CAS 60207-90-1)	22.8%
OTROS INGREDIENTES*:	54.4%
TOTAL	100.0%

*Contiene productos destilados del petróleo

El **fungicida Esquire™ XT** es formulado como un concentrado emulsionable (EC) que contiene 2.08 lb de i.a. por galón (249 gramos por litro) de cada uno de los dos ingredientes, difenoconazol y propiconazol.

N.º de reg. de EPA: 91234-206

SPECIMEN

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO

Si NO entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS	
Si entra en contacto con los ojos:	• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. • Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si cae en la piel o la ropa:	• Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.
Si se ingiere:	• Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico. • **NO** induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. • **NO** le dé **ningún** líquido a la persona afectada. • **NO** administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
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.	
NOTA PARA EL MÉDICO: Contiene productos destilados del petróleo. El vómito podría ocasionar neumonía por aspiración. Las probabilidades de daños mucosales pueden contraindicar el uso de lavado gástrico.	

En caso de emergencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche
Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

El **fungicida Esquire™ XT** no es fabricado ni distribuido por Syngenta Crop Protection, LLC, vendedor de Inspire® XT.

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

DECLARACIONES PREVENTIVAS

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

DANGER/PELIGRO

Corrosivo. Causa daños irreversibles en los ojos. Causa irritación cutánea. **NO** permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Dañino si se ingiere o es absorbido por la piel. El contacto prolongado y frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos. Lávese con abundante agua y jabón luego de manejar (pesticidas) y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Equipo de protección personal

El personal de mezcla, carga, aplicación y todos los demás operadores deben usar:

- Protección ocular (gafas, pantalla facial o lentes de seguridad)
- Equipo de protección para la cabeza, resistente a las sustancias químicas, para las fuentes de exposición suspendidas
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo o Viton® de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos
- Overoles sobre camisas de manga corta y pantalones cortos
- Delantal resistente a productos químicos cuando se limpie el equipo, se mezcle o se cargue el pesticida
- Calzado y calcetines resistentes a las sustancias químicas

REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente 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 PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

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

RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los peces, camarones, mamíferos y animales invertebrados acuáticos. El desplazamiento y el escurrimiento de este producto en las aguas adyacentes a las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos estuarinos o marinos. **NO** lo aplique directamente en el agua, en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado o enjuague del equipo.

Notificación sobre el agua superficial

Este producto puede afectar el agua superficial debido al escurrimiento del agua de lluvia. Esto sucede especialmente en suelos con drenaje deficiente y suelos con agua subterránea a poca profundidad. Este producto puede contaminar el agua en caso de desplazamiento o aspersión en el viento. Este producto tiene la capacidad de filtrarse en la tierra varios meses después de su aplicación. Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto y las masas de agua superficial, incluyendo estanques, arroyos y manantiales, reducirán la contaminación potencial del agua procedente de escurrimiento y sedimentos. Se puede reducir el escurrimiento de este producto evitando aplicarlo cuando se espera que llueva dentro de las 48 horas siguientes. Las prácticas eficaces de control de la erosión reducirán el potencial de este producto de llegar al sedimento acuático por escurrimiento.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

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

SPECIMEN

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

NO aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante el desplazamiento. Solo se permite la presencia de los manipuladores del producto en el área durante su aplicación con protección adecuada. Para 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 solo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170 de EE. UU. Esta ley 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 relacionadas con las indicaciones en esta etiqueta acerca del equipo de protección personal y el intervalo 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.

NO entre a las áreas tratadas ni permita la entrada de trabajadores a ellas durante el intervalo de acceso restringido de 12 horas. Excepción: Si el producto se inyecta o se incorpora al suelo, la Norma de Protección del Trabajador Agrícola, en determinadas circunstancias, permite que los trabajadores entren a la zona tratada si no existe contacto con algo que haya sido tratado.

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

- Protección ocular (gafas, pantalla facial o lentes de seguridad)
- Equipo de protección para la cabeza, resistente a las sustancias químicas, para las fuentes de exposición suspendidas
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo o Viton® de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos
- Overoles sobre camisas de manga corta y pantalones cortos
- Delantal resistente a productos químicos cuando se limpie el equipo, se mezcle o se cargue el pesticida
- Calzado y calcetines resistentes a las sustancias químicas

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El **fungicida Esquire XT** es un producto de amplio espectro con propiedades sistémicas y curativas, registrado para el control de enfermedades clave en la remolacha de azúcar. El **fungicida Esquire XT** puede aplicarse como aspersión foliar en programas de aspersión alternada o 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.

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

INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO

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

Eficacia: Bajo ciertas condiciones que conducen a períodos de infección prolongados, utilice otro fungicida registrado para aplicaciones adicionales si ya se ha utilizado la cantidad máxima de **fungicida Esquire XT**. Si hay cepas resistentes a los fungicidas del Grupo 3 presentes, puede disminuir la eficacia. Bajo alta presión de la enfermedad, aplique la concentración más alta y el intervalo más corto.

Cultivos rotatorios: Para consultar las restricciones de rotación de cultivos, vea la tabla a continuación.

Cultivo rotativo	Tiempo de siembra desde la última aplicación del fungicida Esquire XT
Almendra Frijoles secos, excepto frijoles caupí Bayas de arbusto subgrupo 13-07B Bayas de crecimiento bajo subgrupo 13-07G Hortalizas de hoja Brassica, subgrupo 5B Hortalizas de bulbo, cebolla de bulbo subgrupo 3-07A y cebolla verde subgrupo 3-07B Zanahoria Avellano (Filbert) Pacana Pistachos Arroz Soya Frutas con hueso grupo 12-12 Fresas Remolacha de azúcar Frutos secos grupo 14-12 Berros Arroz silvestre	0 días
Cereales (trigo, cebada, triticales, avena, centeno)	30 días
Cilantro Maíz Maíz dulce Remolacha de huerta Perejil Cacahuate	60 días
Todo otro cultivo destinado a producto alimenticio y forraje	105 días

Resistencia del cultivo: Se ha comprobado que la resistencia de la planta es aceptable para todos los cultivos de la etiqueta; no obstante, no se han probado todas las posibles combinaciones de mezcla en tanque bajo todas las condiciones. Cuando sea posible, pruebe las combinaciones en una pequeña porción del cultivo a tratar para asegurarse de que no se genere una respuesta fitotóxica como resultado de la aplicación.

SPECIMEN

RESTRICCIONES PARA EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

Aplicaciones aéreas

- **NO** libere la aspersión a una altura superior a 10 pies por encima del follaje vegetal, a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad del piloto.
- Para todas las aplicaciones, se debe usar un tamaño de microgota de aspersión de mediano a ultragrueso (ASABE S572.1).
- La longitud de la barra aspersora no debe exceder el 65% de la envergadura del ala de los aeroplanos ni el 75% del diámetro de las palas del rotor de los helicópteros.
- 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 la aspersión se dirija hacia la cola de la aeronave.
- **NO** aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas (16 km) por hora en el lugar de aplicación.
- **NO** aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres

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

Advertencias sobre el desplazamiento de la aspersión

- EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL SITIO.
- TENGA PRESENTE LOS LUGARES CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.
- IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

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

  Control del tamaño de las microgotas – Barra aspersora terrestre
  - Volumen: El aumento del volumen de aspersión para producir microgotas más grandes reducirá el desplazamiento. Utilice el mayor volumen de aspersión posible para la aplicación. Si se necesita un mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con un caudal más alto.
  - Presión: Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para que la boquilla produzca el volumen de aspersión y el tamaño de microgota deseados.
  - Boquilla de aspersión: Utilice una boquilla de aspersión diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el desplazamiento.

  Control del tamaño de las microgotas – Aeronave
  - Ajuste las boquillas: Siga las recomendaciones del fabricante de las boquillas para configurarlas. Por lo general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo al flujo de aire en vuelo.
- ALTURA DE LA BARRA – Barra aspersora terrestre

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

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

• ALTURA DE LIBERACIÓN – Aeronave

Las mayores alturas de liberación aumentan la posibilidad de desplazamiento de la aspersión. Al hacer aplicaciones aéreas, **NO** libere la aspersión a una altura superior a 10 pies por encima del follaje del cultivo, a menos que se necesite una altura superior de aplicación por seguridad del piloto.

• ASPERSORES CON PANTALLA

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

• TEMPERATURA Y HUMEDAD

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

• INVERSIONES TÉRMICAS

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

• VIENTO

Por lo general, el potencial de desplazamiento aumenta con la velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO.
Los aplicadores deben familiarizarse con los patrones de viento locales y el terreno que podrían afectar el desplazamiento de la aspersión.

Manejo integrado de plagas: El **fungicida Esquire XT** necesita integrarse a una estrategia general de manejo de enfermedades y plagas cada vez que sea necesario utilizar un fungicida. Hay que seguir las prácticas culturales que se sepa que reducen el desarrollo de la enfermedad. Consulte con sus autoridades agrícolas locales sobre estrategias adicionales para el manejo integrado de plagas en su zona. El **fungicida Esquire XT** puede utilizarse en los programas estatales de asesoramiento de extensión agrícola (pronóstico de enfermedades) que especifican el tiempo preciso de aplicación en función de los factores ambientales que favorecen el desarrollo de la enfermedad.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

DIFENOCONAZOL	**GRUPO**	**3**	**FUNGICIDA**
PROPICONAZOL	**GRUPO**	**3**	**FUNGICIDA**

Para el manejo de la resistencia, el **fungicida Esquire XT** contiene un fungicida del Grupo 3. Cualquier población de hongos puede contener individuos naturalmente resistentes al **fungicida Esquire XT** y otros fungicidas del Grupo 3. Con el tiempo puede producirse una pérdida gradual o total del control de la plaga si dichos fungicidas se utilizan repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.
Para retardar la resistencia al fungicida, cumpla uno o más de los siguientes pasos:

- Rote la aplicación del **fungicida Esquire XT** u otros fungicidas del Grupo 3 dentro de una secuencia de temporada de cultivo con diferentes grupos que controlan los mismos patógenos.
- Use mezclas en tanque con fungicidas de un grupo diferente que sean igualmente eficaces en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. Utilice al menos la concentración mínima de aplicación indicada por el fabricante.
- Adopte un programa de control integrado de enfermedades para el uso de fungicidas que incluya exploración, que utilice la información histórica relacionada con el uso de pesticidas, la rotación de cultivos y que considere la resistencia de la planta huésped, el impacto de las condiciones ambientales en el desarrollo de enfermedades, los umbrales de las enfermedades, así como prácticas de control culturales, biológicas y otras de control químico.
- Donde sea posible, utilice modelos de predicción de enfermedades para programar eficazmente las aplicaciones de fungicidas. Tenga presente que el uso de modelos de predicción por sí solo no es suficiente para controlar la resistencia.
- Monitoree el desarrollo de resistencia en las poblaciones de hongos tratadas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesor certificado en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre control de resistencia a los pesticidas o control integral de plagas para sus cultivos y patógenos específicos.
- Para obtener información o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al 984-465-4754. También puede comunicarse con su distribuidor de pesticidas o con un especialista en extensión universitaria para informar sobre la resistencia.

SPECIMEN

EQUIPO DE ASPERSIÓN

Boquillas

- Equipe los aspersores con boquillas que produzcan una aplicación precisa y uniforme.
- Utilice boquillas del mismo tamaño uniformemente espaciadas a lo largo de la barra aspersora.
- Calibre el aspersor antes de usarlo.
- Utilice mallas para proteger la bomba y prevenir la obstrucción de las boquillas.
- En el lado de succión de la bomba, utilice mallas *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 aspersora, y donde sea necesario, en las boquillas.
- Consulte las instrucciones del fabricante de las boquillas.

Bomba

- Utilice una bomba con capacidad para:
  - Mantener una presión suficiente en la punta de la boquilla para obtener el caudal y el tamaño de microgota necesarios para lograr una cobertura aceptable del cultivo objetivo.
  - Generar suficiente agitación en el tanque para mantener la mezcla en suspensión; eso requiere la recirculación del 10% del contenido del tanque cada minuto.
- Para la agitación, utilice un agitador de chorro o un tubo de inyección de líquido.
- **NO** inyecte aire.

Para obtener más información sobre el equipo de aspersión y la calibración, consulte las especificaciones del fabricante del aspersor y de su jurisdicción. Para conocer las instrucciones locales específicas y los programas de aspersión, consulte las instrucciones agrícolas estatales vigentes.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

- No prepare más mezcla de aspersión que la necesaria para su aplicación inmediata.
- Antes de usar este producto, limpie bien el equipo de aspersión.
- Agite la solución de aspersión antes y durante la aplicación.
- Enjuague a fondo el tanque de aspersión con agua limpia después de cada día de uso y elimine el enjuague de pesticidas mediante su aplicación a una zona ya tratada.

Fungicida Esquire XT solo (no como mezcla en tanque):

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

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

Fungicida Esquire XT + mezclas en tanque: El **fungicida Esquire XT** es habitualmente compatible con coadyuvantes de mezclado en tanque. Para evaluar la compatibilidad física del **fungicida Esquire XT** 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 solubles y los productos granulares dispersables en agua, luego los líquidos con capacidad de fluir y, por último, los concentrados emulsionables. Después de mezclarlo 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 aspersión.

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 preventivas más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

Mezclado en el tanque de aspersión

- Añada de 1/2 a 2/3 de la cantidad de agua necesaria al tanque de aspersión o de mezcla.
- Con el agitador en funcionamiento, agregue los coadyuvantes de mezclado al tanque en el mismo orden indicado anteriormente.
- 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 el **fungicida Esquire XT** al tanque de aspersión.
- Permita que el fungicida **Esquire XT** 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 mezclado en tanque.
- No se debe exceder la dosis de la etiqueta y deben seguirse las precauciones y limitaciones más restrictivas de la etiqueta.
- Este producto no debe mezclarse con ningún producto que prohíba esa mezcla.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Aplicación terrestre:

- A menos que se especifique otra cosa, aplique como mínimo 15 galones de agua por acre.

Aplicación aérea:

- Utilícelo en cultivos donde solo se indican las aplicaciones aéreas.
- A menos que se especifique otra cosa, aplique como mínimo 5 galones de agua por acre.
- **NO** aplique bajo condiciones en las que no se pueda obtener una cobertura uniforme o cuando pueda producirse un desplazamiento excesivo de la aspersión.
- **NO** lo aplique directamente sobre humanos o animales.

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 aspersores 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.
- Aplique 0.125 a 0.25 pulgadas de agua por acre. El uso excesivo de agua puede reducir la eficacia.
- Si tiene preguntas sobre calibración, comuníquese con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
- **NO** conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua, a menos que existan los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.
- Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si surge la necesidad.

Restricción: NO inyecte el **fungicida Esquire XT** a plena potencia porque pueden deteriorarse las válvulas y sellos. Utilice una relación de dilución de al menos 10 partes de agua y 1 parte de **fungicida Esquire XT**. El **fungicida Esquire XT** es corrosivo para muchos materiales utilizados en sellos o juntas. Los sellos de cuero son los más recomendables. Pueden utilizarse sellos de EPDM o caucho de silicona, pero deben reemplazarse una vez al año. **NO** use sellos de Viton, buna-N, neopreno ni PVC.

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 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 automática 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 construida con materiales compatibles con los pesticidas y poder equiparse con un sistema de enclavamiento.
7. **NO** aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento 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 **fungicida Esquire XT** 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 1/8 a 1/2 pulgada de agua sobre la zona a tratar cuando el sistema y el equipo de inyección funcionan a las presiones normales indicadas por su fabricante. Cuando se aplique **fungicida Esquire XT** mediante un equipo de riego, utilice el menor volumen de agua posible mientras mantiene una distribución uniforme. Haga funcionar el sistema al 80 a 95% de la capacidad nominal indicada por el fabricante.
- Determine el caudal de la bomba de inyección utilizando agua solamente a la presión normal de la tubería.
- Determine la cantidad de **fungicida Esquire XT** necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
- Añada la cantidad necesaria de **fungicida Esquire XT** y suficiente agua al tanque de la solución para cumplir los requisitos de tiempo de inyección.
- Asegúrese de que el sistema esté completamente cargado con agua antes de comenzar la inyección de la solución de **fungicida Esquire XT**. 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 **fungicida Esquire XT** haya salido por la cabeza del aspersor.

SPECIMEN

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

- Determine la superficie cubierta por los aspersores.
- Llene con agua el tanque de la solución del inyector y ajuste el caudal para utilizar el contenido en un intervalo de 20 a 30 minutos. Cuando se aplique **fungicida Esquire XT** mediante un equipo de riego, utilice el menor volumen de agua posible mientras mantiene una distribución uniforme.
- Determine la cantidad de **fungicida Esquire XT** necesaria para tratar el área cubierta por el sistema de riego.
- Añada la cantidad necesaria de **fungicida Esquire XT** 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 **fungicida Esquire XT** haya salido por la cabeza del último aspersor.

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA SISTEMAS PÚBLICOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

1. Por sistema público de abastecimiento de agua se entiende un sistema de suministro al público de agua corriente para el consumo humano si ese sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o surte regularmente a un promedio de al menos 25 personas diariamente por lo menos 60 días al año.
2. Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua corriente arriba del punto de inyección del pesticida. Como opción para la zona de presión reducida, el agua proveniente del sistema público de suministro de agua debe descargarse en un tanque de reserva antes de agregarle el 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 agua del pesticida debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
4. La tubería de inyección del pesticida debe tener una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de producto químico cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
5. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección del pesticida cuando se detenga el motor de la bomba de agua o, en los casos en que no haya bomba de agua, cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y hecha con materiales compatibles con pesticidas y que pueda equiparse con un sistema de enclavamiento.
7. **NO** aplique la mezcla cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar.

INSTRUCCIONES DE USO ESPECÍFICAS

Cultivo	Enfermedades objetivo	Dosis de uso (oz líq. de producto/acre)	Instrucciones de aplicación
Remolacha de azúcar	Mancha de la hoja por cercospora (*C. beticola*) Moho polvoroso (*Erysiphe polygoni*)	7 (0.11 lb de difenoconazol y propiconazol como i.a.)	Comience las aplicaciones como tratamiento preventivo o en un sistema de pronóstico. En el caso de moho polvoroso, aplique al primer indicio de enfermedad. Aplique el **fungicida Esquire XT** mediante un programa de 10 a 21 días. Haga una sola aspersión con **fungicida Esquire XT** y luego alterne con un fungicida sin triazoles (no del Grupo 3) que esté registrado para estas enfermedades en la remolacha de azúcar. Si es alto el nivel de presión de la enfermedad, utilice el intervalo más corto.

Aplicación: Para obtener resultados óptimos, hay que utilizar un volumen de agua suficiente para lograr una cobertura completa. El **fungicida Esquire XT** puede aplicarse por aspersión terrestre, irrigación química o aplicación aérea. Utilice un mínimo de 15 galones por acre de agua para las aplicaciones terrestres. En el caso de aplicaciones aéreas, aplique agua a razón de al menos 5 galones por acre. Para la irrigación química, aplique agua a razón de 0.1 a 0.25 pulgadas/acre. La irrigación química con exceso de agua puede causar una disminución de la eficacia.

Restricciones específicas de uso:

1. **NO** aplique más de 21 onzas líquidas/acre/año de **fungicida Esquire XT** (que proporciona 0.34 lb/acre/año tanto de difenoconazol como de propiconazol como ingrediente activo).
2. **NO** utilice más de 7 oz líq./acre (0.114 lb de i.a.) en una sola aplicación.
3. **NO** haga más de 3 aplicaciones por año.
4. **NO**aplique más de 0.46 lb de i.a./acre/año de productos que contengan difenoconazol.
5. **NO** aplique más de 0.34 lb de i.a./acre/año de productos que contengan difenoconazol.
6. **NO** aplique este producto dentro de los 21 días previos a la cosecha (intervalo precosecha de 21 días).
7. Intervalo para refuerzo del tratamiento: 10 días.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

NO contamine agua, comida ni forrajes mediante el almacenamiento y desecho.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

DESECHO DE PESTICIDAS: La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La disposición inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aerosol o aguas de enjuague de contenedores, constituye una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para recipientes de plástico de ≤ 5 galones (19 L): Recipiente no rellenable: NO reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta (¼) parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

Para recipientes de plástico de > 5 galones: Recipiente no rellenable. NO reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del recipiente con agua. Vuelva a colocar y apretar los tapones. Incline el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Levante el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

SPECIMEN

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

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 seguirlas 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.

Esquire™ es una marca comercial de Atticus, LLC
Inspire® XT es marca registrada de Syngenta Group Company.
Viton® es marca comercial de E. I. du Pont de Nemours and Company

20201120ap1

SPECIMEN

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