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.

METSULFURÓN-METILO	GRUPO 2	HERBICIDA

AZION™ XP

Contiene metsulfurón-metilo, el ingrediente activo utilizado en Ally® XP y Escort® XP.

INGREDIENTE ACTIVO:	**(% por peso)**
Metsulfurón-metilo: 2-[[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]carbonil]amino]sulfonil]benzoato de metilo	60.0%
OTROS INGREDIENTES:	40.0%
TOTAL	100.0%

N.º de reg. de EPA: 91234-342

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN

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	
En caso de contacto con 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 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.
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)

SPECIMEN

Azion™ XP no es fabricado ni distribuido por FMC Corporation ni Bayer Environmental Science, vendedores de Ally® XP y Escort® XP.

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
PRECAUCIÓN

Dañino si se absorbe por la piel. Causa irritación moderada en los ojos. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Lávese con abundante agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño. Se debe usar camisa de manga larga y pantalones largos; calcetines, zapatos y guantes impermeables hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) y Viton® de ≥14 milipulgadas de grosor en todos los casos. Remueva y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deberán usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes impermeables hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) y Viton® de ≥14 milipulgadas de grosor en todos los casos

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.

Recomendaciones para la seguridad del usuario

Los usuarios deben:

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

Declaración sobre controles de ingeniería:

Cuando las personas que manejan el producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (Worker Protection Standard, WPS) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], los requisitos de equipo de protección personal de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en la WPS. IMPORTANTE: Cuando se usa un equipo de protección personal reducido porque se utiliza un sistema cerrado, los operadores deben disponer de todo el equipo de protección personal especificado anteriormente para "aplicadores y otros operadores", y deben tener dicho equipo de protección personal inmediatamente disponible para su uso en caso de emergencia, como un derrame o una avería del equipo.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

NO lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua cuando limpie el equipo ni deseche el agua residual del lavado o del enjuague del equipo.

Notificación sobre el agua subterránea

Se sabe que en ciertas condiciones este producto químico (metsulfurón-metilo) se lixivia a través del suelo hasta el agua subterránea como resultado del uso según la etiqueta. Este producto químico puede lixiviarse hasta el agua subterránea si se utiliza en áreas donde el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

Notificación sobre el agua superficial

Este producto puede afectar el agua superficial debido al escurrimiento del agua de lluvia. Esto sucede especialmente en los suelos con drenaje deficiente y los suelos con agua subterránea a poca profundidad. Este producto se clasifica con alto potencial de llegar al agua superficial mediante escurrimiento por varias semanas después de su aplicación. Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto, así como las masas de agua superficial como estanques, arroyos y manantiales reducirán la carga potencial del metsulfurón-metilo procedente del agua de escurrimiento y los sedimentos. Se puede reducir considerablemente el escurrimiento de este producto si evita aplicarlo 48 horas antes de que se riegue o llueva.

Notificación sobre partículas de suelo arrastradas por el viento

Azion XP tiene el potencial de desplazarse fuera del sitio debido a la erosión causada por el viento. Los suelos que están sujetos a la erosión causada por el viento suelen tener un alto contenido de limo o fracciones de arena fina a muy fina y un bajo contenido de materia orgánica. Otros factores que pueden afectar el movimiento del suelo por arrastre del viento incluyen la intensidad y la dirección de los vientos dominantes, la cubierta vegetal, la pendiente del sitio, la lluvia y los patrones de desagüe. Evite aplicar **Azion XP** si se espera que las condiciones locales dominantes provoquen un desplazamiento fuera del sitio.

Notificación sobre organismos no objetivo

Este producto es tóxico para las plantas y puede tener un impacto adverso en el forraje y el hábitat de organismos no objetivo, incluidos los polinizadores, en las áreas adyacentes a la zona tratada. Proteja el forraje y el hábitat de los organismos no objetivo minimizando el desplazamiento de la aspersión. Para obtener orientación e instrucciones adicionales sobre cómo minimizar la deriva del herbicida, consulte la sección "Manejo del desplazamiento de la aspersión" en esta etiqueta.

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 en su jurisdicción.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto solo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (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 ingreso 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 INGRESE O PERMITA EL INGRESO DE TRABAJADORES A LAS ÁREAS TRATADAS DURANTE EL INTERVALO DE ACCESO RESTRINGIDO DE 4 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 material tratado, incluyendo plantas, suelo o agua es:

- Overoles
- Zapatos y calcetines
- Guantes impermeables hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) y Viton® de ≥14 milipulgadas de grosor en todos los casos

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos indicados en este recuadro corresponden a los usos del producto NO cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola para pesticidas agrícolas (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicho estándar se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

El ámbito de aplicación del Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola no abarca el control industrial no agrícola de las malezas no cultivadas, el control selectivo de malezas en el césped (únicamente industrial, no mejorado) ni el control de malezas en pastos y pastizales naturales.

Mantenga a las personas desprotegidas fuera de las áreas tratadas hasta que se haya secado la aspersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Utilice **Azion XP** en tierras dedicadas principalmente a la producción de trigo, cebada, barbecho, pastos y pastizales naturales.

Azion XP puede utilizarse en el trigo, cebada, barbecho, pastos y pastizales naturales en la mayoría de los estados. Antes de usar el producto, consulte a la extensión agrícola de su jurisdicción o al Departamento de Agricultura para asegurarse de que el **Azion XP** está registrado en su estado. **Azion XP** no está registrado para su uso en los condados de Alamosa, Conejos, Costilla, Río Grande y Saquache de Colorado.

SPECIMEN

Azion XP es un gránulo soluble en soluciones acuosas que controla las malezas en el trigo (incluyendo durum), cebada, barbecho, pastos y pastizales naturales. **Azion XP** se mezcla en agua o puede prepararse como suspensión previa en agua y se añade a las soluciones portadoras de nitrógeno líquido y se aplica como una mezcla de aspersión uniforme a menos que se especifique lo contrario en esta etiqueta. **Azion XP** no es corrosivo, no es inflamable, no es volátil ni se congela.

Azion XP controla las malezas por la actividad de posemergencia. Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** a las malezas jóvenes, en crecimiento activo. Las concentraciones de uso dependen del espectro de malezas y del tamaño de estas al momento de la aplicación. El grado y la duración del control pueden depender de los siguientes factores:

- Espectro de malezas e intensidad de la infestación
- Tamaño de la maleza al momento de la aplicación
- Condiciones ambientales al momento del tratamiento y después del mismo

CONDICIONES AMBIENTALES Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA

Azion XP se absorbe a través del follaje de las malezas de hoja ancha, lo cual inhibe rápidamente su crecimiento. Las hojas de las plantas susceptibles presentan un aspecto clorótico de 1 a 3 semanas después de la aplicación y el punto de crecimiento muere posteriormente.

La aplicación de **Azion XP** brinda el mejor control en cultivos de crecimiento vigoroso que dan sombra a las malezas competidoras. El control de las malezas en zonas de cultivos poco densos o de siembra incompleta puede no ser tan satisfactorio. Sin embargo, un follaje de cultivo demasiado denso en el momento de la aplicación puede interceptar la aspersión y reducir el control de las malezas.

Azion XP puede dañar los cultivos estresados por condiciones ambientales adversas (es decir, temperaturas o humedad extremas), condiciones anormales del suelo o prácticas culturales. Además, diferentes variedades del cultivo pueden ser sensibles al tratamiento con **Azion XP** en condiciones por lo demás normales. El tratamiento de tales variedades puede dañar los cultivos.

En condiciones cálidas y húmedas, los síntomas del herbicida se aceleran en las malezas; en condiciones frías y secas, los síntomas del herbicida se retrasan. Además, las malezas endurecidas por el estrés de la sequía son menos susceptibles al **Azion XP**.

El control de las malezas puede reducirse si llueve o nieva poco después de la aplicación.

RESTRICCIONES IMPORTANTES

- **NO** LO UTILICE EN CULTIVOS ALIMENTICIOS O FORRAJEROS EXCEPTO EN LOS CASOS INDICADOS EN ESTA ETIQUETA. Si no se siguen las restricciones indicadas a continuación, pueden producirse daños o pérdidas de árboles u otras plantas deseables.
- **NO** aplique **Azion XP** (excepto como se especifica), ni drene o enjuague el equipo sobre o cerca de árboles deseables u otras plantas, o en áreas donde sus raíces puedan extenderse o en lugares donde el producto pueda lavarse o entrar en contacto con sus raíces.
- Evite el desplazamiento de la aspersión a las plantas deseables.
- **NO** contamine ninguna masa de agua, incluida el agua de riego.
- Evite el contacto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas y semillas.
- El equipo de aspersión y mezcla utilizado con **Azion XP** no debe utilizarse para aplicaciones posteriores a cultivos alimenticios o forrajeros, con la excepción de pasturas, pastizales naturales y trigo, ya que bajas concentraciones de **Azion XP** pueden matar o dañar gravemente la mayoría de los cultivos alimenticios o forrajeros.
- **NO** realice aplicaciones con equipos y/o volúmenes de aspersión ni bajo condiciones meteorológicas que puedan provocar el desplazamiento de la aspersión hacia lugares no objetivo. Para más información sobre el desplazamiento de la aspersión, consulte la sección “Manejo del desplazamiento de la aspersión” de la etiqueta.
- **NO** descargue el exceso de material en el suelo en un único punto del campo o de la estación de mezcla/carga.
- **NO** aplique **Azion XP** mediante ningún tipo de sistema de riego.
- **NO** utilice **Azion XP** con aditivos de aspersión que reduzcan el pH de la solución de aspersión por debajo de 3.0.

Azion XP debe usarse únicamente de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta. Atticus, LLC. no será responsable de pérdidas ni daños resultantes del uso de **Azion XP** de cualquier manera no especificada por Atticus, LLC. El usuario asume todos los riesgos asociados con dicho uso no indicado.

MEZCLAS EN TANQUE

Azion XP puede mezclarse en tanque con otros herbicidas registrados para los lugares de uso descritos en esta etiqueta. Utilice únicamente los coadyuvantes de mezcla en tanque etiquetados para el sitio de uso correspondiente. Al mezclar en tanque, siga las limitaciones más restrictivas de la etiqueta para cada uno de los productos que se usan en dicha mezcla.

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.

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO DE PESTICIDAS

- Calibre los aspersores solamente con agua limpia, lejos del lugar del pozo.
- Realice comprobaciones programadas del equipo de aspersión.
- Asegúrese de que todos los empleados midan con precisión los pesticidas.
- Mezcle solamente la cantidad de producto necesaria para el trabajo que vaya a realizar.
- Evite llenar en exceso el tanque de aspersión.
- Diluya y agite la solución sobrante y aplíquela según las concentraciones y los usos indicados en la etiqueta.
- Evite el almacenamiento de pesticidas cerca de pozos.
- Cuando enjuague tres veces el envase del pesticida, asegúrese de agregar el producto enjuagado a la mezcla de aspersión.

EQUIPO DE ASPERSIÓN

Para equipos de aplicación específicos, consulte las instrucciones del fabricante a fin de obtener información adicional sobre la aplicación de galones por acre, presión, velocidad, tipos y disposición de las boquillas, alturas de las boquillas por encima del follaje objetivo, etc. Asegúrese de calibrar correctamente el equipo aéreo o terrestre antes de la aplicación. Seleccione un volumen de aspersión y un sistema de suministro que garanticen una cobertura completa y un patrón de aspersión uniforme con un mínimo desplazamiento. Utilice volúmenes de aspersión más altos para obtener una mejor cobertura cuando el follaje vegetal sea denso. Evite el solapamiento de las pasadas y cierre las barras de aspersión al arrancar, girar, reducir la velocidad o parar para no dañar el cultivo.

NOTA: Se requiere agitación continua para mantener el **Azion XP** en suspensión.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

1. Llene el tanque de 1/4 a 1/3 de agua (si utiliza solución fertilizante de nitrógeno líquido en lugar de agua, consulte las secciones de mezclado en tanque para obtener detalles adicionales).
2. Mientras se agita, agregue la cantidad necesaria del **Azion XP**.
3. Continúe agitando hasta que el **Azion XP** esté completamente disperso, al menos 5 minutos.
4. Una vez que el **Azion XP** se haya dispersado completamente, mantenga la agitación y continúe llenando el tanque con agua. **Azion XP** debe mezclarse bien con el agua antes de agregar cualquier otro material.
5. A medida que el tanque se va llenando, agregue los coadyuvantes de mezcla del tanque (si lo desea) y después agregue el volumen necesario de surfactante no iónico. Agregue siempre el surfactante en último lugar.
6. Si la mezcla no se agita continuamente, se producirá sedimentación. Si se produce sedimentación, reagite a fondo antes de usar.
7. Aplique la mezcla de aspersión del **Azion XP** dentro de las 24 horas siguientes al mezclado para evitar la degradación del producto.
8. Si va a aplicar el **Azion XP** y un adyuvante de mezcla en tanque en cargas múltiples, premezcle el **Azion XP** en una lechada con agua limpia antes de agregarlo al tanque. Esto evitará que el adyuvante de mezcla en tanque interfiera con la disolución del **Azion XP**.

LIMPIEZA DEL EQUIPO ASPERSOR

El equipo de aspersión debe limpiarse antes de aplicar **Azion XP**. Siga los procedimientos de limpieza especificados en las etiquetas de los productos aplicados previamente. Si no se proporcionan instrucciones, siga los seis pasos descritos en la sección “Al final de la jornada” de esta etiqueta.

SPECIMEN

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

Al final de la jornada

Cuando se apliquen varias cargas de **Azion XP**, al final de cada día de aspersión, enjuague el interior del tanque con agua dulce y luego llénelo parcialmente, y lave la barra y las mangueras. Esto evitará la acumulación de depósitos de pesticidas secos que pueden acumularse en el equipo de aplicación.

Para evitar daños posteriores a los cultivos deseables, limpie a fondo todo el equipo de mezcla y aspersión inmediatamente después de las aplicaciones de **Azion XP** de la siguiente manera:

1. Drene el tanque; enjuague bien los tanques de aspersión, la barra y las mangueras con agua limpia. Afloje y elimine físicamente todo depósito visible.
2. Llene el tanque con agua limpia y un galón de amoniaco doméstico* (contiene 3% de ingrediente activo) por cada 100 galones de agua. Purgue las mangueras, la barra y las boquillas con la solución de limpieza. A continuación, agregue más agua para llenar completamente el tanque. Haga circular la solución limpiadora por el tanque y las mangueras durante al menos 15 minutos. Vuelva a purgar las mangueras, la barra y las boquillas con la solución limpiadora y, a continuación, vacíe el tanque.
3. Retire las boquillas y las rejillas y límpielas por separado en un cubo que contenga agente limpiador y agua.
4. Repita el paso 2.
5. Enjuague el tanque, la barra y las mangueras con agua limpia.
6. Si solamente se utiliza amoniaco como limpiador, la solución de enjuague puede aplicarse de nuevo al cultivo o cultivos especificados en esta etiqueta. **NO** exceda la concentración máxima de uso indicada en la etiqueta. Si se utilizan otros limpiadores, consulte la etiqueta del limpiador para ver las instrucciones de eliminación del enjuague. Si no se dan instrucciones, elimine el agua de enjuague en el sitio o en un vertedero autorizado.

*En el procedimiento de limpieza se pueden utilizar cantidades equivalentes de solución de amoniaco de potencia alternativa o un limpiador aprobado por Atticus, LLC. Lea atentamente y siga las instrucciones de cada limpiador. Consulte a su distribuidor agrícola, aplicador o representante de Atticus, LLC para obtener una lista de limpiadores aprobados.

Notas:

1. **Atención: NO** utilice amoniaco con un blanqueador a base de cloro, pues ello propicia la formación de gases peligrosos. **NO** limpie el equipo en un área cerrada.
2. Limpie a vapor los tanques de aspersión aérea antes de realizar el procedimiento de limpieza anterior para facilitar la eliminación de cualquier depósito compactado.
3. Cuando el **Azion XP** se mezcla en tanque con otros pesticidas, examine todos los procedimientos de limpieza requeridos y siga el procedimiento más riguroso.
4. Además de este procedimiento de limpieza, siga todas las directrices de limpieza previa de los productos aplicados posteriormente según las etiquetas individuales.
5. Cuando las prácticas rutinarias de aspersión incluyan el cambio frecuente de equipos compartidos entre aplicaciones de **Azion XP** y aplicaciones de otros pesticidas a cultivos sensibles al **Azion XP** durante la misma temporada de aspersión, utilice un aspersor exclusivo para el **Azion XP** a fin de reducir aún más la posibilidad de daños a los cultivos.

RESTRICCIONES PARA EL MANEJO DEL 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 aplicaciones previas a la emergencia de cultivos y malezas objetivo, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota grueso o mayor (ASABE S572.1).
- Para todas las demás aplicaciones, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1).
- La longitud de la barra no debe exceder el 65% de la envergadura de los aeroplanos ni el 75% del diámetro de la pala del rotor de los helicópteros.
- Los aplicadores deben utilizar un arrastre de ½ pasada contra el viento en el borde a favor del viento del área de aplicación.
- Las boquillas deben orientarse de manera que la aspersión se dirija hacia la cola de la aeronave.
- **NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- **NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones con barra aspersora terrestre:

- Aplique con la altura de la boquilla especificada por el fabricante, pero a no más de 3 pies por encima del suelo o del follaje del cultivo, a menos que se trate de una aplicación en césped, pasturas o pastizales naturales, en cuyo caso los aplicadores pueden aplicarlo con una altura de boquilla máxima de 4 pies por encima del suelo.
- Para aplicaciones previas a la emergencia de cultivos y malezas objetivo, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota grueso o mayor (ASABE S572.1).
- Para todas las demás aplicaciones, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1).
- **NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- **NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres sin barra aspersora:

- Los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1) para todas las aplicaciones.
- **NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- **NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

SPECIMEN

ADVERTENCIAS SOBRE DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

La interacción de muchos equipos y factores climáticos determina el potencial de desplazamiento de la aspersión. Antes de tomar decisiones sobre la aplicación, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores. **EL APLICADOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN.**

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

La estrategia más eficaz de manejo del desplazamiento consiste en aplicar las microgotas más grandes que sean coherentes con los objetivos de control de plagas. 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 del desplazamiento y la cobertura. LA APLICACIÓN DE MICROGOTAS MÁS GRANDES REDUCE LA POSIBILIDAD DE DESPLAZAMIENTO, PERO NO LA EVITARÁ SI LAS APLICACIONES SE HACEN DE MANERA INCORRECTA O BAJO CONDICIONES DESFAVORABLES.

Un sistema de clasificación del tamaño de microgota describe el rango de tamaños de microgota producidos por las boquillas de aspersión. La Sociedad Estadounidense de Ingenieros Agrónomos (American Society of Agricultural and Biological Engineers, ASABE) proporciona un estándar que describe las categorías del espectro de tamaños de microgota definidas por un número de boquillas de referencia (fino, grueso, etc.).

CONTROL DEL TAMAÑO DE LAS MICROGOTAS – APLICACIÓN TERRESTRE

- **Tipo de boquilla** – Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. En la mayoría de los tipos de boquilla, los ángulos de aspersión más cerrados producen microgotas más grandes. El uso de boquillas de bajo desplazamiento reducirá el potencial de desplazamiento.
- **Presión** – Las presiones de aspersión más bajas especificadas para la boquilla producen las microgotas más grandes. La presión más alta reduce el tamaño de la microgota y no mejora la penetración en la cubierta vegetal. Cuando se necesitan caudales más elevados, el uso de una boquilla de mayor capacidad en lugar de aumentar la presión produce el espectro de microgotas más grueso.
- **Caudal/tamaño del orificio** – El uso de las boquillas de mayor caudal (orificio más grande) que sean compatibles con los objetivos de control de plagas reduce el potencial de desplazamiento de la aspersión. Las boquillas con caudales nominales más altos producen espectros de microgota más gruesos.

CONTROL DEL TAMAÑO DE MICROGOTAS - AERONAVE

- **Tipo de boquilla** – Las boquillas de chorro sólido u otras boquillas de bajo desplazamiento producen los espectros de microgota más gruesos.
- **Número de boquillas** – Utilizar el mínimo número de boquillas con el mayor caudal que proporcione una cobertura uniforme producirá un espectro de microgotas más gruesas.
- **Orientación de las boquillas** – Orientar las boquillas de forma que se minimicen los efectos del cizallamiento del aire producirá los espectros de microgotas más gruesos. En el caso de algunas boquillas, como las de chorro sólido, si se orientan en línea recta hacia atrás paralelas al chorro de aire se obtendrá un espectro de microgotas más grueso que con otras orientaciones.
- **Presión** – Seleccionar la presión que produzca el espectro de microgotas más grueso para una boquilla y velocidad de aire determinadas reduce el potencial de desplazamiento de la aspersión. Para algunos tipos de boquillas, incluidos los chorros sólidos, las presiones más bajas pueden producir espectros de microgotas más finas y aumentar el potencial de desplazamiento.

LONGITUD DE LA BARRA ASPERSORA (AERONAVE) Y ALTURA DE APLICACIÓN

- **Longitud de la barra (aeronave)** - La longitud de la barra no debe exceder ¾ de la longitud del ala o rotor - barras más largas aumentan el potencial de desplazamiento.
- **Altura de aplicación (aeronave)** – Las aplicaciones realizadas a la altura más baja que sean compatibles con los objetivos de control de plagas y la operación segura de la aeronave reducirán el potencial de desplazamiento de la aspersión.
- **Altura de aplicación (en tierra)** – Las aplicaciones realizadas a la altura más baja compatibles con los objetivos de control de plagas, y que permitan al aplicador mantener la barra nivelada con el lugar de aplicación y minimizar el rebote, reducirán la exposición de las microgotas de aspersión a la evaporación y al viento, y reducirán el potencial de desplazamiento de la aspersión.

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

VIENTO
El potencial de desplazamiento es menor cuando las aplicaciones se realizan con vientos ligeros a suaves sostenidos (2-10 mph), que soplan en una dirección constante. Muchos factores, como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo, también determinan el potencial de desplazamiento a cualquier velocidad del viento. EVITE LAS CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO O SIN VIENTO.

El terreno local puede influir en los patrones del viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones locales del viento y saber cómo inciden en el desplazamiento de la aspersión.

TEMPERATURA Y HUMEDAD
Configurar el equipo para producir microgotas más grandes a fin de compensar la evaporación de las microgotas puede reducir el potencial de desplazamiento de la aspersión. La evaporación de las microgotas es más intensa cuando las condiciones son calientes y secas.

INVERSIONES TÉRMICAS SUPERFICIALES
El potencial de desplazamiento es alto durante las inversiones térmicas superficiales. Las inversiones superficiales restringen la mezcla vertical en el aire, lo cual puede hacer que las microgotas pequeñas en suspensión permanezcan cerca del suelo y se desplacen lateralmente en una nube de concentración. Las inversiones superficiales se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altitud y son comunes en 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. La neblina o niebla pueden indicar la presencia de una inversión en zonas húmedas. Las inversiones térmicas también pueden identificarse produciendo humo y observando su comportamiento. El humo que permanece cerca del suelo, o que se mueve lateralmente en una nube de concentración en condiciones de bajo viento, indica una inversión superficial. El humo que asciende y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical.

ASPERSORES CON PANTALLA
Colocar pantallas en la barra aspersora o las boquillas individuales puede reducir los efectos del viento. Sin embargo, es responsabilidad del aplicador verificar que las pantallas minimicen el potencial de desplazamiento y que no interfieran con el depósito uniforme del producto.

ASPERSORES AGRÍCOLAS ASISTIDOS POR AIRE (BARRIDO SECO)
Los aspersores agrícolas asistidos por aire transportan las microgotas al objetivo mediante una corriente de aire dirigida hacia abajo. Algunos pueden reducir el potencial de desplazamiento, pero si un aspersor no es adecuado para la aplicación y/o está mal configurado, puede producirse un alto potencial de desplazamiento. Es responsabilidad del aplicador determinar que un aspersor es adecuado para la aplicación prevista, que está configurado correctamente y que se ha minimizado el potencial de desplazamiento.

Nota: Los aspersores agrícolas asistidos por aire pueden afectar el rendimiento del producto al condicionar la cobertura de la aspersión y la penetración en el follaje. Lea las instrucciones específicas de uso del cultivo y del equipo de aplicación para determinar si se puede utilizar un aspersor agrícola asistido por aire.

ÁREAS DELICADAS
Realice las aplicaciones cuando haya un viento sostenido que se aleje de las zonas sensibles adyacentes (por ejemplo, zonas residenciales, masas de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción, cultivos no objetivo). Esa es una forma eficaz de minimizar el efecto del desplazamiento de la aspersión.

ADITIVOS PARA EL CONTROL DEL DESPLAZAMIENTO
El uso de aditivos de control de desplazamiento compatibles con el producto puede reducir el potencial de desplazamiento. Cuando se utilice un aditivo de control de desplazamiento, lea y observe atentamente las advertencias y toda otra información en la etiqueta del aditivo. Si se utiliza un aditivo que aumenta la viscosidad, asegúrese de que las boquillas y otros equipos de aplicación funcionarán correctamente con una solución de aspersión viscosa. Los aditivos de control de desplazamiento preferidos han sido certificados por la Asociación de Productores y Distribuidores de Químicos (Chemical Producers and Distributors Association, CPDA).

MANEJO DE LA RESISTENCIA
Para el manejo de la resistencia, **Azion XP** es un herbicida del Grupo 2. Cualquier población de malezas puede contener o desarrollar individuos naturalmente resistentes a **Azion XP** y a otros herbicidas del Grupo 2. Los biotipos resistentes pueden dominar la población de malezas si estos herbicidas se utilizan repetidamente en el mismo campo. Deben seguirse estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retrasar la resistencia a los herbicidas considere:
- Alterne el uso de **Azion XP** u otros herbicidas del Grupo 2 dentro de una secuencia de temporada de cultivo o entre temporadas de cultivo con diferentes grupos de herbicida que controlen las mismas malezas en un campo.
- Use mezclas en tanque con herbicidas de un grupo diferente si se permite dicho uso; cuando se disponga de información sobre la resistencia de las especies de malezas objetivo, utilice el adyuvante menos propenso a la resistencia en una concentración que controle las malezas objetivo tan bien como el adyuvante más propenso a la resistencia. Si no está seguro cuál es el ingrediente activo actualmente menos propenso a la resistencia, consulte a su servicio de extensión local o a su asesor certificado en cultivos.
- Adopte un programa de manejo integrado de malezas para el uso de herbicidas que incluya la exploración y utilice la información histórica relacionada con el uso de herbicidas y la rotación de cultivos, y que tenga en cuenta la labranza (u otros métodos de control mecánico), prácticas de cultivo (por ejemplo, mayores tasas de siembra de los cultivos; método de aplicación de fertilizantes de precisión y el momento de aplicación para favorecer el cultivo y no las malezas), prácticas biológicas (cultivos o variedades que compiten con las malezas) y otras prácticas de manejo.
- Explore el área antes y después de la aplicación del herbicida para buscar en las poblaciones de malezas indicios prematuros de desarrollo de resistencia. Los indicadores de posible resistencia al herbicida incluyen: (1) no se controla una especie de maleza normalmente controlada por el herbicida a la concentración aplicada, especialmente si se logra el control en malezas adyacentes; (2) una mancha expansiva de malezas no controladas de una especie en particular; (3) plantas sobrevivientes mezcladas con individuos controlados de la misma especie. Si se sospecha que hay resistencia, evite la producción de semillas de malezas en la zona afectada mediante un herbicida alternativo de un grupo diferente o un método mecánico como trabajo con azadón o labranza del terreno. Evite que las semillas de malezas resistentes se trasladen a otros campos; para ello, limpie el equipo de recolección y labranza cuando se desplace de un campo a otro, y siembre semillas limpias.
- Si una población de malezas sigue avanzando después del tratamiento con este producto, suspenda su uso y cambie a otra estrategia de manejo o a herbicidas con un modo de acción diferente, si los hay.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para pedir recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los pesticidas o el manejo integrado de malezas para cultivos y biotipos de maleza específicos.
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, comuníquese con su representante de Atticus, LLC o llame al 984-465-4800.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
Azion XP puede utilizarse como parte de un programa de manejo integrado de plagas que puede incluir prácticas biológicas, culturales y genéticas destinadas a prevenir los daños económicos causados por las plagas. Los principios y prácticas del manejo integrado de plagas incluyen la exploración del campo u otros métodos de detección, la correcta identificación de la plaga objetivo, el monitoreo de la población y el tratamiento cuando las poblaciones de la plaga objetivo alcanzan umbrales de acción determinados localmente. Consulte al servicio de extensión cooperativa de su jurisdicción, a consultores profesionales o a otras autoridades calificadas para determinar los niveles adecuados de umbral de tratamiento para tratar sistemas de plagas o cultivos específicos en su zona.

INSTRUCCIONES DE USO: CULTIVOS

Para usar en trigo, cebada, barbecho, pastos y pastizales naturales

Aspectos destacados
- Para el control selectivo posemergente de malezas de hoja ancha en cultivos de invierno y primavera de trigo y cebada, barbechos, pastos y pastizales naturales.
- Para tierras dedicadas principalmente a la producción de trigo, cebada, pasturas o pastizales naturales (véase la sección “Rotación de cultivos” para más información).
- Puede aplicarse por vía terrestre o aérea.
- Las concentraciones de uso son de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) por acre en trigo y cebada.
- Las concentraciones de uso son de 1/10 a 4/10 onzas (0.0038 a 0.015 lb de i.a.) por acre como tratamiento al voleo en pasturas o pastizales naturales. Los tratamientos de puntos localizados permiten hasta ¾ onzas (0.028 lb de i.a.) por acre.
- No hay restricciones de pastoreo en trigo, cebada, pasturas o pastizales naturales.
- Si se aplica una vez al año, **Azion XP** puede utilizarse en el trigo y la cebada de la siguiente manera:
  - En cultivos de secano (sin riego artificial), aplique a partir de la fase de 2 hojas, pero antes del embuche del crecimiento, excepto en las variedades durum y wampum.
  - En las variedades durum y wampum, aplique solamente con 2,4-D en la fase de macollaje pero antes del embuche del crecimiento.
  - En cultivos de regadío, aplique en la fase de macollaje pero antes del embuche del crecimiento.
  - Como tratamiento de ayuda a la cosecha con surfactante (o con 2,4-D + surfactante, o con herbicidas que contengan glifosato) durante las fases de estado pastoso hasta 10 días antes de la cosecha.
- Aplíquelo una vez al año en pasturas o pastizales naturales para el control de malezas anuales y malezas perennes selectivas y matorral en diversas variedades de pastos (véase también la sección sobre el momento de aplicación).
- Consulte el texto de la etiqueta para obtener instrucciones completas. Lea y siga siempre las instrucciones de uso de la etiqueta.

ESPECIMEN

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Concentraciones de uso

Trigo (incluida la variedad durum), cebada y triticale

Aplique 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre al trigo, cebada o triticale. Realice una aplicación al año.

Ayuda para la cosecha

Aplique 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre en combinación con 2,4-D o productos que contengan glifosato para ayudar a la eliminación en seco de muchas malezas de hoja ancha, ayudando así a la cosecha del grano.

Barbecho

Aplique **Azion XP** a 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) por acre.

Pastos y pastizales naturales

Aplique de 1/10 a 1 onza (0.0038 a 0.038 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre como tratamiento al voleo en pastos y pastizales naturales. Para aplicaciones en puntos localizados, use 1 onza por cada 100 galones de agua. **NO** exceda de 1-2/3 onzas (0.062 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre.

Tiempo de aplicación

Trigo, cebada y triticale de secano (excepto las variedades durum o wampum)

Haga las aplicaciones después de que el cultivo entre en la fase de 2 hojas pero antes del embuche del crecimiento. Realice una aplicación al año.

Trigo de primavera de las variedades durum y wampum

Haga las aplicaciones después de que el cultivo entre en la fase de macollaje pero antes del embuche del crecimiento. Realice una aplicación al año. La aplicación a las variedades durum y wampum debe hacerse en combinación con 2,4-D.

Trigo y cebada de regadío

Haga las aplicaciones después de que el cultivo comience el macollaje pero antes del embuche del crecimiento. Postergue el primer riego de postratamiento al menos por 3 días después del tratamiento. **NO** exceda de una pulgada de agua. Realice una aplicación al año.

Trigo y cebada – Ayuda para la cosecha

Haga aplicaciones después de que el cultivo haya alcanzado el estado pastoso duro pero no después de 10 días antes de la cosecha. Consulte la sección sobre mezclas en tanque de ayuda para la cosecha.

Barbecho

Azion XP puede utilizarse como tratamiento de barbecho, en primavera u otoño, cuando la mayoría de las malezas hayan emergido y estén creciendo activamente.

NO lo aplique durante el embuche del crecimiento ni al principio del despunte, ya que pueden producirse daños en el cultivo.

Pasturas

Azion XP puede utilizarse en algunos pastos autóctonos, como pasto tallo azul y navajita, y en otros pastos como grama común, pastito de invierno, pasto ovillo, bromo, festuca y hierba timotea. A continuación se ofrece información específica sobre la aplicación en varios de estos pastos:

Pastura	Tiempo mínimo desde el establecimiento del pasto hasta la aplicación de Azion XP
Grama común	2 meses
Pastito de invierno, bromo y pasto ovillo	6 meses
Hierba timotea	12 meses
Festuca	24 meses

Precauciones y restricciones para la festuca:

Tenga en cuenta que **Azion XP** puede atrofiar temporalmente la festuca, hacer que se vuelva amarilla o provocar la supresión de las cabezas de semilla. Para minimizar estos síntomas, observe las siguientes precauciones y restricciones:

PRECAUCIONES:

- Mezcle **Azion XP** en tanque con 2,4-D.
- Utilice la concentración más baja indicada en la etiqueta para las malezas objetivo.
- Use surfactante a razón de 1/2 a 1 pinta por cada 100 galones de solución de aspersión (1/16 a 1/8% v/v).
- Realice una aplicación más adelante en la primavera, después de que el nuevo crecimiento tenga de 5 a 6 pulgadas de altura, o en el otoño.

RESTRICCIONES:

- **NO** use un surfactante cuando se use nitrógeno líquido como portador.
- **NO** utilice más de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.)/acre de **Azion XP** por año.

Los rendimientos del primer corte pueden reducirse debido a la supresión de cabezas de semilla resultante del tratamiento con **Azion XP**.

Precauciones y restricciones para la hierba timotea

La hierba timotea debe tener al menos 6 pulg. de altura al momento de la aplicación y estar en crecimiento activo. Las aplicaciones de **Azion XP** a la hierba timotea de los prados en cualquier otra condición pueden causar amarillamiento y/o atrofia del cultivo. Para minimizar estos síntomas, observe las siguientes precauciones y restricciones:

PRECAUCIONES:

- Mezcle **Azion XP** en tanque con 2,4-D.
- Utilice la concentración más baja indicada en la etiqueta para las malezas objetivo.
- Use surfactante a razón de 1/2 pinta por cada 100 galones de solución (1/16% v/v).
- Realice las aplicaciones a finales del verano u otoño.

RESTRICCIONES:

- **NO** use un surfactante cuando se use nitrógeno líquido como portador.
- **NO** utilice más de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.)/acre de **Azion XP** por año.

La aplicación de Azion XP a pasto bahía de Pensacola, raigrás (italiano o perenne) y cola de zorro rastrera de Garrison puede causar daños graves y/o pérdida de pastos.

Otras hierbas de pasturas y pastizales naturales: Las variedades y especies de hierbas forrajeras difieren en su tolerancia a los herbicidas. Cuando utilice **Azion XP** por primera vez en una hierba en particular, limite el uso a una zona pequeña. Si no se producen daños a lo largo de la temporada, puede tratarse una superficie mayor la temporada siguiente. Las especies de pasto de hoja ancha, como la alfalfa y el trébol, son altamente sensibles a **Azion XP** y sufrirán un retardo excesivo del crecimiento o un daño si se usa **Azion XP**.

MALEZAS CONTROLADAS

A menos que se indique otra cosa, trate las malezas que tienen menos de 4 pulg. de alto o diámetro y que crecen activamente.

Si hay lluvia dentro de un lapso de 4 horas después de la aplicación, se reducirá la eficacia.

SPECIMEN

Cereales, pastura, pastizales naturales y barbecho
1/10 onza (0.0038 lb de i.a./acre) por acre

Mostaza azul/morada*	Lechuga del minero
Ceratocephala testiculata	Acederón, quintonil, quelite blanco
Amsinckia intermedia (cuello de violín)	Estrella del norte
Hierba gallinera	Achicoria*
Verdolaga	Cardo ruso*
Silene/ Colleja	Bolsa de pastor
Hierba de vaca	Oro de placer
Manzanilla salvaje	Poligonato, persicaria, achilillo hembra
Carraspique (mostacilla)	Verónica
Alfileres	Tanaceto de mostaza*
Hierba de Santa Sofía*	Alelí (mostaza melaza)
Flor amarilla (hierba cana)	Mostacilla alta
Ortiga mansa	Girasol espontáneo
Pinillo*	Hojas de agua
Quínoa (común, hoja fina)	Mostaza de campo
Camomila, manzanilla fina	

Malezas adicionales solamente en pasturas o pastizales naturales
1/10 a 2/10 onzas (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre) por acre

Maleza amarilla	Diente de león
Ranúnculo	Hierba carnicera (crisantemo)
Geranio Carolina	Llantén
Artemisia	Ajo silvestre*
Candelaria, gordolobo	Crotón aterciopelado*
Hoja del restrallo	

2/10 a 3/10 onzas (0.0075 a 0.0113 lb de i.a./acre) por acre

Anciano de pantano	Monarda
Rudbeckia bicolor	Cardo almizclero*
Cepillo de dólar**	Pasto bahía de Pensacola*
Carretilla	Viudita
Milenrama	Mora de nieve**
Hinojo canino	Zanahoria silvestre

4/10 onzas (0.015 lb de i.a./acre) por acre

Sericea*

MALEZAS SUPRIMIDAS **
Cereales, pastura, pastizales naturales y barbecho
1/10 onza (0.0038 lb de i.a./acre) por acre

Cardo cundidor*	Centinodia*
Girasol común*	Lechuguilla común*
Mijo de sol*	Polígono trepador o enredadera*

MATORRALES SUPRIMIDOS**
3/10 onzas (0.0113 lb de i.a./acre) por acre

Zarzamora	Rosa bebé*
Bayas dewberry	

MALEZAS/MATORRALES SUPRIMIDOS CON APLICACIÓN EN PUNTOS LOCALIZADOS
(Solamente en pasturas o pastizales naturales)
1 onza (0.038 lb de i.a./acre) por cada 100 galones de agua

Zarzamora*	Bayas dewberry*
Cardo cundidor*	Rosa bebé*

* Véase la sección "Problemas con malezas específicas"

** La supresión de malezas es una reducción de la competencia de las malezas (reducción de población y/o vigor) en comparación visual con una zona no tratada. El grado de supresión varía en función de la concentración utilizada, el tamaño de las malezas y las condiciones ambientales tras el tratamiento.

PROBLEMAS CON MALEZAS ESPECÍFICAS

Nota: Es muy importante una cobertura de aspersión completa de todas las especies enumeradas a continuación.

Mostaza azul, hierba de Santa Sofía y tanaceto de mostaza: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** en mezclas de tanque con 2,4-D o MCPA en la primavera después de que la mayoría de los cardos hayan emergido y sean pequeños (tallos alargados en fase de roseta a 6 pulgadas) y estén creciendo activamente. La aplicación inhibirá la capacidad de los cardos emergidos para competir con el cultivo.

Para aplicaciones por puntos localizados al cardo canadiense en pasturas y pastizales naturales, aplique como aspersión foliar una vez que la planta haya desarrollado completamente las hojas. Aplique hasta el punto de escurrimiento e incluya un surfactante en la mezcla de aspersión a razón de 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de aspersión. Para el control se requiere una cobertura completa de todo el follaje y los tallos. En rodales altos y densos, a menudo es necesario rociar desde ambos lados para obtener una cobertura adecuada.

Mijo de sol y centinodia: Aplique **Azion XP** más surfactante cuando las malezas estén creciendo activamente, no tengan más de 2 pulgadas de altura y cuando el dosel del cultivo permita una cobertura completa. La mezcla en tanque de 2,4-D o MCPA con **Azion XP** puede mejorar los resultados.

Coquia, cardo ruso, achicoria: Se sabe que existen biotipos resistentes naturales de estas malezas. Para obtener mejores resultados, utilice **Azion XP** en una mezcla de tanque con dicamba y 2,4-D, o bromoxinil y 2,4-D. **Azion XP** debe aplicarse en primavera cuando la coquia, el cardo ruso y achicoria tengan menos de 2 pulgadas de alto o 2 pulgadas de ancho y estén creciendo activamente (consulte la sección "Mezclas en tanque" de esta etiqueta para obtener detalles adicionales).

SPECIMEN

Girasol (común/espontáneo): Aplique **Azion XP** más surfactante o **Azion XP** más 2,4-D o MCPA después de que la mayoría de los girasoles hayan emergido, tengan una altura de 2 a 4 pulgadas y estén creciendo activamente. Utilice volúmenes de aspersión de al menos 3 galones por vía aérea o 5 galones por vía terrestre (10 galones por vía terrestre en pasturas).

Polígono trepador o enredadera: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** más 2,4-D o MCPA cuando las plantas no tengan más de 3 hojas desarrolladas (sin contar los cotiledones). Si las plantas no están creciendo activamente, retrase el tratamiento hasta que las condiciones ambientales favorezcan el crecimiento activo de las malezas.

Cardo almizclero: Aplique **Azion XP** a razón de 2/10 a 3/10 onzas (0.0075 a 0.0114 lb de i.a.) por acre en la primavera o a principios del verano antes de la floración o en el otoño después de que las plantas recién emergidas hayan alcanzado la fase de roseta de crecimiento. Las aplicaciones de otoño deben realizarse antes de que el suelo se congele.

Rosa bebé: Para un mejor control, aplique **Azion XP** al voleo cuando la rosa bebé tenga menos de 3 pies de altura. La aplicación debe efectuarse en primavera, poco después de que la rosa bebé haya desarrollado completamente las hojas.

Para aplicaciones por puntos localizados en pasturas y pastizales naturales, aplique como aspersión foliar una vez que planta haya desarrollado completamente las hojas. Aplique hasta el punto de escurrimiento e incluya un surfactante en la mezcla de aspersión a razón de 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de aspersión. Para el control se requiere una cobertura completa de todo el follaje y los tallos. En rodales altos y densos, a menudo es necesario rociar desde ambos lados para obtener una cobertura adecuada.

Zarzamoras y bayas de Dewberry: Para aplicaciones por puntos localizados en pasturas y pastizales naturales, aplique como aspersión foliar una vez que la planta haya desarrollado completamente las hojas. Aplique hasta el punto de escurrimiento e incluya un surfactante en la mezcla de aspersión a razón de 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de aspersión. Para el control se requiere una cobertura completa de todo el follaje y los tallos. En rodales altos y densos, a menudo es necesario rociar desde ambos lados para obtener una cobertura adecuada.

Control de pasto bahía de Pensacola en pastizales establecidos de grama común:
Aplique **Azion XP** a razón de 3/10 onzas (0.0113 lb de i.a.) por acre más surfactante. Aplique después de que el pasto esté verde en primavera pero antes de que se formen las cabezas de semilla de pasto bahía. La aplicación debe realizarse cuando la humedad sea suficiente para potenciar el crecimiento de la hierba. **Azion XP** es muy eficaz para la eliminación del pasto bahía en la grama común. En pasturas muy infestadas, el uso de **Azion XP** puede eliminar el forraje útil en la zona hasta que la grama común tenga tiempo de cubrirla. Por lo tanto, los tratamientos con **Azion XP** deben extenderse durante varios años. **NO** lo aplique a toda una granja o rancho en un año. La fertilización (especialmente con nitrógeno y potasio) y/o la replantación pueden acelerar el proceso de restablecimiento de la grama común.

Bajo fuerte presión de pasto bahía, presión de pastoreo o condiciones climáticas adversas (calor y sequía), puede ocurrir un rebrote de pasto bahía.

Restricción: NO utilice **Azion XP** para el control del pasto bahía común ni del pasto bahía argentino.

Además, **Azion XP** no debe aplicarse en soluciones de fertilizantes líquidos para el control del pasto bahía de Pensacola, ya que puede producirse un control deficiente y/o un rebrote.

Sericea: Aplique **Azion XP** a razón de 4/10 onzas (0.015 lb de i.a.) por acre más un surfactante a 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución total de aspersión. Para obtener mejores resultados, realice las aplicaciones a la sericea desde el inicio de los botones florales hasta la etapa de floración completa del crecimiento.

Restricción: **NO** aplique el producto si existen condiciones de sequía al momento de la aplicación.

Ajo silvestre: Aplique de 1/10 a 2/10 onzas (0.0038 a 0.0075 lb de i.a.) por acre de **Azion XP** a principios de la primavera cuando el ajo silvestre tenga menos de 12 pulgadas de altura con 2 a 4 pulgadas de crecimiento nuevo.

Crotón aterciopelado: Aplique de 1/10 a 2/10 onzas (0.0038 a 0.0075 lb de i.a.) por acre de **Azion XP** a fines de la primavera o principios del verano en preemergencia hasta la etapa de 2 hojas desarrolladas.

SURFACTANTES

ADYUVANTES DE ASPERSIÓN
Las aplicaciones de **Azion XP** deben incluir un surfactante no iónico o un concentrado de aceite de cultivo. Además, puede utilizarse un fertilizante nitrogenado amoniacal. Consulte las hojas de datos locales, boletines técnicos y políticas de servicio antes de usar otros sistemas adyuvantes. Si mezcla otro herbicida con **Azion XP**, seleccione adyuvantes autorizados para su uso con ambos productos. Los productos deben contener únicamente ingredientes exentos por la EPA (40CFR 1001).

Es posible que se necesiten agentes antiespumantes. Consulte a su distribuidor agrícola o aplicador para obtener un listado de surfactantes.

Surfactante no iónico (NIS)
- Aplique de 0.06 a 0.5% v/v (1/2 a 4 pintas por cada 100 galones de solución de aspersión). Consulte la sección "Mezclas de tanque" para obtener información adicional.
- Los productos surfactantes deben contener al menos un 60% de surfactante no iónico con un equilibrio hidrófilo/lipofílico (HLB) superior a 12.

Excepciones: En todos los casos de trigo de primavera y cebada de primavera o invierno, utilice de 1/2 a 1 cuarto por cada 100 galones.

Concentrado de aceite de cultivo de petróleo (COC) o aceite de semilla modificado (MSO)
- Aplique al 1% v/v (1 galón por cada 100 galones de solución de aspersión) o al 2% en condiciones áridas.
- Los adyuvantes de aceite deben contener al menos un 80% de aceite de petróleo (mineral) o de semillas vegetales modificado de alta calidad con al menos un 15% de surfactantes emulsionantes.

Fertilizante amoniacal nitrogenado
- Utilice 2 cuartos de galón/acre de un nitrato amónico de urea (UAN) de alta calidad que incluya 28N o 32%N, o 2 libras/acre de un sulfato amónico (AMS) apto para aspersión. Utilice 4 cuartos de galón/acre de UAN o 4 libras/acre de AMS en condiciones áridas.
- **NO** utilice fertilizante nitrogenado líquido como solución portadora total.

Tipos de adyuvantes especiales
- Pueden utilizarse productos adyuvantes combinados en dosis que proporcionen la cantidad requerida de NIS, COC, MSO y/o fertilizante nitrogenado amoniacal. Consulte la literatura del producto para las concentraciones de uso y restricciones.
- Además de los adyuvantes especificados anteriormente, pueden utilizarse otros tipos de adyuvantes si proveen la misma funcionalidad y se han evaluado previamente.

En caso necesario, pueden utilizarse agentes antiespumantes.

Restricción: NO utilice concentraciones bajas de fertilizante líquido como sustituto del surfactante.

Con solución fertilizante nitrogenada líquida
Pueden utilizarse soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido como portador en lugar de agua. Realice una prueba de compatibilidad en tanque antes de mezclar **Azion XP** en solución fertilizante.

Azion XP debe mezclarse primero en una suspensión con agua y luego añadirse a las soluciones de nitrógeno líquido (por ejemplo, 28-0-0, 32-0-0). Asegúrese de que el agitador esté en marcha mientras se agrega el **Azion XP**. El uso de esta mezcla puede provocar el amarilleamiento temporal del cultivo y el retraso del crecimiento.

Si se utilizan concentraciones bajas de fertilizante nitrogenado líquido en la solución de aspersión (menos del 50% del volumen de la solución de aspersión), es necesario añadir surfactante. Agregue surfactante a razón de 1/4 pinta por cada 100 galones de solución de aspersión (0.03% v/v).

Cuando se utilizan concentraciones elevadas de fertilizante nitrogenado líquido en la solución de aspersión, la adición de surfactante aumenta el riesgo de dañar el cultivo. Consulte a su distribuidor agrícola, consultor, asesor de campo o representante de Atticus, LLC para obtener información específica antes de agregar un adyuvante a estas mezclas en tanque.

Si se incluye 2,4-D o MCPA con **Azion XP** y la mezcla de fertilizantes, las formulaciones de éster tienden a ser más compatibles. (Consulte la etiqueta del fabricante). **NO** agregue surfactante cuando use **Azion XP** en mezcla de tanque con 2,4-D éster y soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido.

Nota: En ciertas áreas al este del río Mississippi puede ocurrir una respuesta inaceptable del cultivo con el uso de soluciones portadoras de fertilizante nitrogenado puro o diluido donde existen temperaturas frías o temperaturas muy fluctuantes entre el día y la noche. En esas áreas consulte a su distribuidor agrícola, consultor, asesor de campo o representante de Atticus, LLC para obtener información específica antes de usar soluciones portadoras de fertilizantes nitrogenados.

Las soluciones fertilizantes nitrogenadas líquidas que contienen azufre pueden aumentar la respuesta de los cultivos.

Restricciones: NO utilice concentraciones bajas de fertilizante líquido como sustituto de un surfactante. **NO** lo utilice con soluciones fertilizantes líquidas con pH inferior a 3.0.

SPECIMEN

APLICACIÓN TERRESTRE
Para obtener una distribución óptima de la aspersión y una cobertura completa, utilice boquillas de abanico plano o de inundación de bajo volumen.

Para boquillas de inundación en espaciamientos de 30 pulgadas, use por lo menos 10 galones por acre, boquillas de inundación no mayores que TK10 (o equivalente), y presión de por lo menos 30 libras por pulgada cuadrada. Para espaciamientos de boquillas de 40 pulgadas, utilice al menos 13 galones por acre; para espaciamientos de 60 pulgadas, utilice al menos 20 galones por acre. Es esencial superponer el patrón de las boquillas al 100% en todos los espaciamientos.

Con boquillas "Raindrop RA", utilice al menos 30 galones por acre y asegúrese de que los patrones de aspersión de las boquillas se superpongan al 100%. Para boquillas de abanico plano, utilice al menos 3 galones por acre para aplicaciones en trigo o cebada. Utilice al menos 10 galones por acre para aplicaciones en pasturas o pastizales naturales.

Utilice una malla calibre 50 o más grande.

APLICACIÓN AÉREA
Utilice tipos y configuraciones de boquillas que provean una distribución óptima de la aspersión y una cobertura máxima.
Trigo, cebada y barbecho: Utilice de 1 a 5 galones por acre. Utilice al menos 3 galones por acre en Idaho, Oregón o Utah.
Pasturas y pastizales naturales: Utilice de 2 a 5 galones por acre.
Cuando aplique **Azion XP** por vía aérea en zonas adyacentes a cultivos sensibles, utilice boquillas de chorro sólido orientadas en línea recta hacia atrás. Ajuste la pasada para evitar daños por desplazamiento de la aspersión a cultivos sensibles en la dirección del viento y/o utilice equipo terrestre para tratar el borde de los campos. Consulte la sección "Manejo del desplazamiento de la aspersión" de esta etiqueta.

MEZCLAS EN TANQUE
Azion XP puede mezclarse en tanque con otros herbicidas registrados adecuados para controlar las malezas indicadas bajo "Malezas suprimidas", malezas resistentes a **Azion XP** o malezas no indicadas bajo "Malezas controladas". Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta sobre tiempos, precauciones y advertencias de cualquier producto complementario antes de usar estas mezclas de tanque. Si esas instrucciones entran en conflicto con esta etiqueta, **NO** mezcle ese producto en tanque con **Azion XP**.

Mezclas de tanque en cereales (trigo, cebada y triticale)

Con 2,4-D (amina o éster) o MCPA (amina o éster)
Azion XP puede utilizarse como tratamiento de mezcla en tanque con herbicidas 2,4-D o MCPA (las formulaciones de éster proveen mejores resultados) después de que las malezas hayan emergido. Para obtener mejores resultados, use 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre; agregue los herbicidas 2,4-D o MCPA al tanque a 1/4 a 1/2 libra de i.a. Se puede agregar surfactante a la mezcla a 1/2 a 1 cuarto de galón por cada 100 galones de solución de aspersión; sin embargo, agregar surfactante puede aumentar el potencial de daño al cultivo.

Aplique **Azion XP** más MCPA después de la etapa de 3 a 5 hojas pero antes del embuche del crecimiento (con las variedades durum y wampum **NO** aplique antes del macollaje). Aplique **Azion XP** más 2,4-D después del macollaje (consulte la etiqueta del fabricante de 2,4-D), pero antes del embuche del crecimiento.

Con dicamba
Para obtener mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) por acre; agregue 1/16 a 1/8 lb de dicamba como ingrediente activo. Se puede agregar surfactante a la mezcla a 1/2 a 1 cuarto de galón por cada 100 galones de solución de aspersión; sin embargo, agregar surfactante puede aumentar el potencial de daño al cultivo. Consulte también las etiquetas de dicamba para conocer el calendario y las restricciones de aplicación.

Con 2,4-D (amina o éster) y dicamba
Azion XP puede aplicarse en una mezcla en tanque de 3 vías con formulaciones de dicamba y 2,4-D. Observe todas las instrucciones, restricciones y precauciones aplicables en las etiquetas de todos los productos utilizados.

Haga aplicaciones a razón de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a./acre) de **Azion XP** + 1/16 - 1/12 libra de dicamba como ingrediente activo + 4-6 onzas de 2,4-D activo (éster o amina) por acre. Utilice concentraciones más altas cuando sea fuerte la infestación de malezas. Añada 1-2 pintas. de surfactante a la mezcla de 3 vías, cuando sea necesario, según las instrucciones locales. Puede no ser necesario el uso de surfactantes adicionales con las concentraciones más altas de fenoxi y las formulaciones de fenoxi éster. Consulte la etiqueta específica de 2,4-D o dicamba, o las instrucciones locales para obtener más información.

Aplique esta combinación de 3 vías al trigo de invierno después del macollaje del cultivo y antes de la unión (primer nudo). En el caso de trigo de primavera (incluido el trigo durum) aplíquelo después de que el cultivo esté en el macollaje y antes de que supere la fase de 5 hojas.

NO aplique esta mezcla de 3 vías en concentraciones altas más de una vez al año ni más de dos veces al año en las concentraciones bajas.

Con bromoxinil
Azion XP puede mezclarse en tanque con bromoxinil que contenga herbicidas registrados para uso en trigo, cebada o barbecho. Para obtener mejores resultados, añada al tanque herbicidas que contengan bromoxinil a razón de 3 a 6 onzas de ingrediente activo por acre.

Con fluroxipir
Para mejorar el control de la coquia (2-4 pulgadas de altura), cardo ruso, especies de mostaza y polígono trepador o enredadera, **Azion XP** puede mezclarse en tanque con la concentración indicada en la etiqueta de fluroxipir.

Con fluroxipir + 2,4-D éster
Para mejorar el control de la coquia (2-4 pulgadas de altura), cardo ruso, especies de mostaza y polígono trepador o enredadera, **Azion XP** puede mezclarse en tanque con las concentraciones indicadas de fluroxipir + 2,4-D éster.

Con fluroxipir + éster MCPA
Para mejorar el control de la coquia (2-4 pulgadas de altura), cardo ruso, especies de mostaza y polígono trepador o enredadera, **Azion XP** puede mezclarse en tanque con las concentraciones indicadas de fluroxipir + éster MCPA.

Con sulfosulfurón
Azion XP puede mezclarse en tanque con sulfosulfurón para mejorar el control de las malezas en el trigo.

Con carfentrazona
Azion XP puede mezclarse en tanque con carfentrazona para mejorar el control de las malezas en el trigo y la cebada.

Con clopiralida, 2,4-D + clopiralida, clopiralida + éster MCPA o fluroxipir + clopiralida
Azion XP puede mezclarse en tanque con clopiralida, 2,4-D + clopiralida, clopiralida + éster MCPA o fluroxipir + clopiralida para mejorar el control de malezas en trigo y cebada.

Con tribenurón-metilo
Azion XP puede mezclarse en tanque con tribenurón-metilo según la información local.

Con tifensulfurón + tribenurón-metilo
Azion XP puede mezclarse en tanque con tifensulfurón + tribenurón-metilo según la información local.

Con productos para el control de las gramíneas
Las mezclas en tanque de **Azion XP** y productos para el control de las gramíneas pueden dar lugar a un control deficiente de las gramíneas. Consulte a su estación experimental estatal, universidad o agente de extensión, distribuidor agrícola o a un representante de Atticus, LLC en cuanto al potencial de antagonismo antes de utilizar la mezcla. Si no se dispone de información, limiteel uso inicial de **Azion XP** y el producto para hierbas a una superficie pequeña.

Con hipoclorito de sodio
Azion XP puede mezclarse en tanque con hipoclorito de sodio para mejorar el control de malezas en trigo y cebada.

Con clodinafop-propargilo
Azion XP puede mezclarse en tanque con clodinafop-propargilo para mejorar el control de malezas en trigo de primavera.

Con flucarbazona-sodio
Azion XP puede mezclarse en tanque con flucarbazona-sodio para mejorar el control de malezas en trigo y cebada.

Con insecticidas y fungicidas
Azion XP puede mezclarse en tanque o utilizarse secuencialmente con insecticidas y fungicidas registrados para su uso en granos de cereales.

Sin embargo, bajo ciertas condiciones (estrés por sequía, clima frío, o si el cultivo está en la etapa de 2-4 hojas), las mezclas de tanque o aplicaciones secuenciales de **Azion XP** con insecticidas organofosforados pueden producir amarillamiento temporal del cultivo o, en casos severos, daño al cultivo.

SPECIMEN

El potencial de daño al cultivo es mayor cuando ocurren grandes fluctuaciones en las temperaturas día/noche justo antes o poco después de las aplicaciones.

Pruebe estas mezclas en un área pequeña antes de tratar áreas grandes.

Restricciones: NO aplique **Azion XP** durante los 60 días después de aparecer el cultivo si se ha aplicado un insecticida con organofosfato como tratamiento en los surcos, ya que puede originar daños al cultivo. **NO** use **Azion XP** junto con malatión, porque puede causar daños al cultivo.

Con solución fertilizante nitrogenada líquida
Pueden utilizarse soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido como portador en lugar de agua. Realice una prueba de compatibilidad en tanque antes de mezclar **Azion XP** en solución fertilizante.

Azion XP debe mezclarse primero en una suspensión con agua y luego añadirse a las soluciones de nitrógeno líquido (por ejemplo, 28-0-0, 32-0-0). Asegúrese de que el agitador esté en marcha mientras se agrega el **Azion XP**. El uso de esta mezcla puede provocar el amarilleamiento temporal del cultivo y el retraso del crecimiento.

Si se utilizan concentraciones bajas de fertilizante nitrogenado líquido en la solución de aspersión (menos del 50% del volumen de la solución de aspersión), es necesario añadir surfactante. Agregue surfactante a razón de 1/2 pinta - 1 cuarto de galón por cada 100 galones de solución de aspersión (0.06-0.25% v/v) según las recomendaciones locales.

Cuando se utilizan concentraciones elevadas de fertilizante nitrogenado líquido en la solución de aspersión, la adición de surfactante aumenta el riesgo de dañar el cultivo. Consulte a su distribuidor agrícola, consultor, asesor de campo o representante de Atticus, LLC para obtener instrucciones específicas antes de agregar un adyuvante a estas mezclas en tanque.

Si se incluye 2,4-D o MCPA con **Azion XP** y la mezcla de fertilizantes, las formulaciones de éster tienden a ser más compatibles (consulte la etiqueta del fabricante). **NO** agregue surfactante cuando use **Azion XP** en mezcla de tanque con 2,4-D de éster MCPA y soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido.

Nota: En ciertas áreas al este del río Mississippi puede ocurrir una respuesta inaceptable del cultivo con el uso de soluciones portadoras de fertilizante nitrogenado puro o diluido donde existen temperaturas frías o temperaturas muy fluctuantes entre el día y la noche. En esas áreas consulte a su distribuidor agrícola, consultor, asesor de campo o representante de Atticus, LLC para obtener instrucciones específicas antes de usar soluciones portadoras de fertilizantes nitrogenados.

Las soluciones fertilizantes nitrogenadas líquidas que contienen azufre pueden aumentar la respuesta de los cultivos.

Restricciones: NO utilice concentraciones bajas de fertilizante líquido como sustituto de un surfactante. **NO** lo utilice con soluciones fertilizantes líquidas con pH inferior a 3.0.

Mezclas en tanque como ayuda para la cosecha
Una mezcla de **Azion XP** en tanque más 2,4-D y surfactante, o productos que contengan glifosato, por lo general, ayudará al secado de muchas malezas de hoja ancha, y así facilitará la cosecha del grano. Las aplicaciones de posemergencia deben hacerse a las malezas en crecimiento activo después de que el cultivo alcance el estado pastoso duro. Si las malezas no se secan en los 10 días siguientes a la aplicación, retrase la cosecha hasta que se sequen las malezas.

Véanse las malezas incluidas en el cuadro "Malezas controladas" de esta etiqueta.

Con 2,4-D
Use 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) de **Azion XP** más 1/4 a 1/2 del ingrediente activo 2,4-D por acre en infestaciones moderadas de malezas; se pueden usar concentraciones más altas de 2,4-D en malezas grandes si lo permite el etiquetado de la marca de 2,4-D. Incluya de 1 a 2 cuartos de galón de surfactante por cada 100 galones de solución de aspersión.

Además de las malezas incluidas en el cuadro "Malezas controladas" de esta etiqueta, la combinación de 2,4-D también secará la bardana común, la hierba carnicera, los abrojos y el girasol común y silvestre. En zonas donde el uso de 2,4-D esté restringido, aplique **Azion XP** solamente con surfactante; sin embargo, este tratamiento puede ser menos eficaz.

Con productos que contengan glifosato
Utilice 1/10 onza (0.0038 lb de i.a./acre) de **Azion XP** más la concentración especificada localmente de productos que contengan glifosato (consulte la etiqueta del glifosato para conocer la concentración máxima estacional). **Azion XP** requiere el uso de adyuvante para lograr actividad óptima. Consulte la etiqueta del glifosato o las instrucciones locales para saber la cantidad de adyuvante que debe incluirse.

Mezclas en tanque para barbecho
Azion XP puede utilizarse como tratamiento del barbecho, y puede mezclarse en tanque con otros herbicidas registrados para su uso en barbecho. Si esas instrucciones entran en conflicto con esta etiqueta, **NO** mezcle ese producto en tanque con **Azion XP**. Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta sobre tiempos, precauciones y advertencias de cualquier producto complementario antes de usar estas mezclas de tanque. Siga las instrucciones más restrictivas de la etiqueta.

Mezclas en tanque para pasturas o pastizales naturales
Azion XP puede aplicarse en una combinación de mezcla en tanque con 2,4-D, + picloram, picloram, 2,4-D, dicamba, o 2,4-D + dicamba en los estados donde estos productos están etiquetados para el control de posemergencia de las siguientes malezas:

Anciano de pantano	Altamisa, Artemisa
Carretilla	Ambrosía gigante
Ortiga de Bull	Achicoria
Bardana común	Girasol
Hierba gallinera	Cotafiata

Para obtener mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de 1/10 a 2/10 onzas (0.0038 a 0.0075 lb de i.a.) por acre con uno de los siguientes productos:

Producto	
2,4-D + picloram	Vea la etiqueta del producto
Picloram	Vea la etiqueta del producto
2,4-D + dicamba	Vea la etiqueta del producto
Éster butoxietílico de triclopir	Vea la etiqueta del producto
2,4-D	Vea la etiqueta del producto
Dicamba	Vea la etiqueta del producto
2,4-D + dicamba	Vea la etiqueta del producto

Con solución fertilizante nitrogenada líquida
Pueden utilizarse soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido como portador en lugar de agua. Realice una prueba de compatibilidad en tanque antes de mezclar **Azion XP** en solución fertilizante.

Azion XP debe mezclarse primero en una suspensión con agua y luego añadirse a las soluciones de nitrógeno líquido (por ejemplo, 28-0-0, 32-0-0). Asegúrese de que el agitador esté en marcha mientras se agrega el **Azion XP**. El uso de esta mezcla puede provocar el amarilleamiento temporal del cultivo y el retraso del crecimiento.

Si se utilizan concentraciones bajas de fertilizante nitrogenado líquido en la solución de aspersión (menos del 50% del volumen de la solución de aspersión), es necesario añadir surfactante. Agregue surfactante a razón de 1/4 pinta por cada 100 galones de solución de aspersión (0.03% v/v).

Cuando se utilizan concentraciones elevadas de fertilizante nitrogenado líquido en la solución de aspersión, la adición de surfactante aumenta el riesgo de dañar el cultivo. Consulte a su distribuidor agrícola, consultor, asesor de campo o representante de Atticus, LLC para obtener instrucciones específicas antes de agregar un adyuvante a estas mezclas en tanque.

Si se incluye 2,4-D o MCPA con **Azion XP** y la mezcla de fertilizantes, las formulaciones de éster tienden a ser más compatibles (consulte la etiqueta del fabricante). **NO** agregue surfactante cuando use **Azion XP** en mezcla de tanque con 2,4-D éster y soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido.

Restricciones: NO utilice concentraciones bajas de fertilizante líquido como sustituto de un surfactante. **NO** lo utilice con soluciones fertilizantes líquidas con pH inferior a 3.0.

AZION XP CON MCPA, 2,4-D Y/O DICAMBA PARA LA SUPRESIÓN DE MALEZAS ANUALES DE HOJA ANCHA DE INVIERNO EN TRIGO DE INVIERNO DE PASTOREO EN LOS ESTADOS DE TEXAS, OKLAHOMA, NUEVO MÉXICO Y KANSAS

Información del producto
Azion XP puede mezclarse en tanque con MCPA, 2,4-D y/o dicamba para la supresión de malezas anuales de hoja ancha de invierno en trigo de invierno que se someterá a pastoreo y no se cosechará para grano, en los estados de Texas, Oklahoma, Nuevo México y Kansas.

SPECIMEN

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

Instrucciones de uso

Para la supresión de malezas anuales de hoja ancha de invierno (incluidas ortiga mansa y mostaza) en el trigo de invierno en los estados de Texas, Oklahoma, Nuevo México y Kansas, debe mezclarse **Azion XP** a razón de 0.05 (1/20) onza (0.00188 lb de i.a.) por acre en tanque con MCPA, 2,4-D y/o dicamba a las concentraciones indicadas en la etiqueta. Las malezas anuales de hoja ancha de invierno deben tener menos de 1 pulgada de altura o estar en la etapa de roseta para su supresión. Agregue un surfactante no iónico especificado por Atticus, LLC que tenga al menos un 80% de ingrediente activo, a razón de 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de aspersión (0.25 a 0.5% v/v).

Azion XP también puede mezclarse en tanque a esta concentración con insecticidas aprobados. Este tratamiento puede aplicarse por vía terrestre o aérea. Sin embargo, bajo ciertas condiciones (estrés por sequía, clima frío, o si el cultivo está en la etapa de 2-4 hojas), las mezclas de tanque o aplicaciones secuenciales de **Azion XP** con insecticidas organofosforados pueden producir amarillamiento temporal del cultivo o, en casos severos, daño al cultivo. El potencial de daño al cultivo es mayor cuando ocurren grandes fluctuaciones en las temperaturas día/noche justo antes o poco después de la aplicación. Pruebe estas mezclas en un área pequeña antes de tratar áreas grandes. **NO** use **Azion XP** junto con malatión porque causará daños al cultivo.

Intervalos de rotación para cultivos en tierras no irrigadas tras el uso del Azion XP a razón de 0.05 (1/20) onza por acre (0.00188 lb de i.a./acre) en trigo que se destinará al pastoreo

Cultivo	pH del suelo	Precipitación acumulada mínima (pulgadas)	Intervalo de rotación mínimo (meses)
Sorgo, grano	7.9 o menos	Sin restricciones	4
Algodón	7.9 o menos	Sin restricciones	10
Alfalfa	6.8 o menos 6.9 a 7.9	Sin restricciones Sin restricciones	10 22
Frijoles secos	6.8 o menos 6.9 a 7.9	Sin restricciones Sin restricciones	10 22

Intervalos de rotación para cultivos no cubiertos en la lista anterior tras el uso del Azion XP a razón de 0.05 (1/20) onza por acre (0.0018 lb de i.a./acre) en trigo que se destinará al pastoreo.

El intervalo mínimo de rotación es de 22 meses con al menos 18 pulgadas de precipitación acumulada durante el periodo:

- A cualquier cultivo que no figure en la tabla anterior de intervalos de rotación
- Si el pH del suelo no se encuentra en el intervalo especificado

Para rotar a un cultivo en un intervalo más corto que el indicado, debe cumplirse satisfactoriamente un bioensayo de campo para rotarlo. Para más información, consulte la sección "Field Bioassay" (Bioensayo de campo) en la etiqueta aprobada por la EPA para **Azion XP**.

RESTRICCIONES IMPORTANTES

NO utilice este tratamiento para granos cosechados. Este tratamiento es para trigo de invierno que se destinará al pastoreo.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

Azion XP suprime las malezas por la actividad de posemergencia. Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** a las malezas jóvenes, en crecimiento activo. El grado y la duración de la supresión a razón de 1/20 onza (0.0018 lb de i.a.) por acre puede depender de los siguientes factores:

- Espectro de malezas e intensidad de la infestación
- Tamaño de la maleza al momento de la aplicación
- Condiciones ambientales al momento del tratamiento y después del mismo

Consulte las etiquetas de **Azion XP** y de los adyuvantes de mezcla en tanque para acceder a instrucciones de uso adicionales, restricciones, intervalos de rotación de cultivos y precauciones. Se aplicará la disposición más restrictiva de la etiqueta correspondiente. Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta del fabricante de los herbicidas acompañantes. Si esas instrucciones entran en conflicto con esta etiqueta, **NO** mezcle el herbicida en tanque con **Azion XP**.

SORGO GRANÍFERO

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Use **Azion XP** en sorgo granífero de regadío o de secano en Colorado, Kansas, Nebraska, Oklahoma y Texas (al norte de la autopista I-20).

Concentraciones de aplicación: Aplique **Azion XP** a razón de 1/20 onzas (0.00188 lb de i.a.) por acre más 1/4 lb de 2,4-D amina como ingrediente activo por acre. **NO** utilice surfactantes ni aceite de cultivo.

Fase de cultivo: Para un rendimiento óptimo y seguridad del cultivo, aplique **Azion XP** más 2,4-D amina cuando el sorgo granífero tenga de 3 a 15 pulgadas de altura. Si el sorgo tiene más de 10 pulgadas de altura hasta la parte superior del follaje, utilice boquillas de goteo y mantenga la aspersión alejada del follaje Aplíquelo solamente antes de la fase de embuche del crecimiento. Lea y siga todas las demás instrucciones de uso, restricciones y precauciones en las etiquetas de los herbicidas acompañantes.

Las variedades de sorgo varían en sensibilidad al 2,4-D amina. Aplíquelo solo a las variedades conocidas por su tolerancia al 2,4-D amina. Para obtener esta información, comuníquese con la empresa semillera y con el servicio de extensión local del condado.

Fase de plaga: La aplicación de **Azion XP** más 2,4-D amina debe realizarse cuando todas o la mayoría de las malezas hayan germinado y emergido. Para obtener mejores resultados, aplique por aspersión cuando las malezas tengan menos de 6 pulgadas de altura.

Malezas controladas con la mezcla de Azion XP en tanque más 2,4-D amina:

Especies de acederón
Abrojo o roseta
Yute chino (hoja terciopelo)

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Azion XP puede aplicarse al sorgo en grano mediante equipos terrestres o aéreos debidamente calibrados.

Aplicación de forma terrestre: Aplique uniformemente por tierra con un aspersor de barra de baja presión (20-40 PSI) debidamente calibrado y equipado con boquillas de abanico plano. Utilice 10-30 galones por acre con equipo terrestre.

Aplicación aérea: Utilice discos de orificio, núcleos y tipos y configuraciones de boquillas que provean una distribución óptima de la aspersión y una cobertura máxima de 2 a 5 galones por acre. **NO** aplique durante condiciones de inversión, si hay viento en ráfagas o cuando otras condiciones favorezcan una cobertura deficiente y/o desplazamiento.

Azion XP puede utilizarse en sorgo de secano o de regadío. Si la aplicación se realiza en sorgo de regadío, retrase el primer riego posterior al tratamiento por lo menos 3 días después del tratamiento. El primer riego posterior al tratamiento no debe exceder 1 pulgada.

Utilice el cultivo antes del tratamiento con **Azion XP** + 2,4-D amina para cubrir las raíces nodales expuestas del sorgo granífero para minimizar los daños causados por el 2,4-D amina.

PRECAUCIÓN

- Puede ocurrir amarillamiento y/o atrofia temporal del cultivo poco después de la aplicación, especialmente cuando el cultivo está bajo condiciones de estrés.

RESTRICCIONES

- **NO** lo use en sorgo granífero cultivado para producción de semilla o jarabe. **NO** lo use en sorgo forrajero.
- **NO** lo use para forraje o ensilaje dentro de los 30 días de la aplicación.
- **NO** incluya surfactante o aceite de cultivo a la mezcla de tanque.
- **NO** exceda 1/20 onzas (0.00188 lb de i.a.) por acre por aplicación.
- **NO** exceda 1/20 onzas (0.00188 lb de i.a.) por acre por año.
- **NO** exceda una (1) aplicación por año.
- **NO** aplique este tratamiento en condiciones de clima frío y húmedo o a sorgo granífero que crezca bajo estrés causado por el clima, insectos o enfermedades, ya que pueden producirse daños al cultivo.
- **NO** lo aplique a variedades de sorgo granífero de temporada larga o sorgo granífero que se siembra después del 1 de julio, ya que puede causar daños al cultivo o retrasar la madurez.
- **Azion XP** debe utilizarse con 2,4-D. En zonas donde el uso de 2,4-D está restringido, siga los requisitos de la restricción. Si el uso de 2,4-D está prohibido, **NO** use **Azion XP** en sorgo granífero.

SPECIMEN

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

ROTACIÓN DE CULTIVOS

Antes de usar **Azion XP**, considere cuidadosamente sus plantas y opciones de rotación de cultivos. Para facilitar la flexibilidad de rotación, **NO** trate todo su trigo, cebada, triticale o acres de barbecho, pasturas o pastizales naturales al mismo tiempo.

Intervalos mínimos de rotación

Los intervalos mínimos de rotación* están determinados por la tasa de descomposición del **Azion XP** aplicado. La descomposición del **Azion XP** en el suelo se ve afectada por el pH, la presencia de microorganismos, la temperatura y la humedad del suelo. Un pH del suelo bajo, una temperatura del suelo alta y una humedad del suelo alta aumentan la descomposición del **Azion XP** en el suelo, mientras que un pH del suelo alto, una temperatura del suelo baja y una humedad del suelo baja ralentizan la descomposición del **Azion XP**.

De estos tres factores, solamente el pH del suelo permanece relativamente constante. La temperatura y, en mayor medida, la humedad del suelo pueden variar significativamente de un año a otro y de una zona a otra. Por esta razón, las temperaturas y la humedad del suelo deben controlarse regularmente cuando se plantee la rotación de cultivos.

*El intervalo mínimo de rotación representa el período de tiempo desde la última aplicación hasta la fecha prevista de la siguiente siembra.

Limitaciones del pH del suelo

NO utilice **Azion XP** en suelos con un pH superior a 7.9, ya que la actividad residual prolongada en el suelo podría extender los intervalos de rotación de cultivos más allá de lo normal. Bajo ciertas condiciones, **Azion XP** podría permanecer en el suelo durante 34 meses o más, dañando el trigo y la cebada. Además, otros cultivos plantados en suelos de pH alto pueden ser extremadamente sensibles a concentraciones bajas de **Azion XP**.

Comprobación del pH del suelo

Antes de usar **Azion XP**, determine el pH del suelo de las áreas de uso previsto. Para obtener un valor de pH representativo para el área de prueba, tome varias muestras de 0 a 4 pulgadas de diferentes áreas del campo y analícelas por separado. Consulte las publicaciones locales de extensión para obtener información adicional sobre los procedimientos específicos de muestreo del suelo.

BIOENSAYO

Debe realizarse un bioensayo de campo antes de rotar a cualquier cultivo no incluido en la lista (vea la tabla "Intervalos de rotación"), o si el pH del suelo no está en el rango especificado, o si la concentración de uso aplicada no está especificada en la tabla, o si no se ha cumplido la precipitación mínima acumulada desde la aplicación.

Bioensayo de campo

Para realizar un bioensayo de campo, cultive franjas de prueba del cultivo o cultivos que planea cultivar el año siguiente en campos previamente tratados con **Azion XP**. La respuesta del cultivo al bioensayo indicará si se debe o no rotar al cultivo o cultivos sembrados en las franjas de prueba.

Si se planea un bioensayo de campo, consulte a su distribuidor agrícola local o a un representante de Atticus, LLC para obtener información detallada sobre el procedimiento de bioensayo de campo.

INTERVALOS DE ROTACIÓN PARA CEREALES

Todas las áreas - Después de usar Azion XP a razón de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) por acre

Cultivo	pH del suelo	Precipitación acumulada mínima (pulgadas)	Intervalo de rotación mínimo (meses)
Trigo de invierno y primavera	7.9 o menos	Sin restricciones	1
Trigo durum, cebada, avena de primavera/invierno	7.9 o menos	Sin restricciones	10

INTERVALOS DE ROTACIÓN PARA CULTIVOS EN TIERRAS NO IRRIGADAS

Después de usar Azion XP a razón de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.) por acre en trigo, cebada, triticale o barbecho

Ubicación		Cultivo	pH del suelo	Precipitación acumulada mínima (pulgadas)	Intervalos de rotación mínimos (meses)
Estado	Condado o área				
Colorado	Todo el estado	Sorgo granífero, mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
		Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
		Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
		Maíz IR	7.9 o menos	Sin restricciones	4
		Soya STS	7.9 o menos	Sin restricciones	4
Idaho	Sur de Idaho	Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
	Todo el estado	Chícharos, lentejas, canola	6.8 o menos	18	10
		Chícharos	6.9 a 7.9	18	15
		Lentejas	6.9 a 7.9	18	34
		Canola (colza)	6.9 a 7.9	18	22
		Mostaza para condimento	7.3 o menos	10	10
		Mostaza para condimento	7.4 o más	28	34
		Garbanzos	7.3 o menos	10	10
		Garbanzos	7.4 o más	28	34
Kansas	Todo el estado	Sorgo granífero, mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
		Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
	Región central y occidental de Kansas (al oeste de Flint Hills)	Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
		Maíz IR	7.9 o menos	15	4
	Región central de Kansas; generalmente al este de la autopista 183 y al oeste de Flint Hills	Frijoles de soya	7.9 o menos	15	12
		Soya STS	7.9 o menos	15	4
	Región occidental de Kansas, al oeste de la autopista 183	Frijoles de soya	7.5 o menos 7.6-7.9	22 33	22 34
Montana	Todo el estado	Sorgo granífero, mijo proso, maíz de campo	7.9 o menos		
		Alfalfa (forraje solamente)	7.6-7.9	Sin restricciones	34
			7.5 o menos	Sin restricciones	22
		Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22

(continúa)

SPECIMEN

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

INTERVALOS DE ROTACIÓN PARA CULTIVOS EN TIERRAS NO IRRIGADAS *(cont.)*

Ubicación		Cultivo	pH del suelo	Precipitación acumulada mínima (pulgadas)	Intervalos de rotación mínimos (meses)
Estado	**Condado o área**				
Nebraska	Todo el estado	Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
		Sorgo granífero, Mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
		Maíz IR Soya STS	7.9 o menos	Sin restricciones	4
	En general, al oeste de la autopista 77 y al este del brazo territorial	Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
		Frijoles de soya	7.5 o menos	22	22
			7.6-7.9	33	34
Nuevo México	Todo el estado	Sorgo granífero, mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
		Lino de montaña, cártamo, Girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
	Región oriental de Nuevo México	Algodón (de secano solamente)	7.9 o menos	30	22
Dakota del Norte	Al oeste de la autopista 1	Sorgo granífero, Mijo proso, Maíz de campo, Frijoles secos, Lino de montaña, Cártamo, Frijol de soya, Girasol	7.9 o menos	22	22
	Al este de la autopista 1	Sorgo granífero, Mijo proso, Maíz de campo, Frijoles secos, Lino de montaña, Cártamo, Frijol de soya, Girasol	7.9 o menos	34	34
Oklahoma	Todo el estado	Sorgo granífero, mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
		Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
		Maíz IR Soya STS	7.9 o menos	Sin restricciones	4
		Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
	Brazo territorial	Algodón (de secano solamente)	7.9 o menos	30	22
	Al este del brazo territorial	Algodón (de secano solamente)	7.9 o menos	25	14
Oregón	Todo el estado	Mostaza para condimento	7.3 o menos	10	10
		Mostaza para condimento	7.4 o más	28	34
		Garbanzos	7.3 o menos	10	10
		Garbanzos	7.4 o más	28	34
		Chícharos, lentejas, canola	6.8 o menos	18	10
		Chícharos	6.9 a 7.9	18	15
		Lentejas	6.9 a 7.9	18	34
		Canola (colza)	6.9 a 7.9	18	22
Dakota del Sur	Todo el estado	Lino de montaña, cártamo, frijol de soya, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
	Al sur de la autopista 212 y al este del río Misuri, y al sur de la autopista 34 y al oeste del río Misuri.	Sorgo granífero, Mijo proso	7.9 o menos	13	12
	Por lo general, al este del río Misuri, al sur de la autopista 14 y al oeste del río Misuri	Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
Texas	Todo el estado	Sorgo granífero, mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
		Lino de montaña, cártamo, frijol de soya, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
	Brazo territorial	Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
		Algodón (de secano solamente)	7.9 o menos	30	22
	Región central norte de Texas*	Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
		Algodón (de secano solamente)	7.9 o menos	25	14
	* Los condados de la región central norte de Texas son: Archer, Baylor, Bell, Bosque, Bowie, Callahan, Camp, Cass, Clay, Collin, Cooke, Coryell, Dallas, Delta, Denton, Eastland, Ellis, Falls, Fannin, Foard, Franklin, Grayson, Hardeman, Haskell, Hill, Hood, Hopkins, Hunt, Jack, Johnson, Kaufman, Knox, Lamar, Limestone, McLennan, Milam, Montague, Morris, Nafarro, Palo Pinto, Parker, Rains, Red River, Robertson, Rockwall, Shackelford, Somervell, Stephens, Tarrent, Throckmorton, Titus, Upshur, Van Zandt, Wilbarger, Wichita, Williamson, Wise, Wood, Young				

(continúa)

SPECIMEN

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

INTERVALOS DE ROTACIÓN PARA CULTIVOS EN TIERRAS NO IRRIGADAS *(cont.)*

Ubicación		Cultivo	pH del suelo	Precipitación acumulada mínima (pulgadas)	Intervalos de rotación mínimos (meses)
Estado	Condado o área				
Washington	Todo el estado	Chícharos, lentejas, canola	6.8 o menos	18	10
		Chícharos	6.9 a 7.9	18	15
		Lentejas	6.9 a 7.9	18	34
		Canola (colza)	6.9 a 7.9	18	22
		Mostaza para condimento	7.3 o menos	10	10
		Mostaza para condimento	7.4 o más	28	34
		Garbanzos	7.3 o menos	10	10
		Garbanzos	7.4 o más	28	34
Utah	Todo el estado	Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
Wyoming	Todo el estado	Lino de montaña, cártamo, girasol	7.9 o menos	Sin restricciones	22
	Sur de Wyoming	Sorgo granífero, Mijo proso	7.9 o menos	Sin restricciones	10
	Sur de Wyoming (condados de Goshen, Laramie y Platte solamente)	Maíz de campo	7.9 o menos	15	12
	Norte de Wyoming	Sorgo granífero, mijo proso, maíz de campo	7.9 o menos	22	22

Intervalos de rotación no cubiertos en la lista anterior: El intervalo mínimo de rotación es de 34 meses con al menos 28 pulgadas de precipitación acumulada durante el periodo:

- A todo cultivo de campo importante que no figure en la lista (Vea la tabla "Intervalos de rotación")
- Si el pH del suelo no se encuentra en el intervalo especificado
- Si la concentración aplicada no se especifica en la tabla
- O si no se ha cumplido la precipitación mínima acumulada desde la aplicación.

Para rotar a un cultivo de campo importante en un intervalo más corto que el indicado, debe cumplirse satisfactoriamente un bioensayo de campo para rotarlo. Debe realizarse satisfactoriamente un bioensayo de campo antes de la rotación a cualquier cultivo menor (según los criterios del USDA). Para más información, véase la sección "Bioensayo de campo"

INTERVALOS ENTRE CULTIVOS NUEVOS PARA GRAMÍNEAS EN EL PROGRAMA DE RESERVAS DE CONSERVACIÓN

Siempre que se haya utilizado **Azion XP** previamente en trigo, cebada, triticale o barbecho, las siguientes gramíneas pueden plantarse después de los intervalos especificados en las tablas siguientes. **NO** plante mezclas de gramíneas y leguminosas ya que pueden producirse daños en la leguminosa.

Hopillo rastrero
Navajita
Tallo azul (grande, pequeño, de las praderas, de la arena, de King Ranch/WW)
Pasto búfalo
Galleta
Hierba aguja
Desparramado dubiano
Arroz indio
Zacate amor seco (de arena, llorón)
Pasto ovillo (excluido el paiute)
Caña de la pradera
Zacate de arena o encubierto
Cañuela de oveja
Pasto banderita
Pasto varilla
Centenos silvestres (sin barba, ruso)
Trigo candeal (crestado, intermedio, pubescente, esbelto, de ribera, alto, espinoso, occidental)

INTERVALOS DE ROTACIÓN

MN, MT, ND, SD norte de WY:

pH del suelo	Concentración de uso: onzas/acre (lb de i.a./acre)	Intervalo mínimo para cultivar pastos
7.5 o menos	1/10 (0.0038 lb de i.a.)	4 meses (todos los pastos)
7.6 a 7.9	1/10 (0.0038 lb de i.a.)	4 meses (triguillos solamente)

AR, CO, ID, KS, LA, NE, MN, OK, OR, TX, UT, WA, sur de WY:

pH del suelo	Concentración de uso: onzas/acre (lb de i.a./acre)	Intervalo mínimo para cultivar pastos
7.9 o menos	1/10 (0.0038 lb de i.a.)	2 meses (todos los pastos)

PASTOREO

No hay restricciones de pastoreo para el **Azion XP**.
La vegetación tratada puede cortarse para forraje o heno.
La inobservancia de las siguientes precauciones y restricciones puede provocar daños o la pérdida de árboles o vegetación deseables:

PRECAUCIONES

- Las variedades de trigo y cebada pueden diferir en su respuesta a diversos herbicidas. Consulte a su estación experimental estatal, universidad o agente de extensión en cuanto a la sensibilidad a cualquier herbicida. Si no se dispone de información, limite el uso inicial de **Azion XP** a un área pequeña.
- Bajo ciertas condiciones, incluyendo fuertes lluvias, clima frío prolongado, o grandes fluctuaciones en las temperaturas diurnas/nocturnas antes o poco después de las aplicaciones de **Azion XP**, puede ocurrir decoloración temporal y/o daños al cultivo. **Azion XP** no debe aplicarse a trigo o cebada estresados por condiciones climáticas severas, sequía, baja fertilidad, suelos saturados de agua, enfermedades o daños causados por insectos. El riesgo de daños es mayor cuando el cultivo se encuentra en la fase de 2 a 5 hojas. El estrés invernal severo, la sequía, las enfermedades o los daños causados por insectos después de la aplicación también pueden provocar daños en el cultivo.
- Los efectos del tratamiento combinado posemergente de **Azion XP** precedidos de herbicidas preemergentes para avena silvestre pueden causar daños al cultivo de trigo de primavera cuando el estrés del cultivo (endurecimiento del suelo, siembra demasiado profunda, tiempo frío prolongado o sequía) causa un vigor deficiente de las plántulas.
- En la región del Noroeste del Pacífico, para prevenir daños al cultivo relacionados con el clima frío, evite hacer aplicaciones durante los meses de invierno cuando las condiciones climáticas son impredecibles y pueden ser severas.
- **NO** lo aplique en trigo, cebada o pastos con leguminosas como siembra bajo cubierta, ya que pueden producirse daños en el forraje.
- Para reducir el potencial de movimiento del suelo tratado debido a la erosión eólica, **NO** lo aplique en suelos secos y polvorientos o arenosos ligeros hasta que se hayan estabilizado mediante precipitaciones, mantillo residual, laboreo reducido u otras prácticas culturales. Pueden producirse daños en los cultivos inmediatamente adyacentes cuando la tierra tratada es arrastrada por el viento a terrenos utilizados para producir cultivos distintos de los cereales en grano o pasturas/pastizales naturales.
- Para aplicaciones terrestres aplicadas a malezas cuando existen condiciones de campo seco y polvoriento, puede reducirse el control de malezas en zonas de cultivo de trigo. El agregado de 2,4-D o MCPA debe mejorar el control de malezas en estas condiciones.
- Las aplicaciones de 2,4-D antes de la siembra o en preemergencia realizadas dentro de las 2 semanas anteriores a la siembra de cereales de primavera pueden causar daños al cultivo cuando se utilizan junto con aplicaciones tempranas de **Azion XP** en posemergencia. Para mayor seguridad del cultivo, retrase el tratamiento con **Azion XP** hasta que haya comenzado el macollaje del cultivo.

RESTRICCIONES

- Se deben usar overoles, zapatos y calcetines si se corta en las 4 horas siguientes al tratamiento.
- **NO** aplique, drene ni enjuague el equipo sobre o cerca de árboles u otras plantas deseables, o en áreas donde sus raíces puedan extenderse, o en lugares donde el producto químico pueda lavarse o entrar en contacto con sus raíces.
- **NO** lo utilice en gramíneas cultivadas para semilla.
- **NO** lo aplique en tierras de regadío donde el exceso de agua vaya a utilizarse para regar cultivos distintos del trigo y la cebada.
- **NO** lo aplique en suelos helados ya que puede producirse escurrimiento superficial.
- **NO** lo aplique en suelos cubiertos de nieve.
- **NO** plante mezclas de gramíneas y leguminosas tras el uso previo de **Azion XP** en trigo, cebada, triticale o barbecho, ya que pueden producirse daños en la leguminosa.

SPECIMEN

INSTRUCCIONES DE USO NO AGRÍCOLA

PLANTACIONES DE CONÍFERAS, PLANTACIONES DE ESPECIES DE MADERA DURA, PASTOS, PROGRAMA DE RESERVAS DE CONSERVACIÓN Y ZONAS AGRÍCOLAS NO CULTIVADAS DIRECTAMENTE ADYACENTES A PASTURASS O PASTIZALES NATURALES TRATADOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Azion XP es un gránulo dispersable que se mezcla en agua y se aplica como aspersión. **Azion XP** controla muchas malezas anuales y perennes y plantas leñosas en zonas no cultivadas y plantaciones de coníferas y especies de madera dura. **Azion XP** también puede utilizarse en pastos o en el programa de reservas de conservación, así como en determinadas zonas agrícolas no cultivadas (hileras de cercas, corrales ganaderos y derechos de vía) directamente adyacentes a pastos o pastizales naturales tratados, donde puede haber pastoreo o recolección para alimentación animal.

Azion XP puede utilizarse para el control general de malezas y matorrales, como así también para el control de ciertas malezas nocivas en zonas no cultivadas, márgenes de zanjas o zanjas de drenaje secas y para el control selectivo de malezas en ciertos tipos de césped no mejorado. **NO** lo utilice en acequias de riego. **Azion XP** también puede utilizarse para el control y la supresión de malezas y matorrales indeseables en plantaciones de coníferas, así como el control de malezas en plantaciones de especies de madera dura.

Azion XP controla malezas y matorrales principalmente mediante actividad posemergente. Aunque el **Azion XP** tiene actividad de preemergencia, los mejores resultados se obtienen generalmente cuando el **Azion XP** se aplica al follaje después de la emergencia o de la interrupción de la latencia. En general, para el control de malezas anuales, **Azion XP** provee los mejores resultados cuando se aplica a malezas jóvenes en crecimiento activo. Para el control de malezas perennes, las aplicaciones realizadas en la fase de brote/floración o mientras las malezas objetivo están en la fase de roseta otoñal pueden brindar los mejores resultados. La concentración de uso depende de la especie y el tamaño de la maleza al momento de la aplicación.

El grado y la duración del control pueden depender de los siguientes factores:

- Espectro de malezas e intensidad de la infestación
- Tamaño de la maleza al momento de la aplicación
- Condiciones ambientales al momento del tratamiento y después del mismo
- Nivel de pH del suelo, humedad del suelo y materia orgánica del suelo

Azion XP puede aplicarse en plantaciones de coníferas y especies de madera dura, así como en terrenos no agrícolas que contengan zonas de agua superficial temporal causada por la acumulación de agua entre los lechos de plantación, en los surcos de los equipos o en otras depresiones creadas por las actividades de manejo. Es admisible tratar los terrenos bajos que se inundan de manera intermitente cuando no hay agua presente. También se permite tratar marismas, pantanos y ciénagas después de que el agua haya retrocedido, así como deltas de inundación estacionalmente secos.

RESTRICCIONES:

- **NO** aplique más de 4 onzas (0.15 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre y por año.
- **NO** lo aplique en masas de agua naturales o artificiales, incluidos lagos, embalses, estanques, arroyos y canales.
- **NO** lo utilice en acequias de riego.

CONDICIONES AMBIENTALES Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA

Azion XP se absorbe principalmente a través del follaje de las plantas, y por las raíces en menor medida. En las plantas sensibles, la división celular suele inhibirse pocas horas después de la absorción. De dos a cuatro semanas después de la aplicación, se retarda el crecimiento de las hojas, seguido de decoloración y muerte de los tejidos. Los efectos finales sobre las malezas anuales son evidentes entre 4 y 6 semanas después de la aplicación. El efecto final sobre las malezas perennes en plantas leñosas se produce en la temporada de crecimiento posterior a la aplicación.

Las condiciones cálidas y húmedas tras el tratamiento favorecen la actividad de **Azion XP**, mientras que las condiciones frías y secas pueden reducir o retrasar la actividad. Es posible que no se controlen malezas y matorrales endurecidos por el frío o la sequía.

Pueden ser necesarias de una a dos pulgadas de lluvia o riego por aspersión (suficiente para mojar las 2-3 pulgadas superiores del perfil del suelo) para que el **Azion XP** penetre en la zona radicular de la maleza antes de que emerja el siguiente brote de esta. La cantidad de humedad necesaria para una activación suficiente aumenta con los residuos de cultivos o malezas y para suelos de textura más fina. Sin suficiente lluvia o riego por aspersión para mover el **Azion XP** a la zona radicular de las malezas, no se controlarán las malezas que germinen después del tratamiento.

La aplicación de **Azion XP** brinda el mejor control en pastos de crecimiento vigoroso que dan sombra a las malezas competidoras. El control de las malezas en zonas con pasto de escasa densidad puede no ser tan satisfactorio. Sin embargo, un follaje de pasto demasiado denso al momento de la aplicación puede interceptar la aspersión y reducir el control de las malezas.

Azion XP es inocuo para las gramíneas en condiciones normales. Sin embargo, las hierbas estresadas por condiciones ambientales adversas (es decir, temperaturas o humedad extremas), condiciones anormales del suelo o prácticas culturales pueden resultar dañadas por las aplicaciones de **Azion XP**. Además, hay diferentes especies de hierba que pueden ser sensibles al tratamiento con **Azion XP** en condiciones por lo demás normales. La aplicación de **Azion XP** a estas especies puede causar daños.

Utilice un surfactante para mejorar el control de las plantas susceptibles, excepto cuando se indique otra cosa. Aplique a una dosis (concentración) mínima de 1/4% volumen/volumen (1 cuarto de galón por cada 100 galones de solución de aspersión) o a la concentración especificada por el fabricante. Utilice únicamente surfactantes aprobados por la EPA que contengan al menos un 80% de ingrediente activo. Ciertos tipos de surfactantes, incluidos los que incluyen ácido acético (es decir, LI-700), pueden no ser compatibles con **Azion XP** y reducir su rendimiento. Ciertos surfactantes pueden no ser adecuados para su uso en plantas deseables, incluyendo céspedes y coníferas incluidos en la etiqueta. Consulte la etiqueta del fabricante del surfactante para repasar los usos apropiados.

Puede reducirse el control de malezas y matorrales si llueve, nieva o se riega por aspersión en las 4 horas siguientes a la aplicación.

SPECIMEN

USOS AGRÍCOLAS

PLANTACIONES DE CONÍFERAS

Información sobre la aplicación

Utilice **Azion XP** para el control de muchas especies de malezas y árboles de hoja caduca en lugares donde crecen o se van a plantar coníferas. Aplíquelo con equipo terrestre o aéreo (solamente helicóptero). Consulte las secciones “Malezas controladas” y “Especies de matorrales controladas” para obtener un listado de las especies susceptibles.

Tiempo de aplicación

Aplique **Azion XP** después de que las malezas hayan emergido o después de que las frondosas indeseables hayan roto el letargo invernal y hayan alcanzado el punto de plena expansión foliar.

Preparación del emplazamiento de coníferas

Aplicación antes del trasplante

Después de consultar las tablas “Malezas controladas” y “Especies de matorrales controladas”, aplique las concentraciones de **Azion XP** especificadas para las especies más difíciles de controlar en el emplazamiento.

Sureste – Aplique hasta 4 onzas (0.15 lb de i.a.) por acre para pinos taeda y ellioti. Trasplante en la siguiente temporada de plantación.

Noreste y estados lacustres – Aplique hasta 2 onzas (0.075 lb de i.a.) por acre para pino rojo americano. Trasplante en la siguiente temporada de plantación. Aplique hasta 2 onzas (0.075 lb de i.a.) por acre para abeto negro, blanco y noruego. Trasplante en la primavera siguiente.

Oeste – Aplique hasta 2 onzas (0.075 lb de i.a.) por acre antes de plantar abeto de Douglas, pícea de Sitka, tuya gigante, tsuga del Pacífico, pino Ponderosa y abeto gigante en los pastizales costeros y la vertiente occidental de las montañas Cascades en Oregón y Washington. Las especies de coníferas mencionadas pueden plantarse en cualquier momento después de la aplicación. Se pueden plantar otras especies de coníferas siempre que el usuario tenga experiencia previa que indique una tolerancia aceptable a los residuos del suelo de **Azion XP**.

Sin experiencia previa, plante otras especies a pequeña escala para determinar la selectividad antes de realizar plantaciones a gran escala, ya que pueden producirse daños inaceptables. Atticus LLC no asumirá responsabilidad alguna por daños causados a especies de coníferas que no figuren en esta etiqueta.

COMBINACIONES PARA MEZCLA EN TANQUE

Para un control de mayor espectro, utilice los siguientes productos en combinación con **Azion XP**.

Glifosato

Mezcle en tanque de 1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de glifosato por acre. Consulte la lista de especies controladas en el envase del producto.

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

Imazapir
Mezcle en tanque de 1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de imazapir por acre. Los pinos taeda y ellioti pueden trasplantarse durante la temporada de plantación posterior a la aplicación. Esta combinación controla el fresno, tupelo, cerezo, espino albar, madreselva, hoja de cobre, caqui, robles (rojo, blanco y de agua), el sasafrás, el liquidámbar, especies de Vaccinium, y suprime la zarzamora, el cornejo macho, olmo, acebo de hojas de mirto, pacana y arce rojo.

Glifosato + imazapir
Mezcle en tanque 1/2 a 1 onza (0.0188 a 0.038 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de glifosato e imazapir por acre. Los pinos taeda y ellioti pueden trasplantarse durante la temporada de plantación posterior a la aplicación. Esta combinación controla el cerezo, cornejo, olmos, robles (rojos y de agua), caqui, sasafrás, liquidámbar y suprime la pacana.

Hexazinona
Mezcle en tanque de 1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre con hexazinona en las concentraciones especificadas en el envase para diversas texturas de suelo. Los pinos taeda y ellioti pueden trasplantarse durante la temporada de plantación posterior a la aplicación. Consulte la lista de especies controladas en el envase del producto.

Metsulfurón + sulfometurón
Mezcle en tanque 1/2 a 1-1/2 onzas (0.0188 - 0.056 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de metsulfurón + sulfometurón por acre para el control de malezas herbáceas. Consulte el envase del producto y la sección "Malezas controladas" de esta etiqueta para obtener una lista de las malezas controladas. Los pinos taeda y ellioti pueden trasplantarse durante la temporada de plantación posterior a la aplicación. Mezcle en tanque 2 onzas (0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de metsulfurón + sulfometurón por acre para el control de malezas herbáceas y la supresión temprana en primavera del cardo toro y el cardo canadiense en los pastizales de la costa y la ladera occidental de las montañas Cascade. El abeto de Douglas puede trasplantarse al menos 90 días después de la aplicación.

CONTROL Y SUPRESIÓN DE ESPECIES DE MADERA DURA
Utilice el **Azion XP** para la aplicación sobre el follaje superior de pinos taeda y ellioti establecidos a fin de controlar las especies incluidas en la sección "Malezas controladas" y "Especies de matorrales controladas" de esta etiqueta. Aplique de 1 a 4 onzas (0.038 a 0.15 lb de i.a.) por acre para controlar las especies indicadas, incluido el kudzu.

Combinaciones para mezcla en tanque
Para un control de mayor espectro, utilice los siguientes productos en combinación con **Azion XP**.

Imazapir
Mezcle en tanque de 1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de imazapir por acre para aplicar a los pinos taeda. Consulte la etiqueta del imazapir en relación con el uso de surfactantes y el momento de aplicación adecuado con respecto a la edad y la fase de desarrollo de los pinos. Esta combinación controla el fresno, tupelo, cerezo, espino albar, madreselva, hoja de cobre, robles (rojo, blanco y de agua), el sasafrás, el liquidámbar, especies de Vaccinium, y suprime la zarzamora, el cornejo macho, olmo, acebo de hojas de mirto, pacana y arce rojo.

Hexazinona
Mezcle en tanque de 1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** con hexazinona en las concentraciones especificadas en el envase para diversas texturas de suelo. Esta combinación puede aplicarse a pinos taeda y ellioti.

LIBERACIÓN-CONTROL DE MALEZAS HERBÁCEAS
Azion XP puede aplicarse a pinos taeda y ellioti trasplantados para controlar la competencia de malezas herbáceas. Consulte en la sección "Malezas controladas" la lista de especies susceptibles y las concentraciones específicas de aplicación. Se obtienen los mejores resultados cuando se aplica el **Azion XP** inmediatamente antes de la emergencia de las malezas hasta poco después de dicha emergencia.

Combinaciones para mezcla en tanque
Para un control de mayor espectro, utilice los siguientes productos en combinación con **Azion XP**.

Imazapir
Mezcle en tanque de 1/2 a 1 onza (0.0188 a 0.038 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de imazapir por acre. La mezcla en tanque puede usarse en los pinos taeda.

Sulfometurón
Mezcle en tanque de 1/2 a 1-1/2 onzas (0.0188 a 0.056 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de sulfometurón por acre. Se obtienen los mejores resultados cuando se aplica el **Azion XP** inmediatamente antes de la emergencia de las malezas hasta poco después de dicha emergencia. La mezcla en tanque puede usarse en los pinos taeda y ellioti.

Hexazinona
Mezcle en tanque de 1/2 a 1 onzas (0.0188 a 0.038 lb de i.a.) de **Azion XP** con hexazinona en las concentraciones especificadas en el envase para diversas texturas de suelo. Esta combinación puede aplicarse a pinos taeda y ellioti.

PRECAUCIONES IMPORTANTES: PLANTACIONES DE CONÍFERAS SOLAMENTE
- Las aplicaciones de **Azion XP** a coníferas que estén sufriendo pérdida de vigor causada por insectos, enfermedades, sequía, daños invernales, daños causados por animales, humedad excesiva del suelo, shock de trasplante u otros factores de estrés pueden dañar o matar los árboles.
- Las aplicaciones de **Azion XP** realizadas para la liberación de herbáceas solamente deben efectuarse después de que las lluvias adecuadas hayan cerrado la hendidura de plantación y asentado el suelo alrededor de las raíces tras el trasplante.
- **Las aplicaciones de Azion XP** pueden causar daños y mortalidad a otras especies de coníferas cuando estas se encuentran en lugares con los indicados en las instrucciones precedentes para plantaciones de coníferas.

RESTRICCIONES: PLANTACIONES DE CONÍFERAS SOLAMENTE
- **NO** aplique **Azion XP** a coníferas cultivadas como ornamentales.
- **NO** aplique más de 4 onzas de **Azion XP** (0.15 lb de i.a.) por acre por año.
- **NO** aplique más de 4 onzas de **Azion XP** (0.15 lb de i.a.) por acre por aplicación.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

PLANTACIONES DE ESPECIES DE MADERA DURA
Información sobre la aplicación
Utilice **Azion XP** en concentraciones de hasta 2 onzas (0.075 lb de i.a.) por acre para el control de muchas especies de malezas en sitios donde esté creciendo o se vaya a plantar álamo amarillo, y en sitios donde se vaya a plantar aliso rojo. Aplíquelo con equipo terrestre o aéreo (solamente helicóptero). Consulte la sección "Malezas controladas" en esta etiqueta para obtener un listado de las especies susceptibles.

Tiempo de aplicación
Azion XP puede aplicarse como tratamiento de preparación del terreno antes de plantar aliso rojo o álamo amarillo. Como tratamiento de preparación del terreno previo a la plantación de aliso rojo, el **Azion XP** puede mezclarse en tanque con otros herbicidas etiquetados para este uso.

Azion XP también puede aplicarse por encima de las plántulas de álamo amarillo plantadas después de que el suelo se haya asentado alrededor del sistema radicular, pero antes de que las plántulas hayan interrumpido el letargo (antes de la brotación).

Liberación-Control de malezas herbáceas
Azion XP puede aplicarse al álamo amarillo para el control de la competencia herbácea. Consulte en la sección "Malezas controladas" la lista de especies susceptibles y las concentraciones específicas de aplicación. Se obtienen los mejores resultados cuando se aplica el **Azion XP** inmediatamente antes de la emergencia de las malezas hasta poco después de dicha emergencia.

Combinaciones para mezcla en tanque
Mezcle en tanque 1/2 onza (0.0188 lb de i.a./acre) de **Azion XP** con la concentración etiquetada de hexazinona según se especifica en la etiqueta del envase para "LIBERACIÓN-CONTROL DE MALEZAS HERBÁCEAS" en plantaciones de pinos en el este de los EE. UU. Siga las instrucciones de la etiqueta de hexazinona con respecto a modificar la concentración de aplicación según la textura del suelo.

PRECAUCIONES IMPORTANTES: PLANTACIONES DE ESPECIES DE MADERA DURA SOLAMENTE
- Las aplicaciones de hexazinona y **Azion XP** hechas a álamos amarillos que estén sufriendo pérdida de vigor causada por insectos, enfermedades, sequía, daños invernales, daños por animales, humedad excesiva del suelo, shock de trasplante u otros estreses pueden lesionar o matar las plántulas.
- Las aplicaciones de **Azion XP** realizadas para la liberación solamente deben efectuarse después de que las lluvias adecuadas hayan cerrado la hendidura de plantación y asentado el suelo alrededor de las raíces tras el trasplante.
- Un silvicultor con experiencia y conocimientos debe tener muy en cuenta los requisitos del álamo amarillo y/o del aliso rojo en función de las condiciones del lugar. El tratamiento de álamos amarillos y/o alisos rojos plantados en un lugar inadecuado para satisfacer sus necesidades puede dañar o matar las plántulas.

SPECIMEN

RESTRICCIONES: PLANTACIONES DE ESPECIES DE MADERA DURA SOLAMENTE

- **NO** utilice un surfactante para aplicaciones realizadas por encima del follaje de los árboles.
- **NO** aplique más de 2 onzas de **Azion XP** (0.075 lb de i.a.) por acre por año.
- **NO** aplique más de 2 onzas de **Azion XP** (0.075 lb de i.a.) por acre por aplicación.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

PASTURAS, PASTIZALES NATURALES Y PROGRAMAS DE RESERVA DE CONSERVACIÓN

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE HIERBAS EN PASTURAS, PASTIZALES NATURALES Y PROGRAMAS DE RESERVA DE CONSERVACIÓN

Utilice **Azion XP** para la supresión o el control de malezas de hoja ancha a fin de ayudar en el establecimiento de los siguientes pastos perennes nativos o mejorados, cultivados en pasturas, pastizales naturales o terrenos inscritos en un programa de reservas de conservación:

Navajita
Tallo azul (grande, pequeño, de las praderas, de la arena, de King Ranch/WW)
Zacate búfalo
Desparramado dubiano
Zacate indio
Zacate brujo
Zacate amor seco (de Atherstone, de arena, llorón, de Wilman)
Pasto ovillo
Pasto banderita
Pasto varilla (Blackwell)
Trigo candeal (bluebunch, crestado, intermedio, pubescente, siberiano, esbelto, de ribera, alto, espinoso, occidental)
Centeno silvestre ruso

Consulte con el Servicio de Recursos Naturales y Conservación u otros expertos locales sobre las técnicas de plantación y otras prácticas culturales para maximizar el potencial de establecimiento del césped.

Debido a la incapacidad de los rodales de césped recién plantados para competir suficientemente con las malezas, y a la gravedad de la presión de las malezas en los nuevos rodales de césped, el rendimiento de **Azion XP** puede no ser siempre satisfactorio. Puede ser necesaria una aplicación adicional de herbicida o un corte.

Concentraciones de uso y momento de aplicación para el establecimiento de pasturas, pastizales naturales y un programa de reservas de conservación

Antes de plantar o después de plantar pero antes de la emergencia del pasto

Aplique **Azion XP** antes de la siembra o en preemergencia a 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.)/acre en todos los pastos etiquetados excepto el pasto de los huertos y el centeno silvestre ruso. **NO** aplique **Azion XP** antes de la siembra o en preemergencia al pasto de los huertos y al centeno silvestre ruso, ya que pueden producirse daños graves al cultivo.

Posemergencia temprana a nuevas plantaciones

Aplique **Azion XP** a 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.)/acre, más un surfactante no iónico a razón de 2 a 4 pintas/100 galones de solución de aspersión en todos los pastos etiquetados en cualquier momento después de la emergencia del césped. **NO** utilice un adyuvante de aspersión que no sea un surfactante no iónico.

Debido a que las especies de gramíneas difieren en el momento de la emergencia, aplique solo después de que la mayoría de las gramíneas estén en la etapa de 3 a 4 hojas.

Posemergencia a rodales con gramíneas de 1 a 5 hojas plantadas la temporada anterior

Aplique **Azion XP** a 1/10 onza (0.0038 lb de i.a.)/acre más un surfactante no iónico a razón de 2 a 4 pintas/100 galones de solución de aspersión, en todos los pastos etiquetados cuando la mayoría de los pastos tengan una o más hojas. **NO** utilice un adyuvante de aspersión que no sea un surfactante no iónico.

RESTRICCIONES:

- **NO** aplique más de 1/10 onzas de **Azion XP** (0.0038 lb de i.a.) por acre por año.
- **NO** aplique más de 1/10 onzas de **Azion XP** (0.0038 lb de i.a.) por acre por aplicación.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN PARA HIERBAS ESTABLECIDAS EN PASTURAS, PASTIZALES NATURALES Y PROGRAMAS DE RESERVA DE CONSERVACIÓN

Concentraciones de uso para pastos establecidos, pastizales naturales y programas de reserva de conservación

Aplique 1/10 a 1 onza (0.0038 - 0.038 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre como aplicación al voleo a pastos establecidos en pastizales naturales y programas de reserva de conservación. Para aplicaciones en puntos localizados, use 1 onza (0.038 lb de i.a./acre) por cada 100 galones de agua. **NO** aplique más de 1-2/3 onzas (0.063 lb de i.a.) **Azion XP** por acre por año.

Momento de aplicación: pasturas establecidas, pastizales naturales y programas de reserva de conservación

Azion XP puede aplicarse a pastos nativos establecidos, incluidos tallos azules y grama, y en otros pastos establecidos, incluidos grama común, pastito de invierno, pasto ovillo, bromo, festuca y hierba timotea que se plantaron la temporada de crecimiento anterior (o antes) y están en pleno macollaje, a menos que se indique otra cosa en esta etiqueta. A continuación se ofrece información específica sobre el tiempo de aplicación en varias especies de gramíneas:

Pastura	Tiempo mínimo desde el establecimiento del pasto hasta la aplicación de Azion XP
Grama común	2 meses
Pastito de invierno, bromo y pasto ovillo	6 meses
Hierba timotea	12 meses
Festuca	24 meses

Precauciones y restricciones para la festuca:

Tenga en cuenta que **Azion XP** puede atrofiar temporalmente la festuca, hacer amarillear el cultivo o suprimir las cabezas de semilla. Para minimizar estos síntomas, observe las siguientes precauciones y restricciones:

PRECAUCIONES:

- Mezcle **Azion XP** en tanque con 2,4-D
- Utilice la concentración más baja especificada para las malezas objetivo
- Use un surfactante no iónico a razón de 1/2 a 1 pinta por cada 100 galones de solución de aspersión (1/16 a 1/8% v/v/)
- Realice la aplicación más adelante en la primavera, después de que el nuevo crecimiento tenga de 5 a 6 pulgadas de altura, o en el otoño.
- Los rendimientos del primer corte pueden reducirse debido a la supresión de cabezas de semilla resultante del tratamiento con **Azion XP**.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 4/10 onzas (0.015 lb de i.a.)/acre de **Azion XP** por aplicación.
- **NO** utilice más de 4/10 onzas (0.015 lb de i.a.)/acre de **Azion XP** por año.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.
- **NO** use un surfactante cuando se use nitrógeno líquido como portador.
- **NO** utilice un adyuvante de aspersión que no sea un surfactante no iónico.

Precauciones y restricciones para la hierba timotea:

La hierba timotea debe tener al menos 6 pulg. de altura al momento de la aplicación y estar en crecimiento activo. Las aplicaciones de **Azion XP** a la hierba timotea de los prados en cualquier otra condición pueden causar amarillamiento y/o atrofia del cultivo. Para minimizar estos síntomas, observe las siguientes precauciones y restricciones:

SPECIMEN

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

PRECAUCIONES:

- Mezcle **Azion XP** en tanque con 2,4-D
- Utilice la concentración más baja especificada para las malezas objetivo.
- Use un surfactante no iónico a razón de 1/2 pinta por cada 100 galones.
- Realice la aplicación a finales del verano u otoño.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 4/10 onzas (0.015 lb de i.a.)/acre de **Azion XP** por aplicación.
- **NO** utilice más de 4/10 onzas (0.015 lb de i.a.)/acre de **Azion XP** por año.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.
- **NO** use un surfactante cuando se use nitrógeno líquido como portador.
- **NO** utilice un adyuvante de aspersión que no sea un surfactante no iónico.

La aplicación de Azion XP a pasto bahía de Pensacola, raigrás (italiano o perenne) y cola de zorro rastrera de Garrison puede causar daños graves y/o pérdida de pastos.

Otras hierbas de pasturas y pastizales naturales: Las variedades y especies de hierbas forrajeras difieren en su tolerancia a los herbicidas. Cuando utilice **Azion XP** por primera vez en una hierba en particular, limite el uso a una zona pequeña. Si no se producen daños a lo largo de la temporada, puede tratarse una superficie mayor la temporada siguiente. Las especies de pasto de hoja ancha, como la alfalfa y el trébol, son altamente sensibles a **Azion XP** y sufrirán un retardo excesivo del crecimiento o un daño si se usa **Azion XP**.

MALEZAS Y MATORRALES CONTROLADOS O SUPRIMIDOS EN PASTURAS, PASTIZALES NATURALES Y PROGRAMAS DE RESERVA DE CONSERVACIÓN

A menos que se indique otra cosa, trate las malezas que tienen menos de 4 pulg. de alto o diámetro y que crecen activamente.

Antes de usar **Azion XP**, considere cuidadosamente sus planes y opciones de rotación de cultivos. Para facilitar la flexibilidad de rotación, **NO** trate al mismo tiempo todos sus acres de pastura, pastizal natural ni los que están bajo un programa de reservas de conservación.

1/10 ONZA (0.0038 LB DE I.A.) DE AZION XP POR ACRE

Maleza amarilla	Verdolaga	Amapola*‡	Hierba gallinera	Hierba de Santa Sofía*
Hierba carnicera (crisantemo)	Oro de placer	Mostacilla alta	Cardo ruso*	Mostaza de campo
Mostaza azul/morada*	Silene/Colleja	Diente de león	Candelaria, gordolobo	Flor amarilla (hierba cana)
Camomila, manzanilla fina	Poligonato, persicaria, achilillo hembra	Girasol espontáneo*	Bolsa de pastor	Girasol silvestre*‡
Artemisia	Mijo de sol*‡	Cardo cundidor*‡	Manzanilla salvaje	Ortiga mansa
Lechuga del minero	Verónica	Llantén	Hojas de agua	Crotón aterciopelado*
Ceratocephala testiculata	Hierba de vaca	Geranio Carolina	Carraspique (mostacilla)	Pinillo*
Acederón, quintonil, quelite blanco	Tanaceto de mostaza*	Achicoria*	Polígono trepador o enredadera*‡	Quínoa (común, hoja fina)
Ranúnculo	Hoja del restrallo	Amsinckia intermedia (cuello de violín)	Alfileres	
Estrella del norte	Alelí (mostaza melaza)	Centinodia*‡	Ajo silvestre*	

2/10 ONZA (0.0075 LB DE I.A.) DE AZION XP POR ACRE

Anciano de pantano	Cardo almizclero*	Alfalfa de secano, cardo borriquero*	Hinojo canino
Monarda	Cepillo de dólar‡	Milenrama	Zanahoria silvestre
Rudbeckia bicolor	Viudita	Mora de nieve‡	

3/10 ONZA (0.0113 A 0.0188 LB DE I.A.) DE AZION XP POR ACRE

Lechuguilla común	Fleabane áspero	Bardana	Lechuga silvestre	Rosa bebé*‡
Pasto bahía de Pensacola*	Radicchio	Hierba loca	Vara de oro	Poligonato de Pensilvania
Áster	Junco bastardo marino	Neguilla o clavelina	Acedera común	
Aguja de pastor	Trébol	Trébol dulce	Girasol de Maximilian	
Berro cimarrón, berro amargo	Sericea*	Vicia	Maleza yankee	

½ a 1 ONZA (0.0188 A 0.038 LB DE I.A.) DE AZION XP POR ACRE

Beleño negro	Hierba de San Nicolás	Cabezuela	Hierba pastel	Amor de sal
Madreselva	Falso cardo negro	Centaurea manchada*	Alcaravea	
Zarzamora	Llantén menor	Bayas dewberry	Retamo espinoso, argoma	
Rosa bebé y otras rosas silvestres*	Rueda de fuego	Cardenchas	Yuca*‡	

1 ONZA (0.038 LB DE I.A.) DE AZION XP POR ACRE

Cardo toro	Cola de caballo	Cinoglosa	Salsifí	Cicuta, perejil lobuno
Achicoria dulce*‡	Árnica	Hierba de San Juan	Berro perenne	Mastuerzo oriental
Correhuela perenne	Perlita	Tanaceto	Barba de cabra	Salicaria

*Consulte la sección “Problemas con malezas específicas” de esta etiqueta.

‡La supresión de malezas es una reducción de la competencia de las malezas (reducción de población y/o vigor) en comparación visual con una zona no tratada. El grado de supresión varía en función de la concentración utilizada, el tamaño de las malezas y las condiciones ambientales tras el tratamiento.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 1-2/3 onzas (0.05 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre y por año.
- **NO** utilice más de 1-2/3 onzas (0.05 lb de i.a) de **Azion XP** por acre por aplicación.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

APLICACIONES EN PUNTOS LOCALIZADOS PARA LA SUPRESIÓN‡ DE MALEZAS Y MATORRALES

INFORMACIÓN PARA APLICACIONES EN PUNTOS LOCALIZADOS

Utilice **Azion XP** para la supresión de las siguientes especies indeseables de malezas y matorrales que crecen en pasturas, pastizales naturales o terrenos bajo programas de reservas de conservación mediante aplicaciones en puntos localizados. Las aplicaciones en puntos localizados pueden realizarse utilizando equipos que incluyan aspersores de mochila o aspersores manuales. **Azion XP** debe aplicarse como aspersión al follaje y los tallos. El volumen de aplicación necesario variará en función de la altura y densidad del matorral y del equipo de aplicación utilizado. Independientemente del volumen de aplicación y del equipo utilizado, es necesario cubrir completamente el follaje y los tallos para optimizar los resultados. En rodales altos y densos, a menudo es necesario rociar desde ambos lados para obtener una cobertura adecuada. Agregue un surfactante no iónico que tenga no menos de 80% de ingrediente activo a razón de 2-4 pintas por cada 100 galones de solución de aspersión.

Concentraciones de uso para aplicación en puntos localizados

Mezcle 1 onza (0.038 lb de i.a./acre) de **Azion XP** por cada 100 galones de agua.

Tiempo de aplicación para tratamiento en puntos localizados

Realice una aplicación foliar a la concentración especificada de **Azion XP** durante el período que abarca desde la plena expansión de las hojas en la primavera hasta el desarrollo de la plena coloración de otoño.

SPECIMEN

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

Especies de malezas y matorrales suprimidas con aplicación en puntos localizados

Zarzamora‡	Bayas dewberry‡
Cardo cundidor*‡	Rosa bebé‡

* Véase la sección "Problemas con malezas específicas".

‡La supresión de malezas y matorrales es una reducción en la competencia de las malezas y los matorrales (reducción de población y/o vigor) en comparación visual con una zona no tratada. El grado de supresión varía en función de la concentración utilizada, el tamaño de las malezas y las condiciones ambientales tras el tratamiento.

PROBLEMAS CON MALEZAS ESPECÍFICAS

Nota: Es muy importante una cobertura de aspersión completa de todas las especies enumeradas a continuación.

Mostaza azul/morada, hierba de Santa Sofía y tanaceto de mostaza: Para obtener los mejores resultados, aplique mezclas en tanque de **Azion XP** con 2,4-D o MCPA en posemergencia a las mostazas, pero antes de la floración.

Hierba de San Nicolás: Para mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de ½ onza (0.0188 lb de i.a.)/acre en el otoño. Las aplicaciones de **Azion XP** en primavera solo otorgarán supresión.

Cardo cundidor: Para la supresión con aplicaciones al voleo, aplique **Azion XP** o **Azion XP** más 2,4-D o MCPA en primavera después de que la mayoría de los cardos hayan emergido y sean pequeños (tallos alargados en fase de roseta a 6 pulgadas) y estén creciendo activamente. La aplicación inhibirá la capacidad de los cardos emergidos para competir con la hierba.
Para la supresión con aplicaciones en puntos localizados, aplique como aspersión foliar una vez que la planta haya desarrollado completamente las hojas.

Mijo de sol, amapola y centinodia: Aplique **Azion XP** cuando las malezas estén creciendo activamente, no tengan más de 2 pulgadas de altura y cuando el follaje del cultivo permita una cobertura completa. La mezcla en tanque de 2,4-D o MCPA con **Azion XP** puede mejorar los resultados.

Coquia, cardo ruso, achicoria: Se sabe que existen biotipos resistentes naturales de estas malezas. Para obtener mejores resultados, utilice **Azion XP** en una mezcla de tanque con dicamba y 2,4-D. **Azion XP** debe aplicarse en primavera cuando la coquia, el cardo ruso y achicoria tengan menos de 2 pulgadas de alto o ancho y estén creciendo activamente.

Rosa bebé: Para control con aplicaciones al voleo, aplique **Azion XP** a razón de ½ onza (0.0188 lb de i.a.) por acre como aplicación al voleo. Para el control con aplicaciones foliares en puntos localizados, aplique **Azion XP** a razón de 1 onza (0.038 lb de i.a./acre) por cada 100 galones de agua.

Para supresión con aplicaciones al voleo, aplique **Azion XP** en concentraciones de 3/10 hasta ½ onza (0.0113 a 0.0188 lb de i.a.) por acre. Las aplicaciones deben hacerse en la primavera, poco después de que la rosa bebé haya desarrollado completamente las hojas y tenga menos de 3 pies de altura.

Para el control con tratamiento basal del suelo con pistola puntual, prepare una suspensión de aspersión de **Azion XP** mezclando 1 onza (0.038 lb de i.a./acre) por galón de agua. Mezcle vigorosamente hasta que se disperse el **Azion XP** y agite periódicamente mientras aplica la suspensión de aspersión. Aplique el preparado de aspersión con un aplicador de pistola de acción exacta. Aplique a razón de 4 ml por cada 2 pies de diámetro del follaje de la rosa. Dirija el tratamiento al suelo dentro de los 2 pies de distancia de la unión del tallo. Cuando trate plantas grandes y se requiera más de una aplicación, realice las aplicaciones en lados opuestos de la planta.

Realice las aplicaciones desde principios de primavera hasta el verano.

Cardo almizclero, cardo borriquero: Aplique **Azion XP** a razón de 2/10 a ¾ onzas (0.0075 a 0.028 lb de i.a.) por acre en la primavera o a principios del verano antes de la floración o en el otoño después de que las plantas recién emergidas hayan alcanzado la fase de roseta de crecimiento. Ciertos biotipos de cardo almizclero y borriquero son menos sensibles al **Azion XP** y puede que el **Azion XP** no los controle con concentraciones inferiores a ¾ onza (0.028 lb de i.a.) por acre. Consulte con su representante local de Atticus, LLC, distribuidor o aplicador para obtener la concentración de uso específica y las instrucciones de mezcla en tanque para su zona. Las aplicaciones de otoño deben realizarse antes de que el suelo se congele.

Control de pasto bahía de Pensacola en pastizales establecidos de grama común: Aplique **Azion XP** a una dosis de 3/10 onza (0.0113 lb de i.a.) por acre después del reverdecer en la primavera pero antes de la formación de la cabeza de semilla de pasto bahía. La aplicación debe realizarse cuando la humedad sea suficiente para potenciar el crecimiento de la hierba.

Azion XP es muy eficaz para la eliminación del pasto bahía en la grama común. En pasturas muy infestadas, el uso de **Azion XP** puede eliminar el forraje útil en la zona hasta que la grama común tenga tiempo de cubrirla. Por lo tanto, los tratamientos con **Azion XP** deben extenderse durante varios años. **NO** lo aplique a toda una granja o rancho en un año. La fertilización (especialmente con nitrógeno y potasio) y/o la replantación pueden acelerar el proceso de restablecimiento de la grama común.

Bajo fuerte presión de pasto bahía, presión de pastoreo o condiciones climáticas adversas (calor y sequía), puede ocurrir un rebrote de pasto bahía.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice **Azion XP** para el control del pasto bahía común ni del pasto bahía argentino.
- **NO** utilice **Azion XP** en soluciones de fertilizantes líquidos para el control del pasto bahía de Pensacola, ya que puede producirse un control deficiente y/o un rebrote.

Achicoria dulce: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de 1 onza (0.038 lb de a.i.) por acre con la dosis de la etiqueta de dicamba y la concentración de la etiqueta de 2,4-D.

Sericea: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de 4/10 a ½ onza (0.015 a 0.0188 lb de a.i.) por acre comenzando en la iniciación del botón floral hasta la etapa de floración completa del crecimiento. Consulte con su representante local de Atticus, LLC, distribuidor o aplicador para obtener instrucciones sobre la concentración de uso específica para su zona. **NO** aplique el producto si existen condiciones de sequía al momento de la aplicación.

Centaurea manchada: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de ½ onza (0.0188 lb de a.i.) por acre con la dosis de la etiqueta de dicamba y la concentración de la etiqueta de 2,4-D.

Girasol (silvestre o espontáneo): Aplique **Azion XP** o **Azion XP** más 2,4-D o MCPA después de que la mayoría de los girasoles hayan emergido, tengan una altura de 2 a 4 pulgadas y estén creciendo activamente. Utilice volúmenes de aspersión de al menos 3 galones por vía aérea o 10 galones por vía terrestre.

Polígono trepador o enredadera: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** más 2,4-D o MCPA cuando las plantas no tengan más de 3 hojas desarrolladas (sin contar los cotiledones). Si las plantas no están creciendo activamente, retrase el tratamiento hasta que las condiciones ambientales favorezcan el crecimiento activo de las malezas.

Ajo silvestre: Aplique de 1/10 a 2/10 onzas (0.0038 a 0.0075 lb de i.a.) por acre de **Azion XP** a principios de la primavera cuando el ajo silvestre tenga menos de 12 pulgadas de altura con 2 a 4 pulgadas de crecimiento nuevo.

Crotón aterciopelado: Aplique de 1/10 a 2/10 onzas (0.0038 a 0.0075 lb de i.a.) por acre de **Azion XP** a fines de la primavera o principios del verano desde la etapa de cotiledones hasta la de 2 hojas desarrolladas.

Yuca: Para obtener los mejores resultados, aplique **Azion XP** a razón de ½ a ¾ onza (0.0188 a 0.028 lb de i.a.) por acre más 2,4-D, dicamba, dicamba más 2,4-D, o éster butoxietílico de triclopir desde dos semanas antes de la floración hasta dos semanas después de la floración.

ADYUVANTES DE ASPERSIÓN

A menos que se indique otra cosa en esta etiqueta, las aplicaciones de **Azion XP** deben incluir un concentrado de aceite de cultivo o un surfactante no iónico. Además, se puede utilizar fertilizante nitrogenado amoniacal a menos que esté específicamente prohibido por el etiquetado del adyuvante de mezcla en tanque. Consulte a su representante local de Atticus, LLC antes de utilizar otros sistemas adyuvantes. Si se mezcla en tanque otro herbicida con **Azion XP**, seleccione adyuvantes autorizados para su uso con ambos productos. Los productos deben contener únicamente ingredientes exentos por la EPA (40 CFR 1001).

Concentrado de aceite de cultivo de petróleo (COC) o aceite de semilla modificado (MSO)

- Aplique al 1% v/v (1 galón por cada 100 galones de solución de aspersión) o al 2% en condiciones áridas.
- Se pueden usar adyuvantes de aceite vegetal modificado (MSO) al 0.5% v/v (0.5 galones por cada 100 galones de solución de aspersión) si se indica específicamente en la etiqueta del producto adyuvante.
- Los adyuvantes de aceite deben contener al menos un 80% de aceite de petróleo (mineral) o de semillas vegetales modificado de alta calidad con al menos un 15% de surfactantes emulsionantes.

Surfactantes no iónicos (NIS)

- Aplique al 0.25% v/v (1 cuarto por cada 100 galones de solución de aspersión) o al 0.5% en condiciones áridas.
- Los productos surfactantes deben contener al menos un 60% de surfactante no iónico con un equilibrio hidrófilo/lipofílico (HLD) superior a 12.

Fertilizante amoniacal nitrogenado

- Utilice 2 cuartos de galón/acre de un nitrato amónico de urea (UAN) de alta calidad, incluyendo 28%N o 32%N, o 2 libras/acre de un sulfato amónico (AMS) apto para aspersión. Utilice 4 cuartos de galón/acre de UAN o 4 libras/acre de AMS en condiciones áridas.

SPECIMEN

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

Tipos de adyuvantes especiales

- Pueden utilizarse productos adyuvantes combinados en dosis que proporcionen la cantidad requerida de NIS, COC, MSO y/o fertilizante nitrogenado amoniacal. Consulte la literatura del producto para las concentraciones de uso y restricciones.
- Además de los adyuvantes especificados anteriormente, pueden utilizarse otros tipos de adyuvantes si proveen la misma funcionalidad y han sido evaluados y aprobados por Atticus, LLC. Antes de utilizar tipos de adyuvante no especificados en esta etiqueta, consulte con su representante local de Atticus, LLC.

Excepciones: (1) En pastos de festuca, utilice de ½ a 1 pinta de surfactante no iónico por cada 100 galones; (2) en pastos de hierba timotea, utilice ½ pinta de surfactante no iónico por cada 100 galones.

En caso necesario, pueden utilizarse agentes antiespumantes.

NO utilice concentraciones bajas de fertilizante líquido como sustituto del surfactante.

APLICACIÓN TERRESTRE

Para obtener una distribución óptima de la aspersión y una cobertura completa, utilice boquillas de abanico plano o de inundación de bajo volumen.

Para boquillas de inundación en espaciamientos de 30 pulgadas, use por lo menos 10 galones por acre, boquillas de inundación no mayores que TK10 (o equivalente), a y presión de por lo menos 30 libras por pulgada cuadrada (psi). Para espaciamientos de boquillas de 40 pulgadas, utilice al menos 13 galones por acre; para espaciamientos de 60 pulgadas, utilice al menos 20 galones por acre. Es esencial superponer el patrón de las boquillas al 100% en todos los espaciamientos.

Con boquillas "Raindrop RA", utilice al menos 30 galones por acre y asegúrese de que los patrones de aspersión de las boquillas se superpongan al 100%.

Para boquillas de abanico plano, utilice al menos 10 galones por acre para aplicaciones al voleo en pasturas, pastizales naturales o terrenos bajo un programa de reservas de conservación.

Utilice una malla calibre 50 o más grande.

APLICACIÓN AÉREA

Utilice tipos y configuraciones de boquillas que provean una distribución óptima de la aspersión y una cobertura máxima. Utilice un mínimo de 2 galones por acre En Idaho, Oregón y Washington, utilice un mínimo de 3 galones por acre.

Cuando aplique **Azion XP** por vía aérea en zonas adyacentes a cultivos sensibles, utilice boquillas de chorro sólido orientadas en línea recta hacia atrás. Ajuste la pasada para evitar daños por desplazamiento de la aspersión a cultivos sensibles en la dirección del viento y/o utilice equipo terrestre para tratar el borde de los campos. Consulte la sección "Manejo del desplazamiento de la aspersión" de esta etiqueta.

MEZCLAS EN TANQUE

Con insecticidas y fungicidas**Azion XP** puede mezclarse en tanque o utilizarse secuencialmente con insecticidas y fungicidas registrados para su uso en pasturas, pastizales naturales o terrenos bajo un programa de reservas de conservación. Sin embargo, bajo ciertas condiciones (estrés por sequía o clima frío), las mezclas en tanque o aplicaciones secuenciales de **Azion XP** con insecticidas organofosforados (incluido el paratión) pueden producir el amarillamiento temporal del pasto o, en casos severos, daños al pasto.
El potencial de daño al pasto es mayor cuando ocurren grandes fluctuaciones en las temperaturas día/noche justo antes o poco después de la aplicación.

Pruebe estas mezclas en tanque en un área pequeña antes de tratar áreas grandes. **NO** use **Azion XP** junto con malatión, porque puede causar daños al pasto.

Con herbicidas**Azion XP** puede mezclarse en tanque con otros herbicidas registrados adecuados para controlar las malezas indicadas bajo "Malezas suprimidas", malezas resistentes a **Azion XP** o malezas no indicadas bajo "Malezas controladas". Lea y siga todas las instrucciones de la etiqueta del fabricante del herbicida acompañante. Si esas instrucciones entran en conflicto con esta etiqueta, **NO** mezcle el herbicida en tanque con **Azion XP**.

Mezclas en tanque con herbicida para pasturas o pastizales naturales

Para el control de posemergencia de las siguientes malezas en pasturas o pastizales naturales:

Anciano de pantano	Ortiga de Bull	Hierba gallinera	Ambrosía gigante
Carretilla	Bardana común	Altamisa, Artemisa	Cotafiata

Aplique **Azion XP** a razón de 1/10 a 1 onza (0.0038 a 0.038 lb de i.a.) por acre en una mezcla en tanque con uno de los siguientes productos. Consulte las etiquetas de los productos coadyuvantes para confirmar que estén etiquetados para el control de las malezas incluidas en la lista anterior y registrados para el uso en su jurisdicción.

Producto	Concentración (onza de producto/acre)
2,4-D + picloram	Consulte la etiqueta del producto
Picloram	Consulte la etiqueta del producto
Dicamba + 2,4-D	Consulte la etiqueta del producto
Éster butoxietílico de triclopir	Consulte la etiqueta del producto

Producto	Concentración (onza de i.a./acre)
2,4-D	Consulte la etiqueta del producto
Dicamba	Consulte la etiqueta del producto
2,4-D + dicamba	Consulte la etiqueta del producto

Mezclas en tanque con herbicida para programas de reservas de conservación

Antes de plantar

Azion XP puede mezclarse en tanque con glifosato como tratamiento previo a la plantación (antes de la plantación de gramíneas para un programa de reservas de conservación) para controlar malezas de hoja ancha y gramíneas. Cuando utilice una mezcla de tanque con glifosato, espere al menos 7 días después de la aplicación antes de plantar pastos. Consulte las hojas informativas y las etiquetas de los productos que contienen glifosato para conocer todas las instrucciones de uso, las concentraciones indicadas en la etiqueta, las afirmaciones sobre el control de malezas y las precauciones.

Control posemergente

Para obtener el mejor rendimiento en el control de malezas en un programa de reservas de conservación, utilice **Azion XP** en una mezcla de tanque con 2,4-D (las formulaciones de éster tienen el mejor rendimiento) o dicamba.

Azion XP puede mezclarse en tanque con 2,4-D a 1/4 de libra de i.a./acre para todas las gramíneas etiquetadas mayores de la etapa de 5 hojas. Para los rodales en pleno macollaje, puede utilizarse hasta 1/2 libra de a.i./acre de 2,4-D. Se puede agregar un coadyuvante de aspersión. Sin embargo, el agregado de un coadyuvante de aspersión puede aumentar la posibilidad de dañar la hierba.

Azion XP también puede mezclarse en tanque con dicamba. No utilice más de 1/8 a 1/4 de libra de a.i./acre de dicamba más **Azion XP** después de que la mayoría de las gramíneas estén en la fase de 3 hojas. En pastos establecidos (rodales del segundo año), no utilice más de 1/4 a 1/2 libra de dicamba como ingrediente activo por acre más **Azion XP**. Se puede agregar un coadyuvante de aspersión. Sin embargo, el agregado de un coadyuvante de aspersión puede aumentar la posibilidad de dañar la hierba.

Con solución fertilizante nitrogenada líquida

Pueden utilizarse soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido como portador en lugar de agua. Realice una prueba de compatibilidad en tanque antes de mezclar **Azion XP** en solución fertilizante.

Azion XP debe mezclarse primero en una suspensión con agua y luego añadirse a las soluciones de nitrógeno líquido (por ejemplo, 28-0-0, 32-0-0). Asegúrese de que el agitador esté en marcha mientras se agrega el **Azion XP**. El uso de esta mezcla puede provocar el amarilleamiento temporal del pasto y el retraso del crecimiento.

Si se utilizan concentraciones bajas de fertilizante nitrogenado líquido (entre 5% y 50% del volumen de la solución) en la solución de aspersión, es necesario agregar un surfactante no iónico. Agregue el surfactante a razón de 1/4 pinta por 100 galones de solución de aspersión (0.03% v/v/).

Cuando se utilicen concentraciones elevadas de fertilizante nitrogenado líquido (superiores o iguales al 50% del volumen de la solución) en la solución de aspersión, el agregado de adyuvante(s) aumenta el riesgo de dañar la hierba. Consulte a su distribuidor agrícola, consultor, asesor de campo o representante de Atticus, LLC para obtener instrucciones específicas antes de agregar un adyuvante a estas mezclas en tanque.

Si se incluye 2,4-D o MCPA con **Azion XP** y una mezcla de fertilizante de nitrógeno líquido, las formulaciones de éster tienden a ser más compatibles (consulte la etiqueta del fabricante). **NO** agregue adyuvantes de aspersión cuando use **Azion XP** en mezcla de tanque con 2,4-D éster y soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido superiores al 5% del volumen de aspersión.

El uso de soluciones fertilizantes de nitrógeno líquido superiores al 5% del volumen de aspersión con concentraciones de **Azion XP** superiores a 0.5 onza (0.0188 lb de i.a.)/acre puede causar daños al pasto.

RESTRICCIONES:

SPECIMEN

- **NO** utilice concentraciones bajas de fertilizante líquido como sustituto de adyuvantes de aspersión.
- **NO** lo utilice con soluciones fertilizantes líquidas con pH inferior a 3.0.
- **NO** utilice un adyuvante de aspersión que no sea un surfactante no iónico.
- **NO** use **Azion XP** junto con malatión, porque puede causar daños al pasto.

ROTACIÓN DE CULTIVOS

Antes de usar **Azion XP**, considere cuidadosamente sus planes y opciones de rotación de cultivos. Para facilitar la flexibilidad de rotación, **NO** trate al mismo tiempo todos sus acres de pastura, pastizal natural ni los que están bajo un programa de reservas de conservación.

Intervalos mínimos de rotación

Los intervalos mínimos de rotación* están determinados por la tasa de descomposición del **Azion XP** aplicado. El efecto del **Azion XP** en el suelo se ve afectado por el pH, la presencia de microorganismos, la temperatura y la humedad del suelo. Un pH del suelo bajo, una temperatura del suelo alta y una humedad del suelo alta aumentan la descomposición del **Azion XP** en el suelo, mientras que un pH del suelo alto, una temperatura del suelo baja y una humedad del suelo baja ralentizan la descomposición del **Azion XP**.

De estos 3 factores, solamente el pH del suelo permanece relativamente constante. La temperatura y, en mayor medida, la humedad del suelo pueden variar significativamente de un año a otro y de una zona a otra. Por esta razón, las temperaturas y la humedad del suelo deben controlarse regularmente cuando se plantee la rotación de cultivos.

*El intervalo mínimo de rotación representa el período de tiempo desde la última aplicación hasta la fecha prevista de la siguiente siembra.

Limitaciones del pH del suelo

NO aplique **Azion XP** en suelos con un pH superior a 7.9, ya que la actividad residual prolongada en el suelo podría extender los intervalos de rotación de cultivos más allá de lo normal. Bajo ciertas condiciones, **Azion XP** podría permanecer en el suelo durante 34 meses o más, dañando el trigo y la cebada. Además, otros cultivos plantados en suelos de pH alto pueden ser extremadamente sensibles a concentraciones bajas de **Azion XP**.

Comprobación del pH del suelo

Antes de usar **Azion XP**, determine el pH del suelo de las áreas de uso previsto. Para obtener un valor de pH representativo para el área de prueba, tome varias muestras de 0 a 4 pulgadas de diferentes áreas del campo y analícelas por separado. Consulte las publicaciones locales de extensión para obtener información adicional sobre los procedimientos específicos de muestreo del suelo.

Bioensayo

Debe realizarse un bioensayo de campo antes de rotar a cualquier especie o variedad de cultivo o pasto no incluida en la tabla "Intervalos de rotación", o si el pH del suelo no está en el rango especificado, o si la concentración de uso aplicada no está especificada en la tabla.

Para realizar un bioensayo de campo, cultive franjas de prueba del cultivo o pasto que planea cultivar el año siguiente en campos previamente tratados con **Azion XP**. La respuesta del cultivo o pasto al bioensayo indicará si se debe o no rotar al cultivo o pasto sembrado en las franjas de prueba.

Si se planea un bioensayo de campo, consulte a su distribuidor agrícola local o a un representante de Atticus, LLC para obtener información detallada sobre el procedimiento de bioensayo de campo.

Pastoreo/Henificación

No hay restricciones de pastoreo ni henificación para el **Azion XP**. Se debe usar overoles, zapatos y calcetines si se corta en las 4 horas siguientes al tratamiento.

Intervalos de rotación en pasturas, pastizales naturales o terrenos bajo un programa de reservas de conservación para resiembra y renovación

Ubicación	Especie de cultivo o pasto	Concentración máxima de Azion XP en pasturas (onza/acre)	Intervalo de rotación mínimo (meses)
AL, AR, FL, GA, KY, LA, MS, NC, OK, SC, TN, TX, VA, WV	Alfalfa, trébol rojo, trébol blanco, trébol dulce, grama común, pasto azul, raigrás, festuca alta	1/10 a 3/10 (0.0038 a 0.0113 lb de i.a./acre)	4
	Trigo (excepto durum)	1/10 a 3/10 (0.0038 a 0.0113 lb de i.a./acre)	1
	Durum, cebada, avena	1/10 a 3/10 (0.0038 a 0.0113 lb de i.a./acre)	10
Todos los estados no incluidos en la lista anterior	Trébol rojo, trébol blanco y trébol dulce	1/10 a 2/10 (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre)	12
	Grama común, pasto azul, raigrás	1/10 a 2/10 (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre)	6
	Festuca alta	1/10 a 2/10 (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre)	18
	Trigo (excepto durum)	1/10 a 2/10 (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre)	1
Todas las áreas con pH de 7.5 o menos en el suelo	Centeno silvestre ruso	1/10 a ½ (0.0038 a 0.0188 lb de i.a./acre)	1
	Hierba aguja, pasto varilla, cañuela de oveja	1/10 a 1 (0.0038 a 0.038 lb de i.a./acre)	1
	Bromo de pradera, bromo inerme, festuca alta, festuca roja, cola de zorro del prado, pasto ovillo, centeno silvestre ruso, hierba timotea	1/10 a 1 (0.0038 a 0.038 lb de i.a./acre)	2
Todas las áreas con pH de 7.9 o menos en el suelo	Cresta de gallo, bromo de montaña, navajita, triguillo de espiga gruesa	1/10 a 1 (0.0038 a 0.038 lb de i.a./acre)	1
	Pasto banderita, pasto varilla	1/10 a ½ (0.0038 a 0.0188 lb de i.a./acre)	2
	Triguillo occidental	1/10 a 1 (0.0038 a 0.038 lb de i.a./acre)	2
	Pasto banderita, pasto varilla, pasto tallo azul	1/10 a 1 (0.0038 a 0.038 lb de i.a./acre)	3
AL, AR, FL, GA, KS, KY, LA, MS, MO, NC, OK, SC, TN, TX, VA, WV, con pH de 7.0 o menos en el suelo	Soya STS	1/10 a 2/10 (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre)	6
	Maíz de campo	1/10 a 2/10 (0.0038 a 0.0075 lb de i.a./acre)	12

SPECIMEN

USOS NO AGRÍCOLAS

Información sobre la aplicación

Utilice **Azion XP** para el control general de malezas en terrenos privados, públicos y militares de la siguiente manera: Áreas no cultivadas (como aeropuertos, autopistas, vías férreas y derechos de paso de servicios públicos, áreas de eliminación de aguas residuales; áreas agrícolas no cultivadas o no productoras de cultivos (como: corrales ganaderos, áreas de almacenamiento de combustible, cercas, bancos de tierra, franjas filtrantes); sitios industriales, sitios al aire libre, como almacenes de madera, tuberías y granjas de tanques. Utilícelo también para el control de ciertas malezas nocivas y problemáticas.

MALEZAS CONTROLADAS

1/3 onza (0.0124 a 0.0188 lb de i.a.) de Azion XP por acre

Lechuguilla, cerraja
Áster
Pasto bahía
Monarda
Berro cimarrón, berro amargo
Maleza amarilla
Rudbeckia bicolor
Mostaza azul
Ceratocephala
Radicchio
Trébol
Bardana
Hierba gallinera
Hierba cana
Verdolaga
Milenrama
Silene/Colleja
Neguilla o clavelina
Colleja
Vicia
Diente de león
Hinojo canino
Manzanilla salvaje
Cuello de violín
Carraspique
Hierba de la sabiduría
Vara de oro
Quínoa
Pegajosa/Crisantemo****
Girasol de Maximilian
Lechuga del minero
Poligonato de Pensilvania
Estrella del norte
Llantén
Quelite
Aguja de pastor
Fleabane áspero
Bolsa de pastor
Hierba loca
Oro de placer
Quintonil
Trébol dulce
Tanaceto de mostaza
Mostaza melaza
Mostacilla alta
Zanahoria silvestre
Ajo silvestre
Lechuga silvestre
Mostaza de campo
Crotón aterciopelado
Acedera común
Maleza yankee

½ a 1 onza (0.0188 a 0.038 lb de i.a.) de Azion XP por acre

Zarzamora
Beleño negro
Hierba de San Nicolás
Llantén menor
Cardo toro
Cabezuela
Girasol común
Hoja del restrallo
Bayas dewberry
Hierba pastel
Retamo espinoso, argoma
Amor de sal
Ortiga mansa
Madreselva
Rosa bebé y otras rosas silvestres
Cardo almizclero***
Margarita de ojo de buey
Falso cardo negro
Centinodia
Rueda de fuego
Junco bastardo marino
Sericea
Senecio
Cardenchas
Alcaravea

1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de Azion XP por acre

Candelaria, gordolobo
Tanaceto
Correhuela perenne**
Palo de grasa
Árnica
Cinoglosa
Lupino
Helecho trepador del viejo mundo (Lygodium)
Berro perenne
Cicuta, perejil lobuno
Salicaria
Viudita
Cardo borriquero
Cola de caballo
Salsifí
Perlita
Hierba de San Juan
Cincoenrama
Barba de cabra
Mastuerzo oriental
Lirio silvestre

1-1/2 a 2 onzas (0.056 a 0.075 lb de i.a.) de Azion XP por acre

Cardo cundidor**
Linaria dalmática**
Espuela de caballero
Aciano ruso**
Delfinio alto
Chirivía silvestre
Becerrra**

3 a 4 onzas (0.113 a 0.15 lb de i.a.) de Azion XP por acre

Kudzu

* Aplíquelo del otoño a la primavera.
** Supresión, que es una reducción de la competencia de las malezas (reducción de población o vigor) en comparación visual con zonas no tratadas. Aplique como aspersión de cobertura total para obtener el mejor rendimiento.
*** Ciertos biotipos de cardo almizclero son más sensibles al **Azion XP** y pueden controlarse con concentraciones de 1/4 a 1/2 onza (0.01 a 0.018 lb de i.a.) por acre. Los tratamientos con **Azion XP** pueden aplicarse desde la fase de roseta hasta la fase de floración.
**** Ciertos biotipos de crisantemo/cola de caballo son menos sensibles al **Azion XP** y pueden controlarse mediante mezclas en tanque con herbicidas con un modo de acción diferente.

CONTROL DE MALEZAS PROBLEMÁTICAS

Para un control de espectro más amplio y para su uso en ciertos biotipos de malezas de hoja ancha, que pueden ser resistentes al **Azion XP** y a herbicidas con el mismo modo de acción, utilice las siguientes mezclas en tanque.

Dicamba + 2,4-D

Maleza	Concentración de Azion XP en onzas por acre (lb de i.a./acre)	Concentración de dicamba (onzas líq./acre)	Concentración de 2,4-D (onzas líq./acre)
Control de la coquia	½ (0.0188 lb de i.a.)	Vea la etiqueta del producto	Vea la etiqueta del producto
Control de la centaurea manchada	½ (0.0188 lb de i.a.)	Vea la etiqueta del producto	Vea la etiqueta del producto
Supresión de achicoria dulce	1 (0.038 lb de i.a.)	Vea la etiqueta del producto	Vea la etiqueta del producto

SITIOS NO DESTINADOS AL CULTIVO

Información sobre la aplicación

Utilice **Azion XP** para el control general de malezas en terrenos privados, públicos y militares de la siguiente manera: Áreas no cultivadas (como aeropuertos, autopistas, vías férreas y derechos de paso de servicios públicos, áreas de eliminación de aguas residuales); áreas agrícolas no cultivadas o no productoras de cultivos (como: corrales ganaderos, áreas de almacenamiento de combustible, cercas, bancos de tierra, franjas filtrantes, etc.); sitios industriales, sitios al aire libre (como almacenes de madera, tuberías y granjas de tanques, etc.). Utilícelo también para el control de ciertas malezas nocivas y problemáticas.

Consulte las tablas "Malezas controladas" y "Especies de matorrales controladas" para determinar la concentración de aplicación adecuada.

Azion XP puede aplicarse en mezcla de tanque con otros herbicidas etiquetados para uso en sitios no cultivados. Lea detenidamente las etiquetas y siga todas las instrucciones y restricciones de cada una de ellas.

Las aplicaciones pueden hacerse con equipo terrestre o aéreo. Utilice un volumen de agua suficiente para asegurar una cobertura completa de la vegetación objetivo con el equipo de aplicación que se esté utilizando.

Tiempo de aplicación

Para obtener los mejores resultados, debe aplicarse **Azion XP** a las malezas jóvenes, en crecimiento activo. Las aplicaciones pueden hacerse en cualquier momento del año, salvo cuando el suelo está congelado.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 4 onzas (0.15 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre y por año.
- **NO** utilice más de 4 onzas (0.15 lb de i.a) de **Azion XP** por acre por aplicación.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

INTERVALOS DE REPLANTACIÓN DE GRAMÍNEAS

Tras una aplicación de **Azion XP** en zonas no cultivadas, los lugares tratados pueden replantarse con diversas especies de gramíneas a los intervalos que se especifican a continuación.

SPECIMEN

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

Para suelos con un pH de 7.5 o inferior, observe los siguientes intervalos de replantación:

Especies	Concentración de Azion XP onzas por acre (lb de i.a./acre)	Intervalo de replantación (meses)
Bromo de pradera	½ – 1 (0.0188 + 0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 3
Bromo inerme	½ – 1 (0.0188 + 0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 4
Festuca alta	½ – 1 (0.0188 + 0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 4
Festuca roja	½ – 1 (0.0188 + 0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 4
Cañuela de oveja	½ – 1 (0.0188 + 0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1 4
Cola de zorro del prado	½ – 1 (0.0188 + 0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 4
Hierba aguja	½ – 2 (0.0188-0.075 lb i.a.)	1
Pasto ovillo	½ – 1 (0.0188-0.038 lb de a.i.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 4
Centeno silvestre ruso	½ – 1 (0.0188-0.038 lb de a.i.) 1 (0.038 lb de i.a.) 2 (0.075 lb de i.a.)	1 2 3
Pasto varilla	½ – 1 (0.0188-0.038 lb de a.i.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1 3
Hierba timotea	½ – 1 (0.0188-0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 4
Triguillo occidental	½ – 1 (0.0188-0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2 3

Para suelos con un pH de 7.5 o superior, observe los siguientes intervalos de replantación:

Especies	Concentración de Azion XP onzas por acre (lb de i.a./acre)	Intervalo de replantación (meses)
Cresta de gallo	½ – 1 (0.0188-0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1 3
Tallo azul grande	½ – 2 (0.0188-0.075 lb i.a.)	3
Bromo de montaña	½ – 1 (0.018-0.038 lb de i.a.) 1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1 2
Navajita	½ – 2 (0.0188-0.075 lb i.a.)	1
Pasto banderita	½ (0.0188 lb de i.a.) >1/2 (0.0188 lb de i.a.)	2 > 3
Pasto varilla	½ (0.0188 lb de i.a.) >1/2 (0.0188 lb de i.a.)	2 > 3
Triguillo de espiga gruesa	½ – 2 (0.0188-0.075 lb i.a.)	1
Triguillo occidental	1– 2 (0.038-0.075 lb de i.a.) ½ – 1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	2 3

Los intervalos indicados corresponden a aplicaciones hechas en la primavera y a principios del verano. La degradación del **Azion XP** se retarda a causa de suelos fríos o helados; por lo tanto, las aplicaciones realizadas a finales del verano o en otoño deben considerar los intervalos como si comenzaran en la primavera siguiente al tratamiento.

Las pruebas han indicado que existe una variación considerable en la respuesta entre las especies de gramíneas cuando se siembran en zonas tratadas con **Azion XP**. Si se van a plantar especies distintas de las indicadas anteriormente en zonas tratadas con **Azion XP**, debe realizarse un bioensayo de campo, o puede aplicarse la experiencia previa, para determinar la viabilidad de replantar los lugares tratados.

CÉSPED INDUSTRIAL (NO MEJORADO SOLAMENTE)

Información sobre la aplicación

Utilice **Azion XP** para el control selectivo de malezas en césped industrial no mejorado donde ciertas gramíneas están bien establecidas y se desean como cubierta vegetal y para el control de ciertas malezas nocivas y problemáticas en el césped.

Además del equipo de aspersión convencional, **Azion XP** también puede aplicarse con un equipo de emulsión inversa. Cuando se utilice una emulsión inversa, mezcle la concentración indicada de **Azion XP** en la fase acuosa.

Consulte la tabla "Malezas controladas" para determinar qué malezas se controlarán con las siguientes instrucciones.

Tipo de césped	Dosis de Azion XP en onzas/acre (lb de a.i./acre)
Festuca y pasto azul	1/4 a 1/2 (0.0094-0.0188 lb de a.i.)
Agropiro crestado y bromo inerme	1/4 a 1 (0.0094-0.038 lb de i.a.)
Grama común	1/4 a 2 (0.0094-0.075 lb de i.a.)

Tiempo de aplicación

Las aplicaciones pueden hacerse en cualquier momento del año, salvo cuando el suelo está congelado.

Cuando se hace una aplicación en primavera en festuca o pasto azul, se puede hacer una segunda aplicación durante el verano después de la maduración completa de la cabeza de la semilla.

SPECIMEN

INFORMACIÓN IMPORTANTE: CÉSPED INDUSTRIAL SOLAMENTE

- Una aplicación de **Azion XP** puede causar decoloración temporal (clorosis) de los céspedes. Utilice las concentraciones especificadas más bajas para minimizar la decoloración.
- Con festuca y pasto azul, las aplicaciones secuenciales realizadas durante el mismo período de crecimiento o en períodos consecutivos (es decir, primavera y otoño) pueden causar daños excesivos al césped.
- Pueden producirse daños excesivos cuando se aplica **Azion XP** al césped sometido a estrés por sequía, insectos, enfermedades, temperaturas frías (daños invernales) o fertilidad deficiente.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice **Azion XP** en pasto bahía.
- **NO** utilice más de 2 onzas (0.075 lb de i.a) por acre de **Azion XP** por aplicación.
- **NO** utilice más de 2 onzas (0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre y por año.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

SUPRESIÓN DEL CRECIMIENTO E INHIBICIÓN DE LA CABEZA DE SEMILLA
(Corte químico)

Información sobre la aplicación
Utilice el **Azion XP** para la supresión del crecimiento y la inhibición de la cabeza de semilla en pastos bien establecidos de festuca y pasto azul a la concentración de uso de ¼ a ½ onza (0.0094 - 0.0188 lb de i.a.) por acre.

Tiempo de aplicación
La aplicación puede realizarse después de que hayan surgido al menos 2 a 3 pulgadas de nuevo crecimiento hasta la aparición del tallo de la semilla.

Precauciones y restricciones para la festuca:
Azion XP puede atrofiar temporalmente la festuca alta, hacer que se vuelva amarilla o provocar la supresión de las cabezas de semilla. Para minimizar estos síntomas, observe las siguientes precauciones y restricciones:

PRECAUCIONES:

- Mezcle **Azion XP** en tanque con 2,4-D.
- Utilice la concentración más baja especificada para las malezas objetivo.
- Use un surfactante no iónico a razón de 1/2 a 1 pinta por cada 100 galones de solución de aspersión.
- Realice la aplicación más adelante en la primavera, después de que el nuevo crecimiento tenga de 5 a 6 pulgadas de altura, o en el otoño.
- Los rendimientos del primer corte pueden reducirse debido a la supresión de cabezas de semilla resultante del tratamiento con **Azion XP**.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 4/10 onza (0.015 lb de i.a.) por acre de **Azion XP** por aplicación.
- **NO** utilice más de 4/10 onza (0.015 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre y por año.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.
- **NO** use un surfactante cuando se use nitrógeno líquido como portador.
- **NO** utilice un adyuvante de aspersión que no sea un surfactante no iónico.

CÉSPEDES AUTÓCTONOS
Utilice **Azion XP** para el control y la supresión de malezas en el establecimiento y mantenimiento de céspedes autóctonos. Puede usarse donde se han establecidos pastos como navajita, tallo azul (grande, pequeño, de las praderas, de la arena, de King Ranch/WW), bromo (de pradera), pasto búfalo, desparramado dubiano, zacate brujo, zacate amor seco (de Atherstone, de arena, llorón, de Wilman), pasto ovillo, pasto banderita, pasto varilla (Blackwell), trigo candeal (bluebunch, intermedio, pubescente, siberiano, esbelto, de ribera, alto, espinoso, occidental) y centeno silvestre ruso. También puede aplicarse sobre estas especies en la etapa de plántula, excepto para el pasto ovillo y el centeno silvestre ruso.

Información sobre la aplicación
Aplique **Azion XP** a razón de 1/10 onza (0.0036 lb de i.a.) por acre para el control y la supresión* de ceratocephala testiculata, verdolaga, girasol común*, amapola*, hierba de Santa Sofía*, quínoa* (común y de hoja fina), crisantemo*, acederón (bledo rojo, quelite blanco), verónica, tanaceto de mostaza* y mostacilla alta.

*La supresión es una reducción de la competencia de las malezas (reducción de población o vigor) en comparación visual con zonas no tratadas. El grado de supresión variará en función del tamaño de la maleza y de las condiciones ambientales tras el tratamiento.

Tiempo de aplicación
Para gramíneas establecidas, aplicar cuando las malezas estén en la fase de plántula.

Para gramíneas en estado de plántula, aplique antes de la siembra o en preemergencia cuando se haya cultivado el suelo (semillero).

PRECAUCIONES IMPORTANTES: CÉSPEDES NATIVOS

- Las especies o variedades de gramíneas pueden diferir en su respuesta a los distintos herbicidas. Consulte a su estación experimental estatal, universidad o agente de extensión en cuanto a la sensibilidad a cualquier herbicida. Si no se dispone de información, limite el uso inicial de **Azion XP** a un área pequeña. Los componentes de una mezcla de semillas de césped variarán en tolerancia al **Azion XP**, por lo que el rodal final puede no reflejar la proporción de semillas.
- Bajo ciertas condiciones, incluyendo fuertes lluvias, pH alto, clima frío prolongado o grandes fluctuaciones en las temperaturas diurnas/nocturnas antes o poco después de la aplicación de **Azion XP**, puede ocurrir decoloración temporal y/o daño al césped. **Azion XP** no debe aplicarse a céspedes estresados por condiciones climáticas severas, sequía, baja fertilidad, suelos saturados de agua, enfermedades o daños causados por insectos, ya que pueden producirse daños en el césped. El estrés invernal severo, la sequía, las enfermedades o los daños causados por insectos antes o después de la aplicación también pueden provocar daños en el césped.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a) por acre de **Azion XP** por aplicación.
- **NO** utilice más de 1/10 onza (0.0038 lb de i.a) por acre de **Azion XP** por año.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.

CONTROL DE MATORRALES
Información sobre la aplicación
Utilice **Azion XP** para el control de matorrales indeseables que crecen en zonas no cultivadas. Las aplicaciones pueden realizarse por vía aérea, aplicación terrestre de alto volumen, aplicación terrestre de bajo volumen y aplicación terrestre de volumen ultrabajo. Excepto como se indica para la rosa bebé, **Azion XP** debe aplicarse como aspersión al follaje.

El volumen de aplicación necesario variará en función de la altura y densidad del matorral y del equipo de aplicación utilizado. Generalmente, las aplicaciones aéreas requerirán de 15 a 25 galones de agua por acre; la aplicación terrestre de alto volumen requerirá de 100 a 400 galones de agua por acre; y la aplicación terrestre de bajo volumen requerirá de 20 a 50 galones de agua por acre; y la aplicación terrestre de volumen ultrabajo requerirá de 10 a 20 galones de agua por acre.

Independientemente del volumen de aplicación y del equipo utilizado, es necesario cubrir completamente el follaje, especialmente los puntos de crecimiento terminal, para optimizar los resultados.

ESPECIES DE MATORRAL CONTROLADAS

SPECIMEN

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

Especies	Concentración de alto volumen onzas/100 galones (lb de i.a./acre)	Concentración al voleo (onzas/acre) (lb de i.a./acre)
Fresnos	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Álamo	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Falsa acacia	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Zarzamora	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Espina de camello	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Cerezo	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Álamo negro	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Cedro rojo de Virginia	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Arce negundo	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Olmo	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Abeto	3 (0.113 lb de i.a.)	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)
Espino albar	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Madreselva	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)
Morera	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Rosa bebé	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Cortina del cielo (vid silvestre)	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Roble	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Llovizna *(Holodiscus)*	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Naranjo de Luisiana	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Arce rojo	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Zarza del salmón	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Perlita	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Abeto (negro y blanco)	3 (0.113 lb de i.a.)	2-3 (0.075-0.113 lb de i.a.)
Baya thimbleberry	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Árbol del cielo *(Ailanthus)*	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)	1-2 (0.038-0.075 lb de i.a.)
Tulípero de Virginia	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Rosas silvestres	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)
Sauce	½-1 (0.0188-0.038 lb de i.a.)	1-3 (0.038-0.113 lb de i.a.)

Para aplicaciones terrestres de bajo volumen y volumen ultrabajo, mezcle de 4 a 8 onzas (0.15 a 0.3 lb de i.a./acre) de **Azion XP** por 100 galones de solución de aspersión.

Tiempo de aplicación
Realice una aplicación foliar a la concentración especificada de **Azion XP** durante el período que abarca desde la plena expansión de las hojas en la primavera hasta el desarrollo de la plena coloración de otoño para la especie de hoja caduca a controlar. Las especies de coníferas pueden tratarse en cualquier momento de la temporada de crecimiento.

Combinaciones para mezcla en tanque
Azion XP puede mezclarse en tanque con cualquier producto etiquetado para el control de matorrales no cultivados en las concentraciones de aplicación especificadas en la etiqueta del producto complementario para las plagas especificadas en dicha etiqueta. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta de ambos productos al mezclar en tanque. Siga las limitaciones más restrictivas de cualquiera de las etiquetas de los productos que se mezclan en tanque.

Aplicaciones de baja concentración
Imazapir
Combine de 1 a 2 onzas (0.038 a 0.075 lb de i.a.) de **Azion XP** con la concentración indicada en la etiqueta de imazapir por acre y aplíquela como aspersión al voleo. Para aplicaciones aéreas, utilice un volumen mínimo de aspersión de 15 galones por acre. Además de las especies indicadas anteriormente controladas por **Azion XP**, esta combinación controla tupelo, hoja de cobre, sasafrás, liquidámbar, especies de Vaccinium, cornejo, acebo de hojas de mirto y caqui.

Picloram + imazapir
Combine 1 a 1 ½ onzas (0.038 a 0.056 lb de a.i./acre) de **Azion XP** con la concentración indicada de imazapir y la dosis indicada de picloram por 100 galones de agua. Aplique como aspersión de alto volumen. Esta mezcla en tanque controla el cerezo, olmos, arce negundo, otros arces, almez americano, duraznillo, fresno, robles (incluido el roble imbricado), falsa acacia y sasafrás.

El picloram es un pesticida de uso restringido.

Tratamiento basal del suelo con pistola puntual
Para el control de la rosa bebé, prepare una suspensión de aspersión de **Azion XP** mezclando 1 onza (0.038 lb de a.i./acre) por galón de agua. Mezcle vigorosamente hasta que se disperse el **Azion XP** y agite periódicamente mientras aplica la suspensión de aspersión.

Aplique el preparado de aspersión con un aplicador de pistola de acción exacta. Aplique a razón de 4 mililitros por cada 2 pies de diámetro del follaje de la rosa. Dirija el tratamiento al suelo dentro de los 2 pies de distancia de la unión del tallo. Cuando trate plantas grandes y se requiera más de una aplicación, realice las aplicaciones en lados opuestos de la planta.

Realice las aplicaciones desde principios de primavera hasta el verano.

PRECAUCIONES IMPORTANTES: PARA MATORRALES NO AGRÍCOLAS SOLAMENTE
Cuando utilice mezclas de tanque del **Azion XP** con herbicidas coadyuvantes, lea y siga todas las instrucciones de uso, concentraciones de aplicación, advertencias y precauciones que aparecen en las etiquetas. Siga las instrucciones más restrictivas de la etiqueta para cada uno de los herbicidas utilizados.

EQUIPO DE ASPERSIÓN
Los equipos de aspersión y mezcla utilizados con **Azion XP** no deben utilizarse para aplicaciones posteriores en cultivos alimenticios o forrajeros, con la excepción de pasturas, pastizales naturales y trigo, ya que concentraciones bajas del **Azion XP** pueden matar o dañar gravemente la mayoría de los cultivos alimenticios o forrajeros.

El aspersor seleccionado debe estar equipado con un sistema de agitación para mantener **Azion XP** suspendido en el tanque de aspersión.

Utilice un volumen de agua suficiente para cubrir completamente el follaje de las malezas indeseables, generalmente de 10 a 40 galones por acre. Seleccione un volumen de aspersión y un sistema de suministro que proporcionen un patrón de aspersión uniforme. Asegúrese de que el aspersor esté calibrado antes de usarlo. Evite el solapamiento de las pasadas y cierre las barras de aspersión al arrancar, girar, reducir la velocidad o parar, para evitar dañar las plantas deseadas.

Consulte la sección de control de malezas de esta etiqueta para obtener información exclusiva para ese uso en particular.

SPECIMEN

PRECAUCIONES

- El tratamiento de suelos polvorientos y secos o de suelos ligeros y arenosos cuando hay poca probabilidad de precipitaciones poco después del tratamiento puede resultar en un desplazamiento fuera del objetivo y posibles daños a cultivos susceptibles cuando el viento o el agua desplaza las partículas del suelo. Pueden producirse daños en los cultivos si la tierra tratada es arrastrada por el agua, el viento o la tierra utilizada para producir cultivos. La exposición a **Azion XP** puede dañar o matar la mayoría de los cultivos. Los daños pueden ser más graves cuando los cultivos se riegan. **NO** aplique **Azion XP** cuando se identifiquen estas condiciones y se sepa que en la zona a tratar prevalecen suelos polvorientos y secos o suelos ligeros y arenosos.
- Las aplicaciones realizadas donde el agua del escurrimiento fluye hacia tierras agrícolas pueden dañar los cultivos. Las aplicaciones realizadas durante periodos de lluvias intensas, en suelos saturados de agua, en superficies pavimentadas con materiales como asfalto u hormigón, o en suelos a través de los cuales la lluvia no penetra fácilmente pueden dar lugar a escurrimiento y movimiento del **Azion XP**. **NO** haga el tratamiento en suelo congelado. El suelo tratado debe dejarse intacto para reducir el potencial de desplazamiento del **Azion XP** por erosión del suelo debida al viento o al agua.
- El equipo de aspersión y mezcla utilizado con **Azion XP** no debe utilizarse para la aplicación posterior a cultivos alimenticios o forrajeros con la excepción de pasturas, pastizales naturales y trigo, ya que las bajas concentraciones del **Azion XP** pueden matar o dañar gravemente la mayoría de los cultivos alimenticios o forrajeros.
- Las aplicaciones del **Azion XP** a pasturas, pastizales naturales o lotes bajo un programa de reservas de conservación con leguminosas como siembra bajo cubierta pueden causar daños a las leguminosas. Las leguminosas en una mezcla de siembra pueden dañarse gravemente o morir tras una aplicación del **Azion XP**.
- Cuando se usa según las instrucciones, no hay restricciones de pastoreo o henificación para concentraciones de uso de 1-2/3 onzas (0.062 lb de i.a.) por acre y menos (vea la sección RESTRICCIONES para restricciones de pastoreo a concentraciones de uso mayores).

RESTRICCIONES:

- **NO** exceda de 8 onzas de **Azion XP** (0.3 lb de i.a.) por 100 galones de solución de aspersión para aplicaciones terrestres de bajo volumen y volumen ultrabajo.
- **NO** exceda de 3 onzas de **Azion XP** (0.1125 lb de i.a.) por 100 galones de solución de aspersión para aplicaciones terrestres de alto volumen.
- **NO** exceda de 3 onzas de **Azion XP** (0.1125 lb de i.a.) por acre por aplicación para aplicaciones al voleo.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año.
- **NO** lo aplique con ningún tipo de sistema de irrigación.
- **NO** lo aplique en tierras de regadío donde el exceso de agua vaya a utilizarse para regar cultivos.
- **NO** lo aplique en suelos cubiertos de nieve.
- **NO** utilice **Azion XP** en los siguientes condados del estado de Colorado: Saguache, Río Grande, Alamosa, Costilla y Conejos
- **NO** utilice **Azion XP** en California.
- **NO** utilice **Azion XP** en gramíneas cultivadas para semilla.
- Cuando haga la aplicación a concentraciones de uso de 1-2/3 a 3-1/3 onzas (0.063 a 0.125 lb de i.a.) por acre, espere 3 días después del tratamiento para cortar los pastos forrajeros para heno, forraje seco o forraje verde y alimentar al ganado, incluyendo animales lactantes (no hay restricciones de pastoreo para concentraciones de uso de 1-2/3 onzas (0.063 lb de i.a.)/acre o menos).
- **NO** drene ni enjuague el equipo sobre o cerca de árboles deseables u otras plantas, o en áreas donde sus raíces puedan extenderse, o en lugares donde el producto pueda lavarse o ponerse en contacto con sus raíces, ya que puede resultar en lesiones o pérdida de árboles deseables u otras plantas.

INSTRUCCIONES DE USO PARA CÉSPED Y PLANTAS ORNAMENTALES

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Azion XP es para uso en césped ornamental, como en prados, parques, cementerios y campos de golf (calles, ante-greens, tees de salida y roughs). Este producto también puede utilizarse en granjas productoras de césped.

Azion XP controla las siguientes hierbas perennes y anuales:

Lechuguilla común	Hierba cana	Manzanilla salvaje	Llantén	Mostaza melaza
Áster	Candelaria, gordolobo	Cuello de violín	Achicoria	Mostacilla alta
Berro cimarrón, berro amargo	Verdolaga	Carraspique	Centinodia	Botonera de Virginia
Mostaza azul	Girasol común	Hierba de Santa Sofía	Quelite	Zanahoria silvestre
Hierba estrella	Milenrama	Vara de oro	Aguja de pastor	Apio silvestre
Ceratocephala	Silene/Colleja	Ortiga mansa	Bolsa de pastor	Ajo silvestre
Cardo cundidor	Colleja	Mastuerzo oriental	Linaza	Lechuga silvestre
Geranio Carolina	Vicia	Coquia	Quintonil	Mostaza de campo
Radicchio	Hoja del restrallo	Quínoa	Lechetrés (golondrina)	Cebolla silvestre
Trébol blanco	Diente de león	Lechuga del minero	Trébol dulce	Acedera común (oxalis)
Hierba gallinera	Hinojo de perro	Poligonato de Pensilvania	Mostaza occidental	

Para uso exclusivo en gramíneas de pasto azul, festuca fina, grama común y césped de San Agustín.

PRECAUCIONES:

- Utilice concentraciones más bajas para reducir al mínimo la clorosis del césped.

RESTRICCIONES:

- **NO** utilice más de 1 onza (0.0375 lb de i.a) de **Azion XP** por acre por aplicación.
- **NO** utilice más de 2 onzas (0.15 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre y por año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año.
- **NO** vuelva a tratar con **Azion XP** antes de 4 semanas.
- **NO** lo aplique en céspedes de menos de 1 año.
- **NO** plante plantas ornamentales, incluidos arbustos y árboles, en las zonas tratadas durante al menos 1 año después de la última aplicación, ni plantines durante al menos 2 años.
- **NO** aplique **Azion XP** al césped sometido a estrés por sequía, insectos, enfermedades, bajas temperaturas, altas temperaturas superiores a 85°F en pastos de estación fría, o fertilidad deficiente, ya que pueden producirse daños.
- **NO** lo aplique al pasto bahía donde este sea el césped deseado, ya que puede causar lesiones graves.

IMPORTANTE

El agregado de un surfactante no iónico de al menos 80% de ingrediente activo al 0.25% por volumen (1 cuarto/100 galones) brinda un rendimiento máximo, pero puede aumentar temporalmente la clorosis del césped.

Deje transcurrir una semana entre la aplicación de **Azion XP** y la de otros productos de control (que contengan pesticidas). (Esta pauta puede flexibilizarse cuando el ataque grave de un insecto o una enfermedad requiera un tratamiento inmediato).

NO LO UTILICE EN CULTIVOS ALIMENTICIOS O FORRAJEROS. La inobservancia de las siguientes pautas puede provocar daños o la pérdida de árboles u otras plantas deseables: **NO** aplique **Azion XP** (excepto como se indica) ni drene o enjuague el equipo sobre o cerca de árboles u otras plantas deseables. NO lo haga en áreas donde sus raíces puedan extenderse, o en lugares donde el producto químico pueda lavarse o entrar en contacto con sus raíces.

En caso de resiembra, espere 2 meses (8 semanas) después de la aplicación. **NO** lo aplique en ninguna masa de agua, incluidos arroyos, aguas de riego o pozos. **NO** lo aplique en lugares donde el agua de escurrimiento pueda fluir hacia terrenos agrícolas, ya que pueden producirse daños en los cultivos.

NO permita que la aspersión se desvíe hacia cultivos adyacentes u otras plantas o árboles deseables, ya que pueden producirse daños.

Siga estas prácticas para minimizar el desplazamiento:

- Detenga la aspersión si la velocidad del viento es excesiva. El desplazamiento de la aspersión puede producirse a velocidades del viento inferiores a 10 mph. Si hay plantas sensibles en la dirección del viento, extreme las precauciones. **NO** aplique la aspersión si soplan vientos en ráfagas.
- Las altas temperaturas, la sequía y la baja humedad relativa aumentan la posibilidad de un desplazamiento perjudicial de la aspersión. Se debe tener precaución cuando se den estas condiciones y haya plantas sensibles cerca.
- Utilice aspersiones de tamaño de microgota grande para minimizar el desplazamiento.
- Utilice presiones de aspersión de 35 PSI o menos al aplicar este producto.

SPECIMEN

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

MODO DE EMPLEO

Utilice volúmenes de aspersión de 20 a 80 galones/acre y presiones de 25 a 35 PSI con las siguientes concentraciones de **Azion XP** para las malezas indicadas a continuación:

0.125 a 0.25 onzas (0.0047 a 0.0094 lb de i.a.) de AZION XP/acre

Raigrás (grama)

0.25 a 0.33 onzas (0.0094 a 0.124 lb de i.a.) de AZION XP/acre

Berro cimarrón, berro amargo	Hierba gallinera	Hoja de pega	Hiedra terrestre (otoño)	Aguja de pastor
Mostaza azul	Radicchio	Diente de león	Pie de león	Rosetilla
Ceratocephala	Trébol blanco	Carraspique	Lechetrés	Zanahoria silvestre

0.33 a 0.5 onzas (0.124 a 0.0188 lb de i.a.) de AZION XP/acre

Lechuguilla común	Hiedra terrestre (primavera*)	Achicoria	Quintonil	Apio silvestre
Áster	Ortiga mansa	Altamisa	Oro de placer	Ajo silvestre
Geranio Carolina	Quínoa	Quelite	Trébol dulce	Lechuga silvestre
Milenrama	Sericea	Raigrás (calles de golf)	Mostaza occidental	Cebolla silvestre
Vicia	Lechuga del minero	Hinojo canino (plántula)	Mostaza melaza	Acedera (oxalis)
Betonia (ortiga) de Florida	Llantén	Bolsa de pastor	Mostacilla alta	

0.25 a 0.75 onzas (0.0094 a 0.028 lb de i.a.) de AZION XP/acre

Pasto bahía*

0.5 a 1 onzas (0.0188 a 0.038 lb de i.a.) de AZION XP/acre

Culantro de monte	Hierba cana	Hinojo canino	Draba, capellanes	Centinodia
Llantén menor	Verdolaga	Oreganillo*	Coquia	Escoba dura (sureña)
Cardo cundidor**	Girasol común	Golondrina blanca, ipecacuana	Poligonato de Pensilvania	Botonera de Virginia***
Hoja del restrallo	Hierba conejo	Mijo perla	Llantén	Mostaza de campo

* Se puede requerir una aplicación adicional en 4 a 6 semanas.

** Supresión que solamente implica una reducción visual de la competencia en comparación con un área no tratada.

*** Controla las plántulas de la botonera de Virginia. Supresión solamente de plantas más maduras. Puede ser necesario repetir la aplicación en 4 a 6 semanas.

La cantidad necesaria de **Azion XP** debe agregarse cuando el tanque de aspersión esté lleno de agua hasta la mitad y, con el agitador en marcha, añadirse la cantidad adecuada de producto. Termine de agregar la cantidad necesaria de agua. Se requiere una agitación continua para mantener el producto en suspensión.

Los preparados en aspersión de **Azion XP** pueden degradarse en soluciones ácidas si no se utilizan en 24 horas; son estables en soluciones alcalinas. Reagite a fondo antes de usarlo.

Las mezclas en tanque con otros herbicidas registrados deben probarse para compatibilidad antes de la mezcla a escala completa. Utilice agitación mecánica o por derivación para mezclar bien la suspensión de aspersión. No es necesario premezclar **Azion XP** con agua en un recipiente aparte antes de agregarlo al tanque de aspersión. Este producto siempre debe agregarse primero al tanque antes que cualquier otro herbicida o coadyuvante.

Uso en pasto azul y festuca fina

Aplique de 0.25 a 0.5 onzas (0.0094 a 0.0188 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre para el control de las malezas indicadas. **NO** exceda de 0.5 onzas (0.0188 lb de i.a.) por acre en un período de 9 meses.

Uso en hierba San Agustín, grama común y césped zoysia (Meyers y Emerald)

Aplique de 0.25 a 1.0 onzas (0.0094 a 0.038 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre para el control de malezas. Puede producirse cierta clorosis o atrofia del césped después de la aplicación.

Control del pasto bahía

Para el control selectivo del pasto bahía en grama común, utilice de 0.25 a 0.75 onzas (0.0094 a 0.028 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre. Utilice las concentraciones más altas de la gama en pasto bahía argentino, común y paraguayo. Repita el tratamiento en 4 a 6 semanas si es necesario. Puede producirse cierta clorosis o atrofia de la grama común después de la aplicación.

Uso en la grama ciempiés

Aplique de 0.25 a 0.5 onzas (0.0094 a 0.0188 lb de i.a.) de **Azion XP** por acre para el control de malezas. Puede producirse cierta clorosis o atrofia del césped después de la aplicación.

IMPORTANTE

El agregado de un surfactante iónico a de al menos 80% de ingrediente activo al 0.25% por volumen (1 cuarto/100 galones) brinda un rendimiento máximo, pero puede aumentar temporalmente la clorosis del césped.

Deje transcurrir una semana entre la aplicación de **Azion XP** y la de otros productos de control (que contengan pesticidas). (Esta pauta puede flexibilizarse cuando el ataque grave de un insecto o una enfermedad requiera un tratamiento inmediato).

SPECIMEN

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 agua de enjuague de contenedores, constituye una violación a la ley federal (EE. UU.). 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: 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, perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

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 ¼ 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, perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

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. En la medida que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador 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 o incidentales 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.

Azion™ es marca comercial de Atticus, LLC
Ally® es marca registrada de E.I. duPont de Nemours & Company. Escort® es marca registrada de Bayer.

20230627a

SPECIMEN

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