



Contiene acetocloro, el ingrediente activo utilizado en el herbicida Harness®.

**Ventas™ es un herbicida emulsionable para el control de malezas en maíz de campo, maíz para semilla, maíz para ensilaje, maíz dulce, maíz palomero, miscanto o pasto varilla (miscanthus), así como otros cultivos bioenergéticos perennes no alimentarios**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>(% por peso)</b>
*Acetocloro .....	75.9%
<b>OTROS INGREDIENTES:</b> .....	24.1%
<b>TOTAL</b> .....	<b>100.0%</b>

\*Contiene 839 gramos por litro o 7.0 libras por galón de 2-cloro-N-etoximetil-N-(2-etil-6-metilfenil)acetamida.

N.º de reg. de EPA: 91234-251

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

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

Consulte las declaraciones de precaución adicionales más adelante.

**PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Si entra en contacto con los ojos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.</li> <li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>
<b>Si entra en contacto con la piel o la ropa:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quítese la ropa contaminada.</li> <li>Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos.</li> <li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>
<b>Si se ingiere:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> <li>Si la persona puede tragar, haga que tome pequeños sorbos de agua.</li> <li><b>NO</b> induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico.</li> <li><b>NO</b> administre nada por vía oral a una persona inconsciente.</li> </ul>
<b>Si es inhalado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traslade a la persona a un lugar con aire fresco.</li> <li>Si la persona no está respirando, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia inmediatamente. Luego proceda a dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.</li> <li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>

**NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO**

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

**En caso de emergencia química:**

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

Ventas™ no es fabricado ni distribuido por Bayer CropScience, vendedor del herbicida Harness®.



# DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

## RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

### WARNING! / ¡AVISO!

Causa lesiones oculares severas pero temporales. Causa irritación en la piel. Dañino si se ingiere o se inhala. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Use lentes o gafas protectoras. Use overol sobre camisa de manga corta y pantalones cortos, calcetines, calzado resistente a productos químicos y guantes impermeables. Lávese con abundante agua y jabón luego de manipular los pesticidas y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quitese y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Evite respirar el vapor, rocío o aerosol de este producto. El contacto prolongado y frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

#### Equipo de protección personal:

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:

- Overol (mameluco) sobre camisa de manga corta y pantalones cortos
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de laminados impermeables, goma de butilo, goma de nitrilo y Viton® de  $\geq 14$  milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos
- Calzado y calcetines resistentes a productos químicos
- Lentes o gafas protectoras
- Equipo de protección para la cabeza, resistente a productos químicos, para la exposición por encima de la cabeza
- Delantal resistente a productos químicos para usar durante la limpieza del equipo y la mezcla o carga del producto

Utilice como mínimo un respirador de mascarilla filtrante para partículas aprobado por NIOSH con un filtro de la serie N\*, R o P; O un respirador elastomérico para partículas aprobado por NIOSH equipado con un filtro de la serie N\*, R o P; O un respirador purificador de aire motorizado aprobado por NIOSH con filtros HE.

**Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:** Overol (mameluco) sobre camisa de manga corta y pantalones cortos, guantes resistentes a sustancias químicas fabricados con cualquier material impermeable como polietileno o cloruro de polivinilo (PVC), calzado y calcetines resistentes a las sustancias químicas, protección ocular, equipo de protección para la cabeza resistente a sustancias químicas para las fuentes de exposición por encima de la persona, y delantal resistente a sustancias químicas para usar durante la limpieza del equipo y la mezcla o carga del producto.

Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. **NO** vuelva a utilizarlos. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés). En caso de no existir dichas instrucciones de lavado, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separadamente de otra ropa para lavar.

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

#### Recomendaciones de seguridad para el usuario

##### Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa/PPE si el pesticida penetra o ingresa a los mismos. Luego, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el PPE luego de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto sea posible, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

#### Riesgos para el medio ambiente

Este producto es tóxico para los peces. **NO** lo aplique directamente a cuerpos de agua, en áreas donde haya aguas superficiales o en áreas intermareales que se encuentren bajo el nivel de altura máxima promedio del agua. **NO** contamine cuerpos de agua cuando elimine las aguas de lavado del equipo.

#### Notificación sobre aguas superficiales:

Este producto puede impactar la calidad de cuerpos de agua superficiales debido a escorrentías de aguas pluviales. Esto es especialmente notable en suelos con poco drenaje y suelos con una tabla de agua que está cercana a la superficie. Este producto se clasifica con alto potencial de llegar al agua superficial mediante la escorrentía, por varias semanas después de su aplicación.

Una franja vegetal de protección o zona de amortiguamiento, nivelada y bien mantenida, entre las áreas donde este producto es utilizado y cuerpos de agua superficiales, incluidos lagos (lagunas), ríos y manantiales, reducirá el posible movimiento de residuos de acetocloro provenientes de aguas de escorrentía y sedimentos. Las escorrentías de este producto pueden ser reducidas al evitar aplicaciones cuando esté pronosticada lluvia o irrigación dentro de 48 horas.

#### Notificación sobre el agua subterránea:

Se sabe que el acetocloro puede filtrarse a aguas subterráneas bajo ciertas condiciones como resultado del uso según la etiqueta. Este producto químico se puede filtrar a aguas subterráneas si es utilizado en áreas donde el suelo es permeable, especialmente en donde la tabla de agua está cercana a la superficie.

#### 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 los 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 siguiendo las instrucciones de la etiqueta para minimizar la deriva del rociado.

#### RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS:

No mezcle este producto ni permita que entre en contacto con un agente oxidante, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

### INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la ley federal (EE. UU.) utilizar este producto de cualquier manera inconsistente con lo indicado en su etiqueta. Este producto sólo puede utilizarse según las **Instrucciones de uso** de esta etiqueta o de etiquetas complementarias publicadas por separado por Atticus.

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

No apto para la venta, comercialización, distribución ni uso en los condados de Nassau y Suffolk del estado de Nueva York.

## Requisitos de uso agrícola

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

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

El PPE requerido para el acceso anticipado a las áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado (como plantas, suelo o agua) consiste en: overol (mameluco) sobre camisa de manga corta y pantalones cortos, guantes resistentes a productos químicos (hechos de cualquier material impermeable), calzado resistente a productos químicos, calcetines, protección ocular y equipo de protección para la cabeza resistente a sustancias químicas para las fuentes de exposición por encima de la persona.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto está destinado al control de la juncia avellanada (coquillo amarillo), así como de las gramíneas anuales y malezas de hoja ancha indicadas en la sección **MALEZAS CONTROLADAS** de esta etiqueta. Este producto por sí solo no controlará las plántulas ya emergidas. Este producto puede aplicarse ya sea como tratamiento superficial antes o después de la siembra, o después de que emerja el cultivo. Este producto también puede incorporarse superficialmente antes de la siembra para mezclar el tratamiento herbicida en las 1 a 2 pulgadas (2.5 a 5 cm) superiores del suelo. Excepto en sistemas de labranza mínima o de conservación, el lecho de siembra debe ser fino, firme y libre de terrones y residuos.

Lea y observe cuidadosamente las declaraciones de precaución y toda la demás información que aparece en la etiqueta de todos los productos utilizados en mezclas y tratamientos secuenciales. Proceda de acuerdo con las precauciones más estrictas en la etiqueta de cada producto en la mezcla.

### Restricciones de uso:

No apto para la venta, comercialización, distribución ni uso en los condados de Nassau y Suffolk del estado de Nueva York.

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. El uso de este producto químico en áreas en las que el terreno es permeable, particularmente donde la capa de agua subterránea sea poco profunda, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas. En los siguientes tipos de suelo, **NO** aplique este producto dentro de un radio de 50 pies (15 m) de cualquier pozo donde la profundidad al agua subterránea sea de 30 pies (9 m) o menos: arenas con menos de 3 por ciento de materia orgánica; arenas francas con menos de 2 por ciento de materia orgánica; o francos arenosos con menos de 1 por ciento de materia orgánica. Para obtener aclaraciones adicionales, consulte la figura.

Este producto no puede mezclarse ni cargarse a menos de 50 pies (15 m) de pozos (incluyendo pozos abandonados y pozos de drenaje), socavones, arroyos y ríos perennes o intermitentes, ni de lagos y estanques naturales o embalsados. Esta distancia de separación no tiene relevancia en el caso de pozos de agua abandonados debidamente tapados o rellenados, y no corresponde a zonas de mezclado/carga con plataformas impermeables o con diques.

Se prohíben las operaciones que impliquen la mezcla, la carga, el enjuague o el lavado de este producto en o desde equipos o contenedores de manipulación o aplicación de pesticidas a menos de 50 pies (15 m) de cualquier pozo, a menos que se lleven a cabo sobre una plataforma impermeable construida para soportar el peso de la carga más pesada que pueda colocarse o moverse sobre la plataforma. Dicha plataforma se diseñará y mantendrá para contener todos los derrames de producto, las fugas del equipo o contenedor, el agua de lavado del equipo y el agua de lluvia que pudiera caer sobre la plataforma. No se debe permitir que el agua superficial fluya por la plataforma o desde esta, lo que significa que la plataforma debe ser autocontenida. La plataforma tendrá inclinación para facilitar la extracción de material. Una plataforma sin techo deberá tener la capacidad suficiente para contener como mínimo el 110 por ciento de la capacidad del mayor contenedor de pesticidas o equipo de aplicación sobre la plataforma. Una plataforma cubierta por un techo de tamaño suficiente para excluir por completo el contacto de la precipitación con la plataforma tendrá una capacidad de contención mínima del 100 por ciento de la capacidad del mayor contenedor de pesticidas o equipo de aplicación sobre la plataforma. Se mantendrán permanentemente las capacidades de contención que se describen anteriormente. Las capacidades mínimas de contención especificadas anteriormente **NO** se aplican a los vehículos que entregan envíos de pesticida al sitio de mezclado/carga. Es posible que los estados tengan requisitos adicionales en vigor con respecto a las distancias de separación de manantiales y la contención funcional.

**NO** utilice riego por inundación para aplicar o incorporar este producto.

El producto debe utilizarse de manera que impida el sifonado de retorno a los pozos de agua, los derrames y la eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación o aguas de enjuague.

**NO** aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de riego, a menos que se indique otra cosa en el etiquetado complementario aprobado que tenga consigo el usuario al momento de la aplicación.

La eliminación del pesticida sobrante, de las mezclas de aplicación o de la solución de enjuague debe realizarse de acuerdo con las instrucciones de uso de la etiqueta o conforme a la agencia estatal de control de pesticidas, la agencia estatal ambiental o con el representante de residuos peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana.

**NO** aplique el producto bajo condiciones que favorezcan la escorrentía o erosión del viento en el suelo que contiene este producto hacia áreas que no son parte del tratamiento. Para prevenir la propagación fuera del sitio debido a la escorrentía o erosión del viento:

**NO** haga tratamientos en suelos secos y polvorientos o de arena ligera cuando las condiciones sean favorables para la erosión del viento. Bajo dichas condiciones, hay que permitir que la superficie del suelo se asiente primero con lluvia o riego.

**NO** aplique el producto a sustratos impermeables, como superficies pavimentadas o altamente compactadas, ni en suelos congelados o cubiertos de nieve.

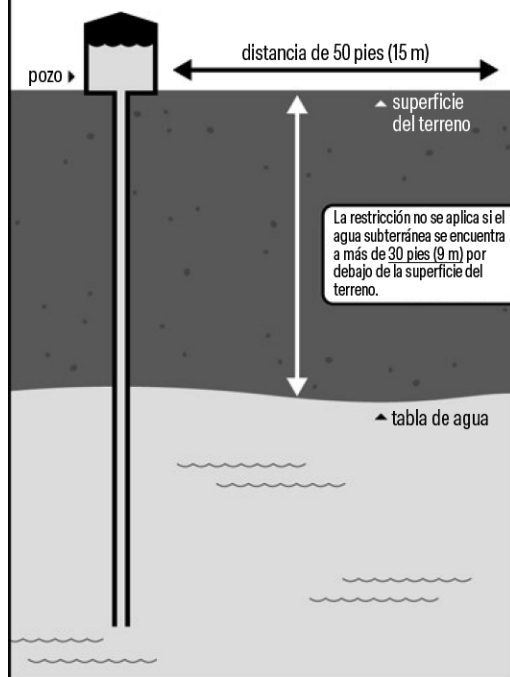
**NO** utilice el agua de descarga del primer riego por inundación o por surcos de campos tratados para tratar cultivos no objetivo, a menos que haya caído mínimamente 1.2 pulgadas (30 mm) de lluvia entre la aplicación y el primer riego.

La restricción no se aplica a áreas situadas a más de 50 pies (15 m) de un pozo.

### La restricción de uso de acetocloro según el tipo de suelo es la siguiente:

En los siguientes tipos de suelo, **no aplique** acetocloro dentro de un radio de 50 pies (15 m) de cualquier pozo donde la profundidad al agua subterránea sea de 30 pies (9 m) o menos:

- arenas con menos de 3 por ciento de materia orgánica;
- arenas francas con menos de 2 por ciento de materia orgánica; o
- francos arenosos con menos de 1 por ciento de materia orgánica.



**NO** aplique este producto con equipo aéreo, a menos que se indique otra cosa en el etiquetado complementario aprobado que tenga consigo el usuario al momento de la aplicación.

**NO** lo aplique bajo condiciones de viento que favorezcan la deriva hacia zonas no objetivo. Para minimizar la deriva del rociado hacia áreas no objetivo:

### RESTRICCIONES PARA EL MANEJO DE LA DERIVA DEL PRODUCTO

#### Aplicaciones con barra rociadora terrestre:

- El usuario solamente debe aplicar el producto a la altura de liberación recomendada por el fabricante, pero no más de 4 pies (1.2 m) por encima del suelo o del dosel del cultivo.
- Los aplicadores deben seleccionar una combinación de boquilla y presión que suministre microgotas medianas o más gruesas (ASABE S572).
- **NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 15 millas por hora (24 km/h) en el sitio de aplicación. Si la velocidad del viento es superior a 10 millas por hora (16 km/h), la longitud de la barra rociadora debe ser igual o inferior al 65% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 75% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros. De lo contrario, la longitud de la barra rociadora debe ser igual o inferior al 75% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 90% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros. **NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

#### NOTIFICACIÓN SOBRE LA DERIVA DEL ROCIADO

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR LA DERIVA DEL ROCIADO FUERA DEL SITIO.

TENGA PRESENTE LOS SITIOS CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

#### IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

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

#### Control del tamaño de las microgotas – Barra rociadora terrestre

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

#### ALTURA DE LA BARRA – Barra rociadora terrestre

En el caso de equipo terrestre, la barra rociadora debe mantenerse a nivel con el cultivo y con un rebote mínimo.

#### ROCIADORES CON PANTALLA PROTECTORA

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

#### TEMPERATURA Y HUMEDAD

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

#### INVERSIONES TÉRMICAS

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

#### VIENTO

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

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

### CULTIVOS ROTATIVOS:

- 1) En caso de pérdida de un cultivo tratado con este producto, se podrá realizar la resiembra inmediata de maíz de campo, maíz para semilla, maíz para ensilaje, maíz palomero, maíz dulce o milo (sorgo). Al sembrar milo (sorgo), utilice únicamente semilla tratada adecuadamente con un protector de semilla o agente protector. **NO** exceda un total de 3.0 libras por acre de ingrediente activo si se aplica producto adicional.
- 2) Los forrajes no gramíneos como alfalfa, trébol, kudzu, lespedeza, lupino, esparceta, trébol criollo y especies de veza pueden sembrarse 9 meses después de la aplicación. El trigo puede sembrarse 4 meses después de la aplicación.
- 3) Rote en la siguiente temporada a los siguientes cultivos: soya, maíz (todos los tipos), algodón, milo (sorgo), tabaco, remolacha azucarera, girasol, papa, cebada, trigo sarraceno, mijo (perla y proso), avena, centeno, teosinte, triticale, arroz silvestre, grupo de frijoles secos descascarados *Lupinus* spp. (incluye lupino de grano, lupino dulce y lupino blanco); *Phaseolus* spp. (incluye frijol de campo, frijol rojo, frijol lima [seco], frijol blanco, frijol pinto, frijol tépari, frijol común); *Vigna* spp. (incluye frijol adzuki, frijol carita o careta, catjang, caupi, chícharo Crowder, frijol mariposa, frijol mungo, frijol arroz, chícharo del sur y frijol urd); haba (seca), garbanzo, guar, frijol lablab, lenteja, chícharo (*Pisum* spp., incluye chícharo de campo); gandul (frijol de palo).

### ROTACIÓN A CULTIVOS DE COBERTURA NO ALIMENTARIOS DE INVIERNO

Después de la cosecha de cultivos alimenticios tratados con **Ventas**, sólo pueden sembrarse cultivos de cobertura de invierno no destinados a alimento humano ni forraje (con excepción del trigo). **NO** permita el pastoreo ni coseche cultivos rotativos de cobertura para alimento humano o para alimentación animal durante 18 meses después de la última aplicación de **Ventas**. Esta prohibición no aplica al trigo, que puede sembrarse 4 meses después de la última aplicación de **Ventas**, ni a los forrajes no gramíneos, que pueden sembrarse 9 meses después de la última aplicación de **Ventas**.

### MANEJO DE LA RESISTENCIA DE LAS MALEZAS

ACETOCLORO	GRUPO	15	HERBICIDA
------------	-------	----	-----------

Para el manejo de la resistencia, **Ventas** es un herbicida del Grupo 15. Cualquier población de malezas puede contener o desarrollar individuos naturalmente resistentes a **Ventas** y a otros herbicidas del Grupo 15. Los biotipos resistentes pueden dominar la población de malezas si estos herbicidas se utilizan repetidamente en el mismo campo. Se deben seguir estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retardar la resistencia al herbicida, realice uno o más de los siguientes pasos:

- Altere el uso de **Ventas** u otros herbicidas del Grupo 15 dentro de una temporada de cultivo, o bien 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 especies de malezas objetivo, utilice el adyuvante menos propenso a la resistencia con una dosis que controle las malezas objetivo de manera tan eficaz como el adyuvante más propenso a la resistencia. Si no está seguro de cuál es el ingrediente activo actualmente menos propenso a la resistencia, consulte a su servicio de extensión agrícola local o a su asesor certificado en cultivos.
- Adopte un programa de manejo integrado de malezas para el uso de herbicidas que incluya monitoreo del campo y utilice información histórica relacionada con el uso de herbicidas y la rotación de cultivos, y que considere la labranza u otros métodos mecánicos de control, así como prácticas de cultivo, biológicas y de otro tipo.
- Explore el área tratada 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:
  - o No se controla una especie de maleza normalmente controlada por el herbicida con la dosis aplicada, especialmente si se logra el control en malezas adyacentes.
  - o Se extiende una mancha de plantas no controladas de una especie de maleza en particular.
  - o Plantas sobrevivientes mezcladas con individuos controlados de la misma especie.

Si se sospecha que hay resistencia, evite la producción de semillas de malezas en el área afectada mediante el uso de un herbicida alternativo de un grupo diferente o mediante un método mecánico como el deshierbe con azadón o la labranza. Evite que las semillas de malezas resistentes se trasladen a otros campos; para ello, limpie el equipo de cosecha y labranza al pasar 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 agrícola local o asesores certificados en cultivos para obtener 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 o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus al 984-465-4800.

### Textura del suelo

Los aplicadores deben evaluar cuidadosamente las condiciones del suelo para asegurarse de elegir la concentración correcta indicada en la etiqueta. Las concentraciones de uso especificadas de este producto y de los otros herbicidas autorizados para su uso en mezclas en tanque con este producto varían según la textura del suelo. A menos que se indique específicamente la textura del suelo, las tablas de concentraciones en esta etiqueta se refieren únicamente a tres grupos de textura del suelo: gruesa, mediana y fina. A continuación se presenta una lista completa de las texturas de suelo incluidas en cada uno de estos tres grupos de textura del suelo:

GRUPO DE TEXTURA DE SUELO	TEXTURA DEL SUELO
GRUESA	Arena, arena franca, suelo franco arenoso
MEDIANA	Suelo franco, suelo franco limoso, limo, suelo franco arcilloso-arenoso
FINA	Suelo franco arcilloso-limoso, suelo franco arcilloso, arcilla arenosa, arcilla limosa, arcilla

Consulte la tabla anterior para determinar el grupo de textura del suelo correspondiente al suelo que se va a tratar.

### Instrucciones de mezclado, aspersión y manipulación

**NOTA:** Debe minimizarse el contacto directo o la exposición a este producto o a las mezclas de aplicación de este producto. Deben acatarse las siguientes instrucciones para la transferencia, mezcla, limpieza o reparación del equipo a fin de minimizar esta exposición. Revise los requisitos de ropa de protección indicados en la sección **DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN** de esta etiqueta y **NO** utilice este producto hasta contar con la ropa de protección necesaria.

#### Recipientes de 2.5 galones (9.5 L)

El vertido directo desde estos envases puede provocar exposición por salpicaduras o derrames. Se recomienda enfáticamente tener especial cuidado al levantar y verter el recipiente.

#### Recipientes a granel

El vertido directo desde estos envases puede provocar exposición por salpicaduras o derrames y no se recomienda hacerlo. Este producto debe transferirse desde estos envases al tanque de mezcla o de rociado mediante bombas o sondas de transferencia. La sonda o la bomba no debe retirarse del envase ni desconectarse hasta que el envase esté vacío o se haya enjuagado. Utilice el sistema de bomba o sonda para enjuagar el envase vacío y transferir la solución de enjuague directamente al tanque de mezcla o de rociado.

#### Limpieza y reparación del equipo

La limpieza y reparación de los sistemas de transferencia y del equipo de aplicación son una fuente de exposición a este producto. Se debe tener cuidado para minimizar la exposición durante la limpieza y reparación de los sistemas de transferencia y del equipo de aplicación. Siempre que sea posible, estos sistemas o equipos deben enjuagarse antes de limpiarse o repararse.

Cuando sea necesario realizar reparaciones durante la transferencia o la aplicación, el equipo debe apagarse y hay que tener especial cuidado para evitar el contacto con el pesticida.

#### Compatibilidad con productos de aspersión

Siempre determine previamente la compatibilidad de este producto o de las mezclas autorizadas de este producto con el agua portadora o con fertilizantes líquidos aplicables por aspersión. Para ello, mezcle anticipadamente pequeñas cantidades proporcionales. Consulte la sección **PRUEBA ESTÁNDAR DE COMPATIBILIDAD CON FERTILIZANTES LÍQUIDOS APLICABLES POR ASPERSIÓN** en esta etiqueta para determinar la compatibilidad de este producto y de las mezclas en tanque autorizadas y especificadas para su uso con fertilizantes líquidos aplicables por aspersión.

Mezcle este producto o las mezclas en tanque autorizadas de este producto con el portador adecuado de la siguiente manera:

1. Coloque una malla (filtro) de calibre 20 a 35 o una canastilla de humectación sobre la boca de llenado.
2. A través de la malla, llene el tanque de aspersión hasta la mitad con el portador adecuado.
3. Si se requiere un agente de compatibilidad para mejorar la mezcla o para evitar la formación de geles o precipitados indeseables y no aptos para aspersión, agréguelo con agitación al portador que ya se encuentra en el tanque. Utilice únicamente agentes de compatibilidad autorizados por la FDA para este uso. Lea y siga todas las instrucciones de uso, declaraciones de precaución y toda la demás información que aparece en la etiqueta del agente de compatibilidad seleccionado. Verifique que haya una agitación adecuada.
4. Si se utiliza una formulación de polvo humedecible o autosuspensible seca, prepare una suspensión con agua y agréguela lentamente a través de la malla al tanque. Continúe la agitación.
5. Si se utiliza una formulación autosuspensible, agréguela lentamente a través de la malla al tanque. La mezcla y la compatibilidad pueden mejorarse si la formulación autosuspensible se mezcla previamente en una proporción de una parte de formulación por una parte de agua y se agrega lentamente al tanque en forma diluida.
6. Agregue este producto lentamente a través de la malla al tanque. La mezcla y la compatibilidad pueden mejorarse si este producto se diluye previamente con dos partes de agua y se agrega al tanque en forma diluida.
7. Complete el llenado del tanque de aspersión con el portador. Si se utiliza un herbicida a base de glifosato, agregue la cantidad requerida cerca del final del proceso de llenado. Retire la manguera del tanque inmediatamente después de llenarlo para evitar el sifonado de retorno hacia la fuente de agua.

Mantenga una buena agitación en todo momento hasta que se haya aplicado el contenido del tanque.

**NOTA:** Si se deja asentar la mezcla de aplicación en cualquier momento, es esencial agitarla completamente para volver a suspender la mezcla antes de reanudar la aplicación.

Mantenga la tubería de derivación sobre o cerca del fondo del tanque para minimizar la formación de espuma. El tamaño de la pantalla en las boquillas o en los filtros de línea no debe ser más fino que malla calibre 50. Seleccione cuidadosamente la boquilla adecuada para evitar la aplicación como neblina fina. Verifique que haya una distribución uniforme de las gotas de aplicación. Para obtener los mejores resultados con la aplicación terrestre, utilice boquillas de abanico plano o de cámara de remolino. Para reducir la pérdida del producto químico debido a la deriva por neblina fina, aplique a presiones menores de 40 psi.

**Prueba estándar de compatibilidad con fertilizantes líquidos aplicables por aspersión**

Los herbicidas no siempre se mezclan de manera uniforme en un fertilizante líquido aplicable por aspersión o es posible que los componentes se separen demasiado rápido como para que su uso combinado tenga valor práctico. Esto puede deberse a ciertas características de los distintos fertilizantes líquidos. Se sugiere una prueba sencilla utilizando pequeñas cantidades de los componentes para determinar el potencial de compatibilidad.

La prueba es la siguiente:

**A. Materiales requeridos para una prueba de compatibilidad**

1. Dos frascos de un cuarto de galón con tapa (identificados con las marcas "CON" y "SIN").
2. Cucharaditas (para una prueba más exacta, se prefiere una pipeta de cinco a diez mililitros [ml] o un cilindro graduado).
3. Fertilizante líquido aplicable por aspersión que se va a probar.
4. Los herbicidas que se van a mezclar.
5. Un agente de compatibilidad (el propósito del coadyuvante es ayudar a mantener el fertilizante y el producto de protección de cultivos en suspensión, si se necesita esta ayuda).

**B. Procedimiento**

1. Agregue una pinta del fertilizante líquido aplicable por aspersión que se utilizará u otro portador para herbicida a cada frasco identificado con las marcas "CON" y "SIN".

Agregue una pinta de fertilizante líquido a dos frascos de un cuarto de galón.	
CON	SIN

2. Al frasco marcado "CON", agregue 1/4 de cucharadita o 1.2 mililitros de un agente de compatibilidad adecuado. Agite suavemente durante cinco a diez segundos para mezclar. (1/4 de cucharadita en una pinta equivale a dos pintas por 100 galones de fertilizante líquido).

Al frasco marcado "CON" agregue el agente de compatibilidad y agite para mezclar.	
CON	SIN

3. Agregue en cada frasco la cantidad adecuada de herbicida(s). Si se utiliza más de un componente, agréguelos por separado. Para ello, añada primero los polvos humedecibles o autosuspensibles secos; en segundo lugar, los elementos solubles, y al final los líquidos. Agite suavemente durante cinco a diez segundos después de cada adición.

Agregue el (los) herbicida(s) a ambos frascos y agite para mezclar	
CON	SIN

HERBICIDA	CONCENTRACIÓN/ ACRE		Cantidad que se debe agregar por cada pinta de fertilizante líquido aplicable por aspersión, en cucharaditas rasas (suponiendo un volumen de 25 galones/acre)
Polvos humedecibles o autosuspensibles secos	1 lb	=	1.5
	2 lb	=	3.0
	3 lb	=	4.5
	4 lb	=	6.0
	5 lb	=	7.5

HERBICIDA	CONCENTRACIÓN/ ACRE		CUCHARADITAS RASAS		MILILITROS
Concentrados emulsionables, autosuspensibles, líquidos o soluciones	1 pinta	=	0.5	0	2.4
	1 cuarto de gal.	=	1.0	0	4.7
	2 cuartos de gal.	=	2.0	0	9.5
	3 cuartos de gal.	=	3.0	0	14.2
	1 galón	=	4.0	0	19.0
	5 cuartos de gal.	=	5.0	0	23.8

Esta prueba de compatibilidad se ha diseñado para 25 galones (94.6 L) de aspersión por acre con la concentración máxima de herbicida indicada en la etiqueta. Para hacer cambios en el volumen de aspersión o en la concentración de herbicida, realice los ajustes adecuados en los ingredientes de la prueba. Independientemente del volumen de aspersión, la cantidad de agente de compatibilidad debe equivaler a dos o tres pintas (dos pintas = 1/4 de cucharadita o 1.2 mililitros; tres pintas = 3/8 de cucharadita o 1.8 mililitros por pinta de fertilizante líquido aplicable por aspersión) por cada 100 galones de fertilizante líquido.

**C. Observaciones y decisiones**

1. Si son compatibles el (los) herbicida(s) y el fertilizante líquido aplicable por aspersión.
2. Si es necesario un agente de compatibilidad.

Cinco minutos después de la adición final y la mezcla, observe ambos frascos para detectar la formación de escamas grandes, lodos, geles u otros precipitados. Observe si el o los herbicidas no se pueden mezclar físicamente con el fertilizante líquido, pero permanecen como pequeñas partículas aceitosas en la solución.

Si se comprueba incompatibilidad en cualquiera de las formas descritas anteriormente en el frasco marcado "CON" el agente de compatibilidad agregado, el fertilizante líquido y el o los herbicidas no deben utilizarse juntos en el mismo tanque de aspersión.



Si según lo descrito anteriormente se comprueba incompatibilidad en el frasco marcado "SIN" el coadyuvante, pero no en el frasco marcado "CON" el coadyuvante, se recomienda el uso de un coadyuvante de compatibilidad.

Ambos frascos deben dejarse reposar y observarse periódicamente durante media hora. Si las capas separadas de fertilizante líquido y aditivos pueden volver a suspenderse mediante agitación, entonces es posible la aplicación comercial. Un concentrado emulsionable normalmente subirá a la parte superior después de reposar; los polvos humedecibles se asentarán en el fondo del tanque o frasco, o flotarán en la parte superior, dependiendo de la densidad de los fertilizantes.

Si el o los herbicidas son compatibles con el fertilizante líquido en la prueba anterior sin necesidad de utilizar un agente de compatibilidad, el fertilizante líquido puede utilizarse para la mezcla previa. Si no es compatible sin el agente de compatibilidad, el o los herbicidas deben mezclarse previamente con agua antes de agregarse al tanque de aspersión.

## SISTEMAS DE APLICACIÓN

### Tratamiento al voleo terrestre

Aplique este producto y las mezclas en tanque indicadas en la etiqueta en 10 o más galones de solución por acre, utilizando equipo de barra rociadora para aplicación al voleo. El portador puede ser agua o fertilizante líquido aplicable por aspersión, según se especifica para el cultivo a tratar en la sección **INSTRUCCIONES DE USO** de esta etiqueta. **NO** aplique durante períodos de vientos con ráfagas, cuando los vientos superen las 15 millas por hora (24 km/h) o cuando existan otras condiciones que favorezcan la deriva.

### Tratamiento en bandas terrestre

Aplique la concentración y el volumen equivalentes de aplicación al voleo por acre. Para determinarlos:

$$\frac{\text{Ancho de la banda en pulgadas}}{\text{Ancho de hilera en pulgadas}} \times \text{Concentración al voleo por acre} = \text{Concentración en bandas por acre}$$

$$\frac{\text{Ancho de la banda en pulgadas}}{\text{Ancho de hilera en pulgadas}} \times \text{Volumen al voleo por acre} = \text{Concentración en bandas por acre}$$

## MAÍZ

### Aplicación con fertilizante seco a granel

El proceso de impregnación de herbicida en fertilizante debe ser realizado únicamente por distribuidores comerciales de fertilizantes o de productos químicos debidamente equipados para este procedimiento. El fertilizante seco a granel puede impregnarse con este producto o con las mezclas en tanque de este producto. Este producto y estas mezclas en tanque deben aplicarse con 200 a 450 libras de fertilizante seco a granel por acre e incorporarse superficialmente dentro de los 14 días anteriores a la siembra. En suelos de textura mediana o fina en áreas donde no se planea la incorporación al suelo, es decir, en situaciones de labranza reducida o en algunas situaciones de labranza convencional, se pueden hacer aplicaciones hasta 30 días antes de la siembra para permitir que la humedad haga penetrar la mezcla de herbicida/fertilizante en el suelo. En los suelos de textura gruesa, se pueden hacer aplicaciones hasta 14 días antes de la siembra. El herbicida debe aplicarse conforme a lo especificado en esta etiqueta para el cultivo, la maleza y el tipo de suelo tratados. Consulte la tabla de concentraciones al voleo por acre para determinar la concentración de aplicación por acre para el tratamiento con herbicida que se va a aplicar.

La siguiente tabla proporciona una referencia para determinar la cantidad de herbicida LÍQUIDO que se debe mezclar por tonelada de fertilizante seco a granel para un rango de recomendaciones de herbicida según las concentraciones de fertilizante por acre:

### Cuartos de galón de herbicida líquido/acre

Concentración de fertilizante (libras/acre)	Acres cubiertos (por tonelada)	(Pintas de herbicida/tonelada de fertilizante seco a granel)		
		2.0 pintas	2.25 pintas	2.75 pintas
200	10.0	20.0	22.5	27.5
250	8.0	16.0	18.0	22.0
300	6.7	13.4	15.0	18.4
350	5.7	11.4	12.8	15.7
400	5.0	10.0	11.3	13.8
450	4.5	9.0	10.1	12.4

Para determinar la cantidad de herbicida necesaria para concentraciones no incluidas en la tabla anterior, utilice la siguiente fórmula:

### Concentración de herbicida

$$\frac{\text{Pintas/acre} \times 2000}{\text{Libras de fertilizante/acre}} = \text{Pintas de herbicida por tonelada de fertilizante seco a granel}$$

Mezcle y combine el fertilizante seco y la mezcla de herbicida en un mezclador cerrado tipo tambor rotatorio, dejando pasar tiempo suficiente para asegurar una cobertura uniforme. Utilice al menos una tonelada de fertilizante seco por cada operación de mezclado. Inyecte el herbicida en el tambor durante un período mínimo de 2 minutos y permita al menos 2 minutos adicionales de tiempo de mezclado para asegurar la uniformidad. La boquilla utilizada para aplicar el tratamiento de herbicida por aspersión debe colocarse dentro del mezclador para proporcionar una cobertura uniforme del fertilizante en movimiento.

Si el fertilizante seco utilizado tiene una capacidad de absorción inadecuada, utilice un material de mayor capacidad de absorción, como Agsorb o Micro-Cel, para proporcionar una mezcla de flujo libre.

La siguiente tabla proporciona una lista parcial de fertilizantes secos que pueden ser impregnados con este producto o con mezclas en tanque de este producto con otros herbicidas.

FERTILIZANTE	Ventas
Sulfato amónico (21-0-0)	Sí
Fosfato-sulfato de amonio (16-20-0)	Sí
Fosfato diamónico (18-46-0)	Sí
Cloruro de potasio (0-0-60)	Sí
Sulfato de potasio (0-0-52)	Sí
Superfosfato simple (0-20-0)	Sí
Superfosfato triple (0-46-0)	Sí
*Urea (46-0-0)	Sí

\*Algunas ureas pueden ser fitotóxicas cuando se aplican en maíz. Utilice únicamente ureas que se sepa que son seguras para el maíz.

**NOTA: NO** impregne este producto ni las mezclas en tanque de este producto con otros herbicidas o fertilizantes que contengan nitrato de amonio, nitrato de potasio o nitrato de sodio.

Distribuya uniformemente la mezcla de herbicida y fertilizante seco con un aplicador debidamente calibrado: de goteo, neumático (flujo de aire) o centrífugo. Cuando utilice aplicadores centrífugos, los fertilizantes impregnados con este producto o con mezclas en tanque de este producto con otros herbicidas deben aplicarse a la mitad de la dosis y superponerse al 100 por ciento para obtener la dosis completa y una distribución uniforme. La distribución no uniforme de la mezcla de fertilizante y herbicida puede resultar en un control deficiente de malezas o en daños al cultivo.

#### Aplicación neumática (aire comprimido) (este producto solo)

La humedad elevada, las altas concentraciones de urea, las bajas dosis de uso de fertilizante y el fertilizante polvoriento pueden provocar la acumulación de la mezcla de herbicida y fertilizante o la obstrucción del cabezal distribuidor, los tubos de aire o las placas deflectoras. Para minimizar la acumulación, mezcle previamente este producto con Exxon Aromatic 200 a una dosis de 1 a 4 pintas por galón de este producto.

Puede utilizarse Aromatic 200 tanto en mezcladoras de fertilizantes como en sistemas de inyección directa. No se deben utilizar agentes secantes al utilizar Aromatic 200.

**NOTAS:** Las mezclas de este producto y Aromatic 200 solamente deben utilizarse en fertilizantes secos. Si se utilizan estas mezclas en agua o en soluciones fertilizantes líquidas para aplicaciones por rociado, se pueden obtener malos resultados o dañar los cultivos. Al impregnar este producto en una mezcladora antes de la aplicación, se puede obtener una mezcla más seca sustituyendo un agente secante por Aromatic 200. Se recomienda el uso de Agsorb o un agente secante con un tamaño de partícula de 6/30.

### MOMENTO Y MÉTODOS DE APLICACIÓN

#### Aplicación superficial temprana de presembrado

Este producto y algunas de las mezclas en tanque indicadas en la etiqueta pueden aplicarse en sistemas de siembra directa (labranza cero) y otros sistemas de labranza de conservación antes de que emerjan las malezas y hasta 45 días antes de la siembra de maíz de campo o maíz para ensilaje. Se pueden realizar aplicaciones divididas de 30 a 45 días antes de la siembra, aplicando inicialmente el 60 por ciento de la concentración al voleo especificada y el 40 por ciento restante al momento de la siembra. Las aplicaciones realizadas menos de 30 días antes de la siembra pueden hacerse ya sea como aplicación dividida o como una sola aplicación. Si hay malezas presentes al momento de la aplicación, aplique este producto en una mezcla en tanque con un herbicida de contacto adecuado. Observe las instrucciones de uso, precauciones y restricciones en la etiqueta del herbicida de contacto. Durante la operación de siembra, tenga cuidado de no mover suelo sin tratar hacia la superficie ni desplazar el suelo tratado fuera de la hilera, ya que el control de malezas puede verse reducido.

#### Aplicación de presembrado incorporada

Este producto y muchas de las mezclas en tanque indicadas en la etiqueta pueden integrarse al suelo utilizando equipo de incorporación superficial en cualquier momento dentro de los 14 días anteriores a la siembra. Aplique la dosis de tratamiento especificada a la superficie del suelo como una aplicación al voleo. Para que los tratamientos herbicidas incorporados entren en contacto con las plántulas de malezas en germinación, hace falta humedad en el suelo, precipitación o riego posterior. Si las malezas emergen después del tratamiento, pase una rastra rotativa o realice una labranza superficial inmediatamente para mejorar el rendimiento.

Incorpore superficialmente el tratamiento en las 1 a 2 pulgadas (2.5 a 5 cm) superiores del suelo. El equipo debe operarse a la velocidad recomendada por el fabricante para labores de incorporación a fin de asegurar una mezcla y distribución adecuadas del tratamiento herbicida en el suelo. El diseño del equipo, incluidos todos los accesorios de arrastre, debe ser adecuado para evitar la formación de camellones en el suelo, lo cual puede dar lugar a franjas o a un control reducido de malezas. El equipo debe ajustarse para operar a una profundidad NO MAYOR DE 4 PULGADAS (10 cm). Las condiciones del suelo, incluido el contenido de humedad y los niveles de residuos del cultivo, deben ser adecuadas para permitir una mezcla completa y uniforme.

#### Aplicaciones superficiales preemergentes

Este producto y todas las mezclas en tanque indicadas en la etiqueta pueden aplicarse a la superficie del suelo después de la siembra y antes de que emerjan el cultivo o las malezas. Aplíquelo dentro de los 5 días posteriores a la última labranza previa a la siembra. Si las malezas emergen después del tratamiento, o si el tratamiento se aplica más de 5 días después de la última labranza previa a la siembra, pase una rastra rotativa o realice una labranza superficial inmediatamente para mejorar el rendimiento. Se requiere precipitación o riego por aspersión elevada después de la aplicación para que el tratamiento herbicida penetre en la zona de germinación de las malezas. La cantidad de precipitación o riego mediante aspersión elevada requerida depende de la humedad existente en el suelo, el tipo de suelo y el porcentaje de contenido de materia orgánica, pero normalmente de 1/4 a 3/4 de pulgada (0.6 a 1.9 cm) es suficiente. El rendimiento mejora cuando hay humedad dentro de los 7 días posteriores a la aplicación y antes de que emerjan las malezas. Las lluvias de alta intensidad o excesivas, o el riego excesivo después de la aplicación, pueden reducir el control.

#### Aplicaciones superficiales posemrgentes

Este producto y ciertas mezclas en tanque pueden aplicarse en posemergencia hasta que el maíz alcance 11 pulgadas (28 cm) de altura. La aplicación debe realizarse antes de que emerjan las plántulas de malezas o en una mezcla en tanque que controle las malezas emergidas. Lea y siga todas las restricciones e instrucciones en las etiquetas de los productos para mezcla en tanque. Consulte el tratamiento específico previsto en la sección **INSTRUCCIONES DE USO** de la etiqueta para determinar si se recomiendan aplicaciones posemrgentes en maíz y para determinar las limitaciones adecuadas de etapa de crecimiento de las malezas y del maíz. Se requiere precipitación o riego por aspersión elevada después de la aplicación para que el tratamiento herbicida penetre en la zona de germinación de las malezas a fin de controlar las malezas que aún no han emergido. La cantidad de precipitación o riego depende de la humedad existente en el suelo, el tipo de suelo y el porcentaje de contenido de materia orgánica, pero normalmente de 1/4 a 3/4 de pulgada (0.6 a 1.9 cm) es suficiente. Si las malezas emergen después del tratamiento, pase una rastra rotativa o realice una labranza superficial para mejorar el rendimiento.



**Restricciones:**

**NO** lo aplique como tratamiento posemergente a maíz dulce.

**NO** realice aplicaciones superficiales posemergentes utilizando fertilizante líquido aplicable por aspersión como portador, ya que puede ocurrir un daño severo al cultivo.

**NO** aplique más de 3.4 pintas (3.0 lb de i.a.) por acre y por año.

**Información sobre la siembra**

Retrase la siembra después de la aplicación durante el mayor tiempo posible, a menos que emerjan malezas o pastos. Realice una labranza superficial o pase una rastra rotativa inmediatamente si emergen malezas o pastos. Si es necesaria la siembra debido al encostramiento o a la compactación del suelo, ajuste el equipo a poca profundidad y minimice el movimiento lateral del suelo para evitar la dilución o el desplazamiento del tratamiento herbicida. Si se utiliza una aplicación en banda y han emergido malezas en la banda tratada, ajuste el cultivador para que arroje suelo hacia la hilera cubriendo la banda.

**MALEZAS CONTROLADAS**

Cuando se aplica conforme a las instrucciones bajo las condiciones descritas, este producto por sí solo CONTROLARÁ las siguientes malezas:

**Hierbas anuales**

Cuando se aplica conforme a las instrucciones bajo las condiciones descritas, este producto y las mezclas en tanque de este producto controlarán o reducirán la competencia de las malezas indicadas.

**NOTA:** C = Control R = Competencia reducida

	Ventas Plus			
	Ventas	Banvel o Clarity	Princep	Pursuit
<b>Pasto dentado</b> <i>Echinochloa crus-galli</i>	C	C	C	C
<b>Pasto cuaresma</b> <i>Digitaria ischaemum</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>	C	C	C	C
<b>Zacate egipcio</b> <i>Dactyloctenium aegyptium</i>	C	C	C	C
<b>Hierba de la pradera</b> <i>Eriochloa contracta</i>	C	C	C	C
<b>Hierba caribe<sup>1</sup></b> <i>Eriochloa villosa</i>	C	C	C	C
<b>Cola de zorro (mijo), gigante</b> <i>Setaria faberi</i>	C	C	C	C
<b>Cola de zorro verde, cola de zorro gigante morada, cola de zorro gigante blanca</b> <i>Setaria viridis</i>	C	C	C	C
<b>Mijo perla (cola de zorro amarillo)</b> <i>Setaria lutescens</i>	C	C	C	C
<b>Pata de gallina</b> <i>Eleusine Indica</i>	C	C	C	C
<b>Sorgo de Alepo (zacate Johnson), plántula</b> <i>Sorghum halepense</i>	R	R	R	C
<b>Mijo cola de zorro</b> <i>Setaria italica</i>	R	R	R	R
<b>Mijo común (silvestre)<sup>2</sup></b> <i>Panicum miliaceum</i>	R	R	R	R
<b>Avena silvestre</b> <i>Avena fatua</i>	R	R	C	R
<b>Granadilla</b> <i>Panicum fasciculatum</i>	C	C	C	C
<b>Falso mijo</b> <i>Panicum dichotomiflorum</i>	C	C	C	C
<b>Panizo texano (mijo de Texas)</b> <i>Panicum texanum</i>	R	R	R	R
<b>Arroz rojo</b> <i>Oryza sativa</i>	C	.	C	C
<b>Zacate cadillo</b> <i>Cenchrus incertus</i>	R	.	R	R
<b>Sorgo silvestre; caña silvestre<sup>2</sup></b> <i>Sorghum bicolor</i>	R	.	R	R
<b>Pasto bandera, hoja ancha</b> <i>Brachiaria platyphylla</i>	C	C	C	C
<b>Pasto de hilo (plumilla)</b> <i>Leptochloa filiformis</i>	C	C	C	C
<b>Trigo espontáneo</b> <i>Triticum aestivum</i>	R	R	C	R
<b>Paja voladora, pajilla blanca</b> <i>Panicum capillare</i>	C	C	C	C

<sup>1</sup>Utilice de 3 a 3.4 pintas (2.63 a 2.98 lb de i.a.) por acre de este producto aplicado solo o en combinaciones de mezcla en tanque para obtener los mejores resultados. El control puede ser irregular, especialmente bajo condiciones de clima seco. Controle las malezas que hayan escapado mediante cultivo o mediante la aplicación de un herbicida de posemergencia apropiado registrado por la EPA. Comuníquese con su representante local de Atticus, LLC para obtener detalles sobre un programa completo de manejo de hierba caribe.

<sup>2</sup>Utilice de 3 a 3.4 pintas (2.63 a 2.98 lb de ingrediente activo) por acre de este producto para reducir la competencia de esta maleza.

**Malezas de hoja ancha anuales**

**NOTA:** C = Control R = Competencia reducida

	Ventas	Banvel o Clarity	Ventas Plus	
			Princep	Pursuit
<b>Amor seco o pega-pega</b> <i>Desmodium tortuosum</i>	R	.	.	R
<b>Culantrillo</b> <i>Mollugo verticillate</i>	C	C	C	C
<b>Bardana</b> <i>Xanthium strumarium</i>	.	C	R	R
<b>Galinsoga</b> <i>Galinsoga spp.</i>	C	C	C	C
<b>Tomatillo</b> <i>Physalis spp.</i>	.	.	.	.
<b>Capulí cimarrón</b> <i>Physalis angulate</i>	R	C	C	R
<b>Ortiga mansa</b> <i>Lamium amplexicaule</i>	C	C	C	C
<b>Estramonio<sup>5</sup></b> <i>Datura stramonium</i>	R	.	R	C
<b>Coquia<sup>1</sup></b> <i>Kochia scoparia</i>	R	.	C	C
<b>Quínoa (quelite cenizo)<sup>2</sup></b> <i>Chenopodium album</i>	C	C	C	C
<b>Campanilla:</b> <b>Morada</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Blanca</b> <i>Ipomoea lacunosa</i> <b>Hoja de hiedra (trompillo)</b> <i>Ipomoea hederacea</i> <b>Hoja entera</b> <i>Ipomoea hederacea</i> <i>var. intergriuscula</i> <b>Flor pequeña</b> <i>Jacquemontia tamnifolia</i>	.	R	C	R
<b>Mostaza</b> <i>Brassica spp.</i>	.	C	C	C
<b>Hierba mora,</b> <b>Negra</b> <i>Solanum nigrum</i> <b>Peluda</b> <i>Solanum sarrachoides</i>	C	C	C	C
<b>Amaranto; amaranto silvestre<sup>3</sup></b> <i>Amaranthus spp.</i>	C	C	C	C
<b>Verdolaga</b> <i>Portulaca oleracea</i>	C	C	C	C
<b>Golondrina blanca</b> <i>Richardia scabra</i>	C	C	C	C
<b>Ambrosia común<sup>2</sup></b> <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	C	C	C	C
<b>Ambrosia gigante</b> <i>Ambrosia trifida</i>	.	C	C	R
<b>Sen (ejotillo)</b> <i>Cassia obtusifolia</i>	.	.	R	.
<b>Escobilla; sida espinosa</b> <i>Sida spinosa</i>	R	.	C	C
<b>Poligonato de Pensilvania</b> <i>Polygonum pensylvanicum</i> <i>Polygonum persicaria</i>	R	C	C	C
<b>Tarope o corona de la reina</b> <i>Acatospermum hispidum</i>	R	.	R	.
<b>Girasol común<sup>4</sup></b> <i>Helianthus annus</i>	.	R	R	C
<b>Hoja de terciopelo; abutilón<sup>4</sup></b> <i>Abutilon theophrasti</i>	R	C	R	C
<b>Cáñamo acuático</b> <i>Amaranthus tuberculatus</i>	C	C	C	C
<b>JUNCIAS</b>				
<b>Juncia avellanada, amarilla<sup>3</sup></b> <i>Cyperus esculentus</i>	C	.	C	C

<sup>1</sup> Si se sospecha la presencia de biotipos resistentes a triazinas, las mezclas en tanque con herbicidas a base de triazina pueden requerir una aplicación secuencial posterior de un herbicida no triazínico para su control.

<sup>2</sup> Utilice la concentración más alta dentro del rango de concentraciones de aplicación para el herbicida **Ventas**, tanto cuando se aplique solo como en mezclas en tanque con herbicidas a base de triazina, si se sospecha la presencia de biotipos resistentes a triazinas.

<sup>3</sup> Utilice de 2.5 a 3.4 pintas por acre de este producto aplicado solo o en mezclas en tanque, y aplique únicamente mediante tratamientos de presiembra incorporados para el control en suelos de textura mediana y fina.

<sup>4</sup> Cuando se utilice una mezcla en tanque de **Ventas** más Pursuit, estas malezas se controlan de manera más consistente mediante tratamientos de presiembra incorporados.

<sup>5</sup> Utilice de 3 a 3.4 pintas (2.63 a 2.98 lb de i.a.) por acre de **Ventas** para reducir la competencia de esta maleza.

## SISTEMAS DE CONSERVACIÓN O LABRANZA MÍNIMA

**NOTA:** Cada sección de esta etiqueta proporciona las concentraciones de tratamiento para este producto y para las mezclas en tanque que incluyen este producto. Las aplicaciones que no se ajusten a las recomendaciones de esta etiqueta pueden resultar en un control insatisfactorio de las malezas; también se pueden producir daños a los cultivos, a las personas o a los animales, u otras consecuencias no deseadas. Consulte las etiquetas específicas de los productos para conocer las restricciones de rotación de cultivos y las declaraciones de precaución de todos los productos utilizados en estas mezclas en tanque, incluidas las precauciones para variedades sensibles al pH del suelo, el intervalo mínimo de resiembra y las pautas de rotación.

Utilice las concentraciones más altas dentro de los rangos de concentraciones de aplicación en áreas con una fuerte infestación de malezas o donde se indique de otra manera. Si hay malezas emergidas al momento de la siembra, se recomienda aplicar un herbicida de contacto o realizar labores de labranza, cuando sea posible, para eliminar las malezas existentes. **NO** lo aplique cuando las condiciones favorezcan la deriva.

Se debe revisar cuidadosamente la información detallada sobre los **SISTEMAS DE APLICACIÓN** y el **MOMENTO Y MÉTODOS DE APLICACIÓN** junto con la información de esta sección. Si la información específica de esta sección difiere de la **INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**, deberá prevalecer la información específica.

Cuando se utilicen sistemas de **LABRANZA DE CONSERVACIÓN O LABRANZA MÍNIMA**, pueden seguirse también las recomendaciones de mezclas en tanque en la sección **LABRANZA CONVENCIONAL** de esta etiqueta. Siga todas las precauciones, instrucciones y restricciones de la etiqueta de los adyuvantes de mezcla en tanque.

### Aplicaciones al momento de la siembra

Cuando se aplican conforme a las instrucciones bajo las condiciones descritas, las mezclas en tanque especificadas controlan muchas malezas anuales emergidas, suprimen muchas malezas perennes emergidas y proporcionan un control preemergente de muchas gramíneas anuales y malezas cuando el maíz se siembra directamente en un cultivo de cobertura, en pradera establecida o en residuos de cultivos anteriores. Estas mezclas en tanque no controlarán el rebrote de malezas perennes.

Consulte las etiquetas específicas de los productos para conocer las restricciones de rotación de cultivos y las declaraciones de precaución de todos los productos utilizados en estas mezclas en tanque. Para instrucciones de mezclado, consulte la sección de **INSTRUCCIONES DE MEZCLADO, ASPERSIÓN Y MANIPULACIÓN** de esta etiqueta.

Este producto y las mezclas en tanque con Princep, Pursuit pueden mezclarse en tanque con herbicidas agrícolas Roundup, herbicidas de la marca Gramoxone y/o 2,4-D.

Aplique estas mezclas en tanque con un herbicida agrícola Roundup o con 2,4-D (amina o éster de baja volatilidad) en 10 a 20 galones de agua o 10 a 60 galones de solución nitrogenada por acre; o bien aplique estas mezclas en tanque con un herbicida de la marca Gramoxone en 20 a 60 galones de agua o fertilizante líquido claro por acre, inmediatamente antes, durante o después de la siembra, pero **ANTES DE QUE EMERJA EL CULTIVO**. A medida que aumenta la densidad de rastrojo, residuos de cultivo o malezas, el volumen de aspersión y la concentración deben incrementarse dentro de los rangos de concentraciones de aplicación para asegurar una cobertura completa. Si no ha emergido vegetación alguna, elimine la porción de herbicida agrícola Roundup, herbicida de la marca Gramoxone o 2,4-D de estas mezclas en tanque.

### Sistemas de aplicación aprobados

Vía terrestre: Barra rociadora al voleo

### Control o supresión de malezas que han emergido

**ATENCIÓN: EVITE LA DERIVA. SE DEBE TENER SUMO CUIDADO AL APLICAR ESTAS MEZCLAS EN TANQUE PARA EVITAR DAÑOS A LAS PLANTAS Y CULTIVOS DESEABLES. NO** permita que la niebla de aspersión se desplace por deriva, ya que incluso cantidades mínimas de aspersión pueden causar daños severos o la destrucción de cultivos, plantas u otras áreas cercanas que no formen parte del tratamiento. **NO** lo aplique cuando haya ráfagas de viento o el viento supere las 5 millas por hora (8 km/h), ni cuando otras condiciones, incluidas velocidades de viento menores, puedan permitir que ocurra la deriva. Al rociar, evite combinaciones de presión y tipos de boquillas que produzcan partículas finas (niebla), las cuales son más propensas a la deriva.

### Herbicidas agrícolas Roundup

#### Malezas anuales

Aplique los herbicidas agrícolas Roundup, en estas mezclas en tanque, con la concentración adecuada para la maleza conforme a las instrucciones de la etiqueta.

#### Malezas perennes

A las concentraciones normales de aplicación en sistemas de labranza mínima, puede que las malezas perennes no se encuentren en la etapa de crecimiento adecuada para su control. El uso de las concentraciones completas indicadas en la etiqueta de los herbicidas agrícolas Roundup, en las mezclas anteriores y bajo estas condiciones, proporcionará control de la parte aérea y reducirá la competencia de gramíneas perennes y malezas de hoja ancha emergidas.

**NO UTILICE ESTA MEZCLA PARA EL CONTROL DE GRAMA COMÚN NI DE SORGO DE ALEPO.**

### Sulfato amónico

La adición de sulfato de amonio en la solución de aspersión puede aumentar el rendimiento de las mezclas en tanque con herbicidas agrícolas Roundup sobre malezas anuales emergidas bajo condiciones adversas de crecimiento. Cuando utilice sulfato de amonio, agregue 2 por ciento de sulfato de amonio seco por peso o 17 libras por cada 100 galones de agua. El sulfato de amonio debe agregarse al agua en el tanque de aspersión y disolverse completamente antes de agregar el herbicida o el surfactante. **NO** mezcle sulfato de amonio en soluciones de fertilizante líquido. También puede utilizarse la concentración equivalente de sulfato de amonio en una formulación líquida.

Si se agrega sulfato de amonio directamente al tanque de aspersión, añádale lentamente con agitación. Agregarlo demasiado rápido puede obstruir las tuberías de salida. El uso de sulfato de amonio de baja calidad puede provocar la obstrucción de las boquillas.

Para determinar la calidad, realice una prueba en frasco agregando 1/3 de taza de sulfato de amonio a 1 galón de agua y agite durante un minuto. Si se observa sedimento no disuelto, disuelva previamente el sulfato de amonio en agua y filtre antes de agregarlo al tanque de aspersión.

### Surfactantes

Los surfactantes no iónicos que están etiquetados para su uso con herbicidas pueden utilizarse con algunos herbicidas agrícolas Roundup. Consulte la etiqueta específica para conocer las restricciones. **NO** reduzca las concentraciones de los herbicidas agrícolas Roundup al agregar surfactante. Utilice una concentración de surfactante de 0.5 por ciento (2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de aspersión) cuando utilice surfactantes que contengan al menos 50 por ciento de ingrediente activo, o bien una concentración de surfactante de 1 por ciento (4 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de aspersión) para aquellos surfactantes que contengan menos del 50 por ciento de ingrediente activo. Lea y observe atentamente las declaraciones de precaución del surfactante y otra información que aparezca en la etiqueta del surfactante.

### Herbicidas de la marca Gramoxone

Cuando se utilizan conforme a las instrucciones, los herbicidas de la marca Gramoxone en una mezcla en tanque indicada en la etiqueta controlan muchas malezas anuales emergidas y suprimen muchas malezas perennes emergidas.

## Tratamiento al voleo

Aplice los herbicidas de la marca Gramoxone en las mezclas en tanque especificadas inmediatamente antes, durante o después de la siembra, pero ANTES DE QUE EMERJA EL CULTIVO. Utilice las concentraciones de aplicación y el momento de aplicación indicados en la etiqueta del producto específico. A medida que aumenta la densidad de rastrojo, residuos de cultivo o malezas, el volumen de aspersión debe incrementarse dentro de los rangos de concentraciones de aplicación para asegurar una cobertura completa. Agregue un surfactante esparcidor no iónico (aprobado para uso en cultivos) que contenga al menos 75 por ciento de agente activo surfactante a razón de 8 onzas por cada 100 galones de aspersión diluida. CONSULTE LA ETIQUETA ESPECÍFICA DEL HERBICIDA DE LA MARCA GRAMOXONE PARA VER LAS DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN ADICIONALES.

## 2,4-D

Cuando se utiliza conforme a las instrucciones, el 2,4-D en mezclas en tanque indicadas en la etiqueta controla muchas malezas de hoja ancha anuales y perennes emergidas. Para las malezas emergidas que se controlan, consulte la sección **MALEZAS CONTROLADAS** en la etiqueta de 2,4-D.

## Tratamiento al voleo

Aplice de 1 a 2 pintas de 2,4-D (amina o éster de baja volatilidad) en las mezclas en tanque especificadas. Las aplicaciones deben realizarse de 7 a 14 días antes de la siembra o de 3 a 5 días después de la siembra, pero ANTES DE QUE EMERJA EL MAÍZ. A medida que aumenta la densidad de rastrojo, residuos de cultivo o malezas, el volumen de aspersión debe incrementarse dentro de los rangos de concentraciones de aplicación para asegurar una cobertura completa.

**NO utilice 2,4-D en suelos ligeros y arenosos, ni donde la humedad del suelo sea inadecuada para el crecimiento normal de las malezas. Observe todas las precauciones y limitaciones indicadas en la etiqueta de 2,4-D.**

## Aplicación temprana de presiembra

Si hay malezas emergidas en el momento del tratamiento, debe agregarse a este producto un herbicida agrícola Roundup, un herbicida de la marca Gramoxone o 2,4-D, conforme a las instrucciones de uso en sus respectivas etiquetas. Si el control de las malezas es insatisfactorio (debido a condiciones excesivamente secas o excesivamente húmedas) después de la aplicación anterior, puede utilizarse una aplicación posemergente de un herbicida apropiado para gramíneas y/o malezas de hoja ancha, indicado en la etiqueta. Si un tratamiento posemergente incluye el herbicida utilizado en la aplicación temprana de presiembra, **NO** exceda la concentración indicada en la etiqueta para maíz en un tipo de suelo determinado. Observe todas las precauciones y limitaciones en las etiquetas de **Ventas**, herbicidas agrícolas Roundup, herbicida de la marca Gramoxone, 2,4-D y otros herbicidas de posemergencia antes de utilizar estos productos.

**NO** aplique mezclas en tanque que contengan un herbicida agrícola Roundup, un herbicida de la marca Gramoxone u otros herbicidas de contacto por vía aérea.

## Ventas

Cuando este producto se aplica ya sea en una sola aplicación o en un aplicación dividida, proporcionará un control preemergente o una reducción de la competencia de las gramíneas anuales y malezas de hoja ancha indicadas en la sección **MALEZAS CONTROLADAS** de esta etiqueta. Si las malezas han emergido en el momento de la aplicación, aplique un herbicida de contacto indicado en la etiqueta junto con este producto. Observe las instrucciones de uso, precauciones y restricciones en la etiqueta del herbicida de contacto.

## Sistemas de aplicación aprobados

Vía terrestre: Barra rociadora al voleo  
Impregnación de fertilizante seco a granel

## Métodos de aplicación aprobados

### Una sola aplicación

La aplicación de este producto debe realizarse menos de 30 días antes de la siembra, pero antes de que emerjan las malezas.

**NOTA:** La aplicación en suelos de textura gruesa no debe realizarse con más de dos semanas de antelación a la siembra.

### Aplicación dividida

Aplique el 60 por ciento de la concentración de aplicación como aplicación dividida antes de que emerjan las malezas y no más de 45 días antes de la siembra, y el 40 por ciento restante en o inmediatamente después de la siembra, pero antes de que emerja el cultivo.

Consulte la siguiente tabla para las concentraciones especificadas de aplicación al voleo por acre para aplicaciones individuales y divididas.

## Concentraciones de aplicación

GRUPO DE TEXTURA DE SUELO	Concentración al voleo por acre	
	Ventas (pintas)	Ventas (lb de i. a.)
Gruesa	1.50 a 2.00	1.31-1.75
Mediana	2.25 a 2.75	1.97-2.41
Fina	2.75 a 3.00	2.41-2.63

A fin de lograr un control de malezas de amplio espectro, tanto las aplicaciones individuales como las aplicaciones divididas de este producto deben ir seguidas de una aplicación posemergente planificada de un herbicida indicado en la etiqueta para malezas de hoja ancha y/o gramíneas.

Antes de usar estos productos, observe las instrucciones de uso, precauciones y restricciones en la etiqueta del herbicida de posemergencia.

Si hay malezas emergidas al momento de la siembra, se recomienda aplicar un herbicida de contacto o realizar labores de labranza, cuando sea posible, para eliminar las malezas existentes.

## LABRANZA CONVENCIONAL

**NOTA:** Cada sección de esta etiqueta proporciona las concentraciones de tratamiento especificadas para este producto y para las mezclas en tanque que incluyen este producto. Las aplicaciones que no se ajusten a las recomendaciones de esta etiqueta pueden resultar en un control insatisfactorio de las malezas; también se pueden producir daños a los cultivos, a las personas o a los animales, u otras consecuencias no deseadas. Consulte las etiquetas específicas de los productos para conocer las restricciones de rotación de cultivos y las declaraciones de precaución de todos los productos utilizados en estas mezclas en tanque, incluidas las precauciones para variedades sensibles al pH del suelo, el intervalo mínimo de resiembra y las pautas de rotación.

Utilice las concentraciones más altas dentro de los rangos de concentraciones de aplicación en áreas con una fuerte infestación de malezas o donde se indique de otra manera. Si hay malezas emergidas al momento de la siembra, se recomienda aplicar un herbicida de contacto o realizar labores de labranza, cuando sea posible, para eliminar las malezas existentes. **NO** lo aplique cuando las condiciones favorezcan la deriva.

Se debe revisar cuidadosamente la información detallada sobre los **SISTEMAS DE APLICACIÓN** y el **MOMENTO Y MÉTODOS DE APLICACIÓN** junto con la información de esta sección. Si la información específica de esta sección difiere de la **INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**, deberá prevalecer la información específica.

## Ventas

Aplique este producto en agua o en solución de fertilizante líquido aplicable por aspersión.

### Sistemas de aplicación aprobados

Vía terrestre: Barra rociadora al voleo; en bandas  
Impregnación de fertilizante seco a granel

### Métodos de aplicación aprobados

#### Presiembra incorporado; superficial preemergente

#### Superficial posemergente

Aplice este producto antes de que emerjan las malezas y antes de que el maíz alcance 11 pulgadas (28 cm) de altura. **NO** exceda las 3.4 pintas por acre. Las malezas emergidas al momento de la aplicación no son controladas por este producto. Si las malezas han emergido al momento de la aplicación, realice una labranza superficial o pase una rastra rotativa para mejorar el rendimiento. **NO** realice aplicaciones superficiales posemergentes utilizando fertilizante líquido aplicable por aspersión como portador, ya que puede ocurrir un daño severo al cultivo.

#### Concentraciones de aplicación

GRUPO DE TEXTURA DE SUELO	CONCENTRACIÓN AL VOLEO POR ACRE (pintas)*	
	Menos de 3% de materia orgánica	3% o más de materia orgánica**
Gruesa	1.25 a 1.75 (1.09 – 1.53 lb de i.a.)	1.75 (1.53 lb de i.a.)
Mediana	1.75 a 2.25 (1.53 – 1.97 lb de i.a.)	1.75 a 2.25 (1.53 – 1.97 lb de i.a.)
Fina	1.75 a 2.25 (1.53 – 1.97 lb de i.a.)	2.25 a 2.75 (1.97 – 2.41 lb de i.a.)

\* Utilice la concentración más alta dentro del rango de concentraciones de aplicación en áreas con una fuerte infestación de malezas.

\*\* En suelos con 6 a 10 por ciento de materia orgánica, utilice de 2.5 a 3.4 pintas (2.19 a 2.98 lb de i.a.) por acre. En suelos con más de un 10 por ciento de materia orgánica, utilice 3.4 pintas por acre.

#### Ventas más herbicidas agrícolas Roundup en maíz que contiene tecnología Roundup Ready 2, incluido Roundup Ready Corn 2

Este programa puede utilizarse en preemergencia y posemergencia en maíz que contiene tecnología Roundup Ready 2, incluido Roundup Ready Corn 2, desde que emerjan las plántulas hasta que el maíz alcance 11 pulgadas (28 cm) de altura. Consulte las etiquetas de los herbicidas agrícolas Roundup para conocer las malezas específicas controladas en posemergencia.

EVITE LA DERIVA. SE DEBE TENER SUMO CUIDADO AL APLICAR ESTA MEZCLA EN TANQUE PARA EVITAR DAÑOS A LAS PLANTAS Y CULTIVOS DESEABLES QUE **NO** CONTENGAN UN GEN DE TOLERANCIA AL GLIFOSATO.

### Sistemas de aplicación aprobados

Vía terrestre: Barra rociadora al voleo

### Métodos de aplicación aprobados

#### Superficial preemergente

#### Programa secuencial

Este producto puede aplicarse en preemergencia en maíz que contiene tecnología Roundup Ready 2, incluido Roundup Ready Corn 2, a la CONCENTRACIÓN ROUNDUP READY de 1.5 pintas por acre, en un programa planificado de preemergencia seguido de una aplicación secuencial en posemergencia de un herbicida agrícola Roundup.

#### Superficial posemergente

Este producto puede aplicarse en posemergencia en maíz que contiene tecnología Roundup Ready 2, incluido Roundup Ready Corn 2, desde que emerjan las plántulas hasta que el maíz alcance 11 pulgadas (28 cm) de altura. La concentración de ROUNDUP READY para este producto es de 1.5 pintas por acre. Las concentraciones de uso indicadas en la etiqueta para esta mezcla en tanque se definen en la tabla a continuación. Utilice la concentración más alta en malezas de mayor tamaño y donde existan infestaciones intensas de malezas. Esta mezcla en tanque debe aplicarse cuando las malezas tengan de 2 a 4 pulgadas (5 a 10 cm) de altura y antes de que la altura y/o la densidad de las malezas se vuelvan competitivas con el cultivo.

Para malezas difíciles de controlar como mijo o granadilla de otoño, pasto dentado, pasto cuaresma, sorgo, pasto bandera de hoja ancha y poligonato de Pensilvania, utilice la concentración más alta dentro de las concentraciones indicadas en la etiqueta de los herbicidas agrícolas Roundup.

**La concentración de ROUNDUP READY más Ventas es de 1.5 pintas por acre.**

GRUPO DE TEXTURA DE SUELO	CONCENTRACIÓN AL VOLEO POR ACRE		
	Ventas (pintas)	+	Herbicidas agrícolas Roundup
Gruesa	1.0 a 1.75	+	A la concentración indicada en la etiqueta
Mediana	1.0 a 2.25	+	A la concentración indicada en la etiqueta
Fina	1.0 a 2.75	+	A la concentración indicada en la etiqueta

#### Mezclas en tanque con Ventas para uso preemergente en maíz

Este producto puede mezclarse en tanque con los siguientes productos para uso en preemergencia en maíz. Asegúrese de que el producto específico que se utiliza en la mezcla en tanque esté registrado para una aplicación preemergente en maíz. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta de todos los productos en la mezcla en tanque. Se deben seguir las instrucciones de uso más estrictas de la etiqueta.

- 2,4-D
- Carfentrazona-etil
- Clopiralida
- Dicamba

- Diflufenzopir
- Flumetsulam
- Flumiclorac pentil éster
- Glifosato
- Isoxaflutol
- Linurón
- Mesotrione

### Mezclas en tanque con Ventas para uso posemergente en maíz

Este producto puede mezclarse en tanque con los siguientes productos para uso en posemergencia en maíz. Asegúrese de que el producto específico que se utiliza en la mezcla en tanque esté registrado para una aplicación posemergente (mientras crece activamente el cultivo) en maíz. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta de todos los productos en la mezcla en tanque. Se deben seguir las instrucciones de uso más estrictas de la etiqueta.

- Carfentrazona-etil
- Clopiralida
- Dicamba
- Diflufenzopir
- Flumetsulam
- Flumiclorac pentil éster
- Glifosato
- Isoxaflutol
- Linurón
- Mesotrione

### MISCANTO O PASTO VARILLA (MISCANTHUS) Y OTROS CULTIVOS BIOENERGÉTICOS PERENNES NO ALIMENTARIOS

Para el control de malezas en miscanto o pasto varilla (miscanthus) y otros cultivos bioenergéticos perennes no alimentarios, aplique **Ventas** a razón de 1.3 a 1.7 pintas (1.14 a 1.49 lb de i.a.) por acre después de trasplantarse el cultivo o hasta que haya emergido plenamente a una altura mínima de 2 a 3 pulgadas (5 a 7.6 cm).

#### RESTRICCIONES:

**NO** permita el pastoreo del ganado en miscanto o pasto varilla (miscanthus) y en otros cultivos bioenergéticos perennes no alimentarios tratados con **Ventas**, ni utilice dichos cultivos como forraje para animales.

Cada año pueden hacerse hasta dos aplicaciones de **Ventas**. La cantidad total de este producto aplicada cada año no debe exceder 3.4 pintas (2.98 lb de i.a.) por acre.

#### APLICACIONES EN OTOÑO

**Restricción geográfica para aplicaciones en otoño: únicamente en Iowa, Minnesota y Dakota del Norte. Dakota del Sur. Wisconsin, al norte de la Ruta 91 en Nebraska y al norte de la Ruta 136 en Illinois.**

Tras la cosecha de soya, aplique sobre el rastrojo de soya después del 30 de septiembre, cuando la temperatura ininterrumpida del suelo a 4 pulgadas (10 cm) de profundidad sea inferior a 55 °F (13 °C), pero antes de que el suelo se congele. Utilícelo en suelos de textura mediana y fina con más de 2.5% de materia orgánica. En la primavera siguiente sólo se puede sembrar maíz. El suelo puede labrarse antes o después de la aplicación. **NO** exceda una profundidad de incorporación de 2 PULGADAS (5 cm) si se labra después de la aplicación.

Si se realiza una aplicación en primavera, la concentración total de la aplicación de otoño más la de primavera no debe exceder la concentración máxima indicada en la etiqueta para maíz cultivado en ese suelo.

## ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

**ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS:** 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 aplicación del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un área para desechos sanitarios aprobada para pesticidas. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación o aguas de enjuague o lavado de envases constituye una violación de la Ley Federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su eliminación.

#### MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES:

**Para recipientes de plástico de ≤ 5 galones (19 L): Recipiente no rellenable: NO** reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llene el recipiente ¼ con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, si está disponible, o pórfolelo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

**Para recipientes de plástico de > 5 galones (19 L): Recipiente no rellenable: NO** reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar. Llene ¼ del recipiente con agua. Tape de nuevo y asegure los cierres. Vuelque el recipiente al lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el recipiente vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al recipiente hacia el lado opuesto e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, si está disponible, o pórfolelo y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

### 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, incidentales o consecuentes que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

**Ventas** es una marca comercial de Atticus, LLC.  
Harness® es una marca registrada de Bayer Group.

20211004a

MODELO