

STARKTM

ULTRA



Contiene fluroxipir, el ingrediente activo utilizado en Starane[®] Ultra y StareDownTM.

PARA EL CONTROL SELECTIVO POSEMERGENTE DE MALEZAS DE HOJA ANCHA ANUALES/PERENNES Y DE PAPAS ESPONTÁNEAS EN CEREALES DE GRANO PEQUEÑO

(TRIGO, CEBADA, AVENA Y TRITICALE), MAÍZ DE CAMPO, MAÍZ DULCE, SORGO GRANÍFERO, CEBOLLAS DE BULBO SECO, FRUTAS POMÁCEAS, PLANTACIONES DE CONÍFERAS Y ÁRBOLES, PASTIZALES NATURALES (TERRENOS DE PASTOREO) Y PASTURAS PERMANENTES DE GRAMÍNEAS, TIERRAS AGRÍCOLAS EN BARBECHO, TIERRAS NO CULTIVABLES EN GRANJAS, GRAMÍNEAS CULTIVADAS PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS, FORRAJE O HENO; SITIOS NO AGRÍCOLAS INDICADOS EN LA ETIQUETA Y CÉSPED ESTABLECIDO, INCLUIDAS LAS ÁREAS DE ESTOS SITIOS SOMETIDAS A PASTOREO.

En el estado de Florida, no lo aplique a la hierba de San Agustín.

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

INGREDIENTE ACTIVO:

Éster de fluroxipir, 1-metilheptil: ((4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridinil)oxi) ácido acético, éster 1-metilheptil 45.52%

OTROS INGREDIENTES: 54.48%

TOTAL: 100.0%

Equivalente a 2.8 libras de ácido de fluroxipir por galón (336 gramos/litro) (31.6%).

N.º de reg. de EPA: 91234-45

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 e instrucciones de uso más abajo.

PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos:	- Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. - Si utiliza lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos. - Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para pedir consejo de tratamiento.
Si se ingiere:	- Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para pedir consejo de tratamiento. - Si la persona puede tragar, haga que tome pequeños sorbos de agua. - No induzca el vómito a menos que así se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. - No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
Si entra en contacto con la piel o la ropa:	- Quítese la ropa contaminada. - Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. - Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para pedir consejo de tratamiento.
Si es inhalado:	- Traslade a la persona a un lugar con aire fresco. - Si la persona no está respirando, llame al 911, a su número local de emergencia o a una ambulancia, luego dé respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. - Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para pedir 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 al 844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química, derrame, fuga, incendio, exposición o accidente llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar) StarkTM Ultra no es fabricado ni distribuido por Dow Agrosiences LLC, vendedor de Starane[®] Ultra y StareDownTM.

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
PELIGROSO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS
AVISO**

Causa lesiones oculares severas pero temporales. El contacto prolongado y frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos. No permita que caiga en los ojos o la ropa. Lávese muy bien antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de laminados impermeables, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton® de ≥ 14 milipulgadas (0.36 mm) de espesor en todos los casos
- Zapatos y calcetines
- Lentes o gafas protectoras

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

Controles de ingeniería

Cuando los manipuladores del producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que se cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS, por sus siglas en inglés) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.607 (e-f)], los requisitos en cuanto al PPE de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en el WPS.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Los usuarios deben:

- 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. La deriva o la escorrentía desde las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos y para las plantas no objetivo. 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 limpie el equipo o deseche las aguas de lavado de equipo.

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 de la aspersión.

INSTRUCCIONES DE USO

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

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. Para obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia estatal o tribal responsable de la regulación de pesticidas.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Utilice este producto únicamente de acuerdo con su etiqueta y con el Estándar para la Protección del Trabajador, 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. Asimismo, contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal e intervalos 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 (REI, por sus siglas en inglés) de 24 horas.

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

- Overol (mameluco)
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de laminados impermeables, goma de butilo, goma de nitrilo, goma de neopreno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton® de ≥ 14 milipulgadas (0.36 mm) de espesor en todos los casos
- Zapatos y calcetines
- Lentes o gafas protectoras

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en esta sección de la etiqueta corresponden a los usos de este producto que NO están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicho estándar rige cuando este producto se utiliza para producción de plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

Restricciones de acceso para usos no cubiertos por el WPS: No permita que ninguna persona (aparte de los aplicadores) ni mascotas ingresen a la zona de tratamiento durante la aplicación. No ingrese ni permita la entrada de otras personas a las áreas tratadas hasta que se haya secado la aspersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Stark™ Ultra es un producto selectivo posemergente para el control de malezas de hoja ancha anuales y perennes, así como de papas espontáneas en cereales de grano pequeño (trigo, cebada, avena o triticale que no estén sembrados con una leguminosa), maíz de campo, maíz dulce, sorgo granífero, cebollas de bulbo seco, frutas pomáceas, plantaciones de coníferas y árboles, pastizales naturales (terrenos de pastoreo) y pasturas permanentes de gramíneas, tierras agrícolas en barbecho, tierras no cultivables en granjas, gramíneas cultivadas para la producción de semillas, forraje o heno; sitios no agrícolas indicados en la etiqueta y césped establecido, incluidas las áreas de estos sitios sometidas a pastoreo.

Manejo de la resistencia de las malezas

Para el manejo de la resistencia, **Stark™ Ultra** es un herbicida del Grupo 4. Cualquier población de malezas puede contener o desarrollar individuos naturalmente resistentes a **Stark™ Ultra** y a otros herbicidas del Grupo 4. 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.

Control de biotipos de coquia:

Las investigaciones han sugerido que en un mismo campo pueden coexistir muchos biotipos de coquia. Si bien los biotipos de coquia pueden variar en cuanto a su susceptibilidad a **Stark™ Ultra**, todos ellos serán suprimidos o controlados con la tasa especificada en la etiqueta de 0.4 pintas por acre. La aplicación de **Stark™ Ultra** a tasas inferiores a 0.4 pintas por acre puede resultar en un cambio hacia biotipos más tolerantes dentro de un campo.



Mejor práctica de manejo de resistencia:

Para preservar **Stark™ Ultra** tanto para tierra cultivable como sin cultivar (en barbecho), se recomienda usar una aplicación única por temporada para controlar la coquía.

Se han identificado poblaciones de coquía tolerantes a dicamba en ciertas regiones productoras de maíz y granos pequeños. En estas zonas, aplique **Stark™ Ultra** con una tasa mínima de 0.4 pintas por acre para un control óptimo de coquía tolerante a dicamba. Además, **Stark™ Ultra** debe alternarse con productos que no contengan dicamba para minimizar la presión de selección. El uso de estas prácticas preservará la eficacia de **Stark™ Ultra** para controlar los biotipos de coquía tolerantes a dicamba.

Para retardar la resistencia al herbicida, siga uno o más de estos pasos:

- Explore los campos antes de la aplicación para garantizar que los herbicidas y sus tasas serán apropiados para las especies y tamaños de las malezas presentes.
- Alterne la aplicación de **Stark™ Ultra** o de otros herbicidas del Grupo 4 durante una temporada de cultivo o entre temporadas de cultivo con diferentes grupos de herbicida que controlan 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 componente de mezcla menos propenso a la resistencia con una tasa que controle las malezas objetivo tan bien como el componente de mezcla 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 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 y momento de aplicación precisa de fertilizantes 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 cultivo después de la aplicación del herbicida para controlar las poblaciones de malezas en busca de indicios tempranos 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 dosis 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 agrícola 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, llame a Atticus, LLC al (984)-465-4800.

RESTRICCIONES IMPORTANTES

Este producto es persistente y puede estar presente en materiales vegetales por más de 30 días después de la aplicación. No use el material vegetal tratado ni el estiércol de animales que hayan pastoreado o consumido forraje de áreas tratadas para elaborar compost, mantillo o sustrato/inóculo de hongos hasta que hayan transcurrido 30 días después de la aplicación.

Los animales que hayan recibido forraje tratado con fluroxipir deberán alimentarse con forraje sin fluroxipir durante al menos 3 días antes de ser trasladados fuera del predio tratado.

NOTIFICACIÓN SOBRE LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN

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

TENGA PRESENTE LOS SITIOS CERCANOS QUE NO FORMAN PARTE DEL OBJETIVO DEL TRATAMIENTO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA:

Una manera eficaz de reducir el potencial de deriva es aplicar microgotas de mayor tamaño. Aplique las microgotas más grandes que proporcionen el control de la plaga objetivo. Aunque aplicar microgotas más grandes reducirá la deriva de la aspersión, 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 aspersora terrestre

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

Control del tamaño de las microgotas – Aeronave

- Ajuste las boquillas: Siga las recomendaciones del fabricante de las boquillas al configurarlas. Por lo general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo al flujo de aire en vuelo.

ALTURA DE LA BARRA – Barra aspersora terrestre

En el caso de equipo terrestre, la barra aspersora debe mantenerse a la altura del cultivo y con un rebote mínimo.

ALTURA DE LIBERACIÓN – Aeronave

Las mayores alturas de liberación aumentan el potencial de deriva del producto.

ASPERORES CON PANTALLA PROTECTORA

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

Temperatura y humedad:

Al realizar aplicaciones en condiciones atmosféricas cálidas 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 de la aspersión.

Aplicaciones terrestres sin barra aspersora

Fijar las boquillas a la mínima altura eficaz ayudará a reducir el potencial de deriva del producto.

Aplicaciones con tecnología portátil

Tome precauciones para minimizar la deriva de la aspersión.



INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Stark™ Ultra por sí solo:

Llene el tanque de aspersión con agua usando 1/2 a 3/4 del volumen de aplicación requerido. Agregue la cantidad necesaria de **Stark™ Ultra** y luego termine de llenar el tanque. Agite constantemente durante la mezcla y la aplicación para mantener una emulsión uniforme.

Mezclado en tanque

Este producto puede aplicarse en una combinación de mezcla en tanque usando las tasas indicadas en la etiqueta de otros productos. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, la tasa de uso, el intervalo de pre cosecha, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva de aspersión para otro).

Precauciones para el mezclado en tanque:

1. No mezcle en tanque con productos que contengan boro ni mezcle en equipos utilizados anteriormente para aplicar una mezcla de productos que contenga boro, a menos que el tanque y el equipo de aspersión se hayan limpiado adecuadamente.
2. Siempre realice una prueba (en frasco) para garantizar la compatibilidad de los productos que se utilizarán en la mezcla en tanque.

Pruebas de compatibilidad de mezcla en tanque: Realice una prueba en frasco antes de la mezcla en tanque para garantizar la compatibilidad de **Stark™ Ultra** y de otros pesticidas, fertilizantes o agentes portadores. Utilice un frasco de vidrio transparente con tapa (de un cuarto de galón de capacidad) y mezcle los ingredientes de mezcla en tanque en sus proporciones relativas. Invierta varias veces el frasco que contiene la mezcla y obsérvela por aproximadamente 1/2 hora. Si la mezcla se aglomera o forma escamas, sedimentos residuales, geles, capas/películas aceitosas u otros precipitados, significa que no es compatible y que no debe usarse la combinación de mezcla en tanque.

Los concentrados sin diluir de **Stark™ Ultra** y 2,4-D amina no son compatibles y no pueden mezclarse en el mismo tanque de suministro cuando se utiliza equipo de inyección. Las combinaciones de **Stark™ Ultra** y 2,4-D éster son compatibles para este propósito.

Instrucciones de mezclado en tanque

Llene el tanque de aspersión con agua usando 1/4 a 1/3 del volumen de aplicación requerido. Inicie la agitación. Agregue los diferentes tipos de formulación en el orden indicado, dando tiempo para que se mezclen y dispersen completamente después de añadir cada uno.

1. Agregue gránulos dispersables en agua (gránulos secos fluidos); polvos humectables; suspensiones acuosas, gránulos dispersables o líquidos.
2. Mantenga la agitación y llene el tanque de aspersión con 3/4 del volumen de aplicación total, y luego agregue **Stark™ Ultra** y otros concentrados emulsionables y cualquier otra solución.

Termine de llenar el tanque de aspersión. Mantenga una agitación continua durante la mezcla, el llenado final y toda la aplicación. Si hay que detener la aspersión y la agitación antes de que se vacíe el tanque, los materiales pueden asentarse en el fondo. Los materiales asentados deben volver a suspenderse antes de reanudar la aplicación. Un agitador de chorro ("sparger") es especialmente útil para este fin. Puede que el material asentado no vuelva a suspenderse tan fácilmente como cuando se mezcló originalmente.

Limpieza del equipo aspersor:

Para evitar daños o exposición a cultivos que no formen parte del objetivo del tratamiento, limpie y drene completamente el equipo aspersor utilizado para aplicar **Stark™ Ultra** después de su uso. La limpieza debe ocurrir lo más pronto posible después de la aplicación de **Stark™ Ultra**. El equipo de aspersión debe limpiarse después de usarlo con **Stark™ Ultra** mediante el siguiente procedimiento:

1. Drene cualquier contenido de **Stark™ Ultra** restante del tanque de aspersión y deséchelo de acuerdo con las instrucciones de eliminación de la etiqueta.
2. Lave con manguera las superficies interiores del tanque. Enjuague el tanque, las mangueras, la barra aspersora y las boquillas con agua limpia durante 10 minutos. Llene el tanque con agua y haga recircular durante 15 minutos. Rocíe parte de la mezcla a través de las mangueras, la barra y las boquillas, y drene el tanque. Toda el agua de enjuague debe eliminarse de acuerdo con las directrices locales, estatales y federales.
3. Retire las boquillas y los filtros, y límpielos por separado.

Si va a utilizar el equipo de aspersión en cultivos distintos de los indicados en la etiqueta de **Stark™ Ultra**, repita los pasos 1 y 2, y lave minuciosamente el exterior del tanque y la barra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Momento de aplicación:

Aplicarlo en malezas en crecimiento activo. Las condiciones extremas de crecimiento, como sequía o temperaturas cercanas al punto de congelación antes, durante o después de la aplicación, pueden reducir el control de malezas y aumentar el riesgo de daños al cultivo en cualquier etapa de desarrollo. Sólo las malezas que hayan emergido al momento de la aplicación se verán afectadas. La presencia de follaje húmedo durante la aplicación puede disminuir el control. Las aplicaciones de **Stark™ Ultra** pueden resistir la lluvia si ocurre 1 hora después de la aplicación.

Efecto de la temperatura en la actividad herbicida:

La actividad herbicida de **Stark™ Ultra** está sujeta a las condiciones climáticas. La actividad óptima requiere crecimiento activo de la planta. El rango de temperatura para una acción herbicida óptima es de 55 °F a 75 °F (13 °C a 24 °C). La actividad se reduce cuando las temperaturas están por debajo de 45 °F (7 °C) o por encima de 85 °F (29 °C). Las heladas que ocurran durante los 3 días anteriores o los 3 días posteriores a la aplicación pueden reducir el control de malezas y la tolerancia del cultivo.

Tasas de aplicación:

Generalmente, las tasas de aplicación en el extremo inferior del rango especificado serán suficientes para controlar el crecimiento joven y succulento de especies de malezas sensibles. Para especies menos sensibles, malezas perennes y en condiciones donde el control sea más difícil (estrés de la planta por sequía o temperaturas extremas, rodales densos de malezas y/o malezas de mayor tamaño), se requerirán las tasas más altas dentro del rango de dosis recomendado. Las malezas que crecen en ausencia de competencia del cultivo generalmente requieren tasas más altas para obtener un control o supresión satisfactorios.

Cobertura:

Aplice en 3 o más galones por acre con equipo aéreo (aeronave) o en 8 o más galones por acre con equipo terrestre. No exceda un volumen total de aspersión de 40 galones por acre. Utilice un volumen suficiente de aspersión para proporcionar una cobertura completa y un patrón de aspersión uniforme. Un volumen y una cobertura de aspersión inadecuados pueden reducir el control de malezas. A medida que aumenta la densidad de malezas y el follaje, se debe incrementar el volumen de aspersión para obtener un control equivalente. Utilice puntas de boquilla más grandes o reduzca la velocidad de aspersión para aumentar el volumen de aspersión, en lugar de incrementar la presión en la barra. Consulte las instrucciones del fabricante para obtener información sobre la relación entre el volumen de aspersión, y el tamaño y la disposición de las boquillas.

Coadyuvantes:

Generalmente, este producto no requiere el uso de coadyuvantes para lograr un control satisfactorio de malezas cuando se aplica solo. Sin embargo, la adición de un coadyuvante puede optimizar la acción herbicida cuando las aplicaciones se realizan (a) con volúmenes bajos de agente portador, (b) en condiciones de temperatura fría, baja humedad relativa o sequía, o (c) en coque pequeña y fuertemente pubescente. Se pueden usar coadyuvantes cuando así lo requiera un componente de mezcla en tanque. Siga todas las instrucciones correspondientes que figuran en la etiqueta del componente de mezcla en tanque.

Tratamientos por puntos localizados:

Para prevenir errores de aplicación, los tratamientos por puntos localizados deben aplicarse con una barra calibrada o con aspersores manuales, según las instrucciones que se incluyen a continuación.



Aspersores manuales:

Se pueden usar aspersores de mano o de mochila para aplicaciones por puntos localizados de **Stark™ Ultra** si se tiene cuidado de aplicar uniformemente la aspersión y con una proporción equivalente a una aplicación al voleo. Las tasas de aplicación que figuran en la tabla están basadas en un área de 1000 pies cuadrados. La cantidad de **Stark™ Ultra** (fl oz o ml) incluida en la tabla debe mezclarse con 1 galón o más de agua y aplicarse sobre un área de 1000 pies cuadrados. Para calcular la cantidad de producto requerida para áreas mayores, multiplique el valor de la tabla (fl oz o ml) por el área a tratar expresada en “miles” de pies cuadrados; por ejemplo, si el área a tratar es de 3500 pies cuadrados, multiplique el valor de la tabla por 3.5 (cálculo: 3500 ÷ 1000 = 3.5). Un área de 1000 pies cuadrados equivale aproximadamente a un tamaño de 10.5 x 10.5 yardas (pasos largos).

Cantidad de Stark™ Ultra para igualar tasa al voleo especificada (Mezclar con 1 galón o más de agua y aplicar a 1000 pies cuadrados)		
0.4 pintas/acre	0.55 pintas/acre	0.7 pintas/acre
0.15 fl oz (4.4 ml)	0.2 fl oz (5.9 ml)	0.26 fl oz (7.7 ml)

1 fl oz = 29.6 (30) ml

Malezas controladas o suprimidas:

Malezas controladas		
Amor del hortelano (azotalenguas)	Especies de uva	Abrojo
Hierba gallinera	Cañaño indio (apocino del Canadá)	Verdolaga común
Trébol blanco	Coquia ¹	Ambrosía común (altamisa)
Cadillo/abrojo común	Malva de Venecia	Ambrosía gigante
Frijolillo (hierba del café)	Campanilla	Girasol
Lino, espontáneo	Lechuga espinosa/silvestre	Abutilón (hoja terciopelo)
Malezas suprimidas ²		
Correhuela perenne	Hierba de caballo (coniza)	Mostaza
Polígono trepador (enredadera negra)	Centinodia (sanguinaria)	Especie de hierba mora
Canola/colza espontánea	Malva común	Carrasque
Garra del diablo	Coniza (hierba carnícera)	Papa, espontánea
Cola de caballo (equiseto)	Sombra/sáuco de pantano	Cardo ruso

¹ Incluye biotipos tolerantes o resistentes al herbicida.

² La supresión representa una reducción de la competencia de las malezas (disminución de la población o del vigor) en comparación con zonas no tratadas. El grado de control de la maleza y la duración del efecto pueden variar dependiendo del tamaño de la maleza, la densidad, la tasa de aplicación, la cobertura y las condiciones de crecimiento antes, durante y después del tratamiento.

SITIOS DE APLICACIÓN EN CULTIVOS

Precauciones del producto para uso en áreas agrícolas (cultivadas):

- Evite las aplicaciones donde la proximidad de cultivos susceptibles u otras plantas deseables pueda resultar en la exposición a la aspersión o a la deriva de la aplicación.

Restricciones del producto para uso en áreas agrícolas (cultivadas):

- No aplique **Stark™ Ultra** directamente a, ni permita que entre en contacto directo con, cultivos susceptibles o plantas deseables, incluyendo, entre otras: alfalfa, canola, algodón, lechuga, frijoles comestibles, uvas, lentejas, mostaza, chícharos (arvejas/guisantes), papas, rábanos, soya, remolacha azucarera, girasoles, tomates o tabaco.
- No contamine las zanjas de irrigación ni el agua que se usa para fines domésticos.
- Tasa máxima de aplicación (excepto en frutas pomáceas):** No aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) por acre de **Stark™ Ultra** por año.
- Tasa máxima de aplicación en frutas pomáceas:** No aplique más de 1.4 pintas (0.49 lb de ácido de fluroxipir) por acre de **Stark™ Ultra** por año.
- Restricción de resiembra:** Si se requiere sembrar, plante sólo aquellos cultivos que figuran en esta etiqueta o en el etiquetado complementario aprobado por la EPA para **Stark™ Ultra** dentro de los 120 días posteriores a la aplicación.
- Irrigación química:** No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.

Aplicaciones terrestres:

Para minimizar la deriva de la aspersión, aplique **Stark™ Ultra** en un volumen total de aspersión de 8 o más galones por acre, utilizando equipos diseñados para producir una aspersión de microgota grande, de baja presión. En las instrucciones del fabricante del equipo de aspersión encontrará información detallada sobre los tipos/configuraciones de boquilla, espaciado, y altura y presión de operación. Sólo se deben aplicar tratamientos por puntos localizados con una barra aspersora calibrada para prevenir la aplicación excesiva. Opere el equipo a presiones de aspersión no mayores de lo necesario para producir un patrón de aplicación uniforme. Mantenga la barra aspersora a una altura no mayor a la necesaria para producir un patrón de superposición uniforme entre las boquillas de aspersión. No aplique con boquillas de insecticida tipo cono hueco u otras boquillas que produzcan una aspersión de microgota fina.

Aplicación aérea:

El potencial de deriva es menor con velocidades de viento de 2 a 10 millas por hora (3 a 16 km/h). No obstante, muchos factores (como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo) determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad específica. Hay que evitar la aplicación con una velocidad de viento inferior a 2 millas por hora (3 km/h) debido a la dirección variable del viento y el alto potencial de inversión térmica. Se puede minimizar la deriva de la aspersión en aplicaciones aéreas aplicando una aspersión gruesa a una presión de la barra aspersora no superior a 30 psi; utilizando boquillas de chorro recto dirigidas directamente hacia atrás; y utilizando una barra aspersora cuya longitud no exceda 3/4 partes del diámetro del rotor o de la envergadura del ala de la aeronave. El patrón de aspersión y la distribución del tamaño de la microgota se pueden evaluar aplicando aspersión que contenga un marcador de colorante soluble en agua o agentes adecuados para el control de deriva sobre una cinta de papel (cinta de máquina sumadora). También se pueden usar dispositivos mecánicos de señalización.

No lo aplique durante inversiones térmicas con un nivel bajo del aire. Una inversión térmica se caracteriza por vientos escasos o nulos, y temperaturas del aire más bajas cerca del suelo que en niveles superiores. El comportamiento del humo generado por un dispositivo montado en la aeronave o la columna de humo continua liberada en o cerca del sitio de aplicación indicará la dirección y velocidad del movimiento del aire. Una inversión térmica se identifica por la formación de capas de humo a cierta altura sobre el suelo y escaso o ningún movimiento lateral.



Trigo, cebada, avena, triticale

Aplicarlo como un tratamiento al voleo de posemergencia a cultivos de trigo, cebada, avena o triticale en crecimiento activo, desde la etapa de crecimiento del cultivo de 2 hojas hasta, e incluyendo, la aparición de la hoja bandera (escala Zadoks 39) para controlar malezas de hoja ancha. Aplique cuando las malezas estén en crecimiento activo, pero antes de que alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura o comiencen a enredarse. Para el control de papas espontáneas, aplique antes de que las plantas de papa alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura. Sólo se controlarán las malezas que emerjan al momento del tratamiento. Las condiciones extremas de crecimiento, como sequía o temperaturas cercanas al punto de congelación antes, durante o después de la aplicación, pueden reducir el control de malezas y aumentar el riesgo de daños al cultivo en cualquier etapa de desarrollo. No utilice este producto si el cultivo de cereal está sembrado con leguminosas.

Aplicación por puntos localizados:

Se pueden realizar aplicaciones por puntos localizados; sin embargo, para evitar una aplicación excesiva, los tratamientos por puntos localizados deben realizarse con las proporciones y volúmenes de aspersión equivalentes a una aplicación al voleo. Consulte las indicaciones para aplicaciones por puntos localizados en la sección "Instrucciones de aplicación".

Tasas de aplicación al voleo	
Tamaño de maleza o especie ¹	Tasa de aplicación (pintas/acre)
Plántulas de malezas de hoja ancha susceptibles inferiores a 4 pulgadas (10 cm) de alto ²	0.3
Plántulas de malezas de hoja ancha susceptibles inferiores a 8 pulgadas (20 cm) de alto o que comiencen a enredarse	0.4
Papas espontáneas	0.7

¹ Consulte la sección "Malezas controladas o suprimidas" para ver una lista completa de las malezas que se pueden controlar o eliminar.

² La tasa de 0.3 pintas/acre generalmente proporcionará un control satisfactorio de plántulas de coquía menores de 4 pulgadas (10 cm) de altura (incluidos biotipos resistentes a inhibidores de la acetolactato sintasa [ALS]). Sin embargo, cuando las condiciones para el control sean menos favorables (por ejemplo, si hay sequía o temperaturas frías), la tasa de 0.4 pintas/acre ofrecerá un control más consistente de plántulas de coquía de 1 a 4 pulgadas (2.5 a 10 cm) de altura. El control de la coquía pequeña con tasas reducidas será más consistente si la coquía tiene al menos 1 pulgada (2.5 cm) de altura. Debiera usarse la tasa de 0.4 pintas/acre para obtener un óptimo control de las poblaciones de coquía tolerantes a dicamba (consulte "Control de biotipos de coquía" en la sección "Información del producto" de esta etiqueta).

Restricciones:

- No haga pastar al ganado en las zonas tratadas ni coseche el forraje tratado durante 7 días tras la aplicación.
- No aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) por acre de **Stark™ Ultra** por año.
- Intervalo de precosecha:** No aplique con una antelación inferior a 14 días antes del corte de heno ni 40 días antes de la cosecha de grano y paja.

Tierras sin cultivar (en barbecho)

Aplique como tratamiento único al voleo con equipo terrestre o aéreo para controlar malezas de hoja ancha susceptibles. Aplique cuando las malezas estén en crecimiento activo, pero antes de que la coquía alcance las 8 pulgadas (20 cm) de altura y antes de que el polígono trepador comience a enredarse. **Stark™ Ultra** puede aplicarse solo o en una combinación de mezcla en tanque con otros herbicidas (consulte las precauciones para el mezclado en tanque en la sección "Instrucciones de mezclado" de la etiqueta). Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Tasas de aplicación al voleo	
Tamaño de maleza o especie ¹	Tasa de aplicación (pintas/acre)
Plántulas de malezas de hoja ancha susceptibles inferiores a 8 pulgadas (20 cm) de alto o que comiencen a enredarse	0.4 - 0.7
Papas espontáneas	

¹ Consulte la sección "Malezas controladas o suprimidas" en la etiqueta de este producto para ver una lista completa.

El control puede disminuir si las malezas están sometidas a estrés por sequía o temperaturas extremas. Utilice tasas más bajas para controlar infestaciones leves a moderadas y en condiciones de crecimiento favorables. Utilice tasas más altas para controlar infestaciones moderadas a severas, y para compensar condiciones de crecimiento desfavorables.

Control posemergente de malezas de hoja ancha en tierras sin cultivar (en barbecho)

(Uso en Colorado, Kansas, Nebraska, Oklahoma y Texas solamente):

Aplique como tratamiento único al voleo con equipo terrestre o aéreo para controlar malezas de hoja ancha susceptibles. Aplique cuando las malezas estén en crecimiento activo, pero antes de que la coquía alcance las 8 pulgadas (20 cm) de altura y antes de que el polígono trepador comience a enredarse. **Stark™ Ultra** puede aplicarse solo o en una combinación de mezcla en tanque con otros herbicidas (consulte las precauciones para el mezclado en tanque en la sección "Instrucciones de mezclado"). Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Tasas de aplicación al voleo	
Tamaño de maleza o especie ¹	Tasa de aplicación (pintas/acre)
Plántulas de malezas de hoja ancha susceptibles inferiores a 8 pulgadas (20 cm) de alto o que comiencen a enredarse	0.4 - 0.7
Papas espontáneas	

¹ Consulte la sección "Malezas controladas o suprimidas" en la etiqueta de este producto para ver una lista completa.

El control puede disminuir si las malezas están sometidas a estrés por sequía o temperaturas extremas. Utilice tasas más bajas para controlar infestaciones leves a moderadas y en condiciones de crecimiento favorables. Utilice tasas más altas para controlar infestaciones moderadas a severas, y para compensar condiciones de crecimiento desfavorables.

Restricciones:

- No aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) de **Stark™ Ultra** por acre y por año.
- Irrigación química:** No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.

Restricción de resiembra: Si se requiere resembrar, plante sólo aquellos cultivos incluidos en la etiqueta adjunta al recipiente dentro de los 120 días posteriores a la aplicación.

Maíz de campo

Aplique **Stark™ Ultra** como tratamiento al voleo de posemergencia usando equipo terrestre o aéreo. **Stark™ Ultra** también puede usarse como un tratamiento de presiembr para controlar el surgimiento de papa espontánea o para la quema (desección) de malezas emergidas (consulte “Instrucciones especiales para el control o supresión de papa espontánea” a continuación). Consulte la sección “Información del producto” de esta etiqueta para obtener información detallada sobre el momento de la aplicación, el efecto de la temperatura en la actividad herbicida, las tasas de aplicación, la cobertura de la aspersión y las instrucciones de aplicación por puntos localizados. **Stark™ Ultra** puede aplicarse en una combinación de mezcla en tanque usando las tasas de la etiqueta de otros herbicidas registrados. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Malezas controladas o suprimidas		
Principales malezas controladas ¹	Principales malezas suprimidas ³	Tasa de aplicación (pintas/acre)
Amor del hortelano (azotalenguas) Hierba gallinera Cadillo/abrojo común Verdolaga común Ambrosía común (altamisa) Ambrosía gigante Correhuela mayor Cñamo indio (apocino del Canadá) Estramonio Coquia ²	Campanilla Abrojo Girasol Abutilón (hoja terciopelo) Malva de Venecia	Garra del diablo Correhuela perenne Carraspique de campo Hierba de caballo (coniza) Sombra/sauco de pantano Mostaza Especie de hierba mora Cardo ruso Papa espontánea ⁴ Polígono trepador (enredadera negra)
		0.4

¹ Consulte la sección “Malezas controladas o suprimidas” en esta etiqueta para ver una lista completa.

² Incluye biotipos tolerantes o resistentes al herbicida.

³ La supresión representa una reducción de la competencia de las malezas (disminución de la población o del vigor) en comparación con zonas no tratadas. El grado de control de la maleza y la duración del efecto pueden variar dependiendo del tamaño de la maleza, la densidad, la tasa de aplicación, la cobertura y las condiciones de crecimiento antes, durante y después del tratamiento.

⁴ Consulte “Instrucciones especiales para el control o supresión de papa espontánea” a continuación.

Momento de aplicación:

Aplíquelo como un tratamiento al voleo o en franjas a maíz de campo hasta la etapa de 5 collares foliares completamente expuestos (etapa de crecimiento V5), inclusive. Las aplicaciones en maíz de campo posteriores a la etapa de crecimiento V5 deben realizarse como aspersión dirigida utilizando boquillas de bajada (consulte la precaución sobre seguridad del cultivo a continuación). Aplique cuando las malezas de hoja ancha estén en crecimiento activo, pero antes de que alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura. Si está presente el polígono trepador (enredadera negra), aplique antes de la etapa de crecimiento de enredadera. Sólo se controlarán o suprimirán las malezas que emerjan al momento de la aplicación.

- **Quema previa a la siembra:** En aplicaciones sin labranza o de quema (desección) para controlar las malezas emergidas, aplique antes de la siembra, ya sea por sí solo o en una combinación de mezcla en tanque con un herbicida etiquetado.

Instrucciones especiales para el control o supresión de papa espontánea:

- **Aplicación de presiembr (supresión):** Aplique 0.4 pintas por acre antes de sembrar maíz cuando la mayoría de las plantas de papa espontánea tengan una altura de 4 a 8 pulgadas (10 a 20 cm). Para obtener los mejores resultados, deje el suelo intacto y siembre el maíz de campo dos semanas después de la aplicación.
- **Aplicaciones secuenciales (control):** Para controlar grandes poblaciones de papa espontánea, se puede realizar una aplicación de presiembr seguida de una aplicación posemergente de 0.4 pintas por acre. No exceda dos aplicaciones por temporada.
- **Aplicación posemergente (supresión):** Aplique 0.4 pintas por acre cuando la mayoría de las plantas de papa espontánea tengan una altura de 4 a 8 pulgadas (10 a 20 cm).

Precaución sobre tolerancia del cultivo:

Pueden producirse daños en el cultivo (curvatura del tallo, retraso en el crecimiento o lesiones en las raíces de apoyo) en algunos híbridos o líneas de maíz cuando **Stark™ Ultra** se aplica como tratamiento al voleo. Los híbridos o líneas susceptibles a daño por herbicidas fenoxi también pueden ser susceptibles al daño causado por **Stark™ Ultra**. Consulte las guías actuales sobre manejo de herbicidas proporcionadas por su proveedor de semillas de maíz para obtener más información.

Mezclado en tanque:

Stark™ Ultra puede aplicarse por sí solo o en una combinación de mezcla en tanque con otros herbicidas registrados para una aplicación de posemergencia en maíz de campo, a menos que en la etiqueta del producto de mezcla en tanque se prohíba expresamente mezclarlo en tanque con **Stark™ Ultra**. Si se agrega un coadyuvante a la mezcla de aplicación como requerimiento del componente de mezcla en tanque, siga las instrucciones de la etiqueta tanto del componente de mezcla en tanque como del producto coadyuvante. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Coadyuvantes:

Generalmente, este producto no requiere el uso de coadyuvantes para lograr un control satisfactorio de malezas cuando se aplica solo. Se pueden usar coadyuvantes cuando así lo requiera un componente de mezcla en tanque. Siga todas las instrucciones correspondientes que figuran en la etiqueta del componente de mezcla en tanque. El uso de un coadyuvante de alta calidad puede mejorar el control de malezas en condiciones cálidas y secas.

Restricciones:

- No haga más de 2 aplicaciones ni aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) por acre y por año.
- No lo aplique al voleo a maíz de campo si hay 6 collares foliares completamente expuestos (etapa de crecimiento V6).
- Intervalo de pre cosecha: No haga pastar al ganado ni coseche forraje en las áreas tratadas dentro de 47 días tras la aplicación. No lo aplique menos de 90 días antes de la cosecha de grano y rastrojo.

Maíz dulce

Aplique **Stark™ Ultra** como tratamiento al voleo de posemergencia usando equipo terrestre o aéreo. **Stark™ Ultra** también puede usarse como un tratamiento de presiembra para controlar el surgimiento de papa espontánea o para la quema (desección) de malezas emergidas (consulte “Instrucciones especiales para el control o supresión de papa espontánea” a continuación). Consulte la sección “Información del producto” de esta etiqueta para obtener información detallada sobre el momento de la aplicación, el efecto de la temperatura en la actividad herbicida, las tasas de aplicación, la cobertura de la aspersión y las instrucciones de aplicación por puntos localizados. **Stark™ Ultra** puede aplicarse en una combinación de mezcla en tanque usando las tasas de la etiqueta de otros herbicidas registrados. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Malezas controladas o suprimidas		
Principales malezas controladas ¹	Principales malezas suprimidas ³	Tasa de aplicación (pintas/acre)
Amor del hortelano (azotalenguas) Hierba gallinera Cadillo/abrojo común Verdolaga común Ambrosia común (altamisa) Ambrosia gigante Correhuela mayor Cñamo indio (apocino del Canadá) Estramonio Coquia ²	Campanilla Abrojo Girasol Abutilón (hoja terciopelo) Malva de Venecia Garra del diablo Correhuela perenne Carraspique de campo Hierba de caballo (coniza) Sombra/sauco de pantano Mostaza Especie de hierba mora Cardo ruso Papa espontánea ⁴ Polígono trepador (enredadera negra)	0.4

¹ Consulte la sección “Malezas controladas o suprimidas” en la etiqueta de este producto para ver una lista completa.

² Incluye biotipos tolerantes o resistentes al herbicida.

³ La supresión representa una reducción de la competencia de las malezas (disminución de la población o del vigor) en comparación con zonas no tratadas. El grado de control de la maleza y la duración del efecto pueden variar dependiendo del tamaño de la maleza, la densidad, la tasa de aplicación, la cobertura y las condiciones de crecimiento antes, durante y después del tratamiento.

⁴ Consulte “Instrucciones especiales para el control o supresión de papa espontánea” a continuación.

Momento de aplicación

Aplíquelo como un tratamiento al voleo o en franjas a maíz dulce hasta la etapa de 4 collares foliares completamente expuestos (etapa de crecimiento V4), inclusive. Las aplicaciones en maíz dulce posteriores a la etapa de crecimiento V4 deben realizarse como aspersión dirigida utilizando boquillas de bajada (consulte la precaución sobre tolerancia del cultivo a continuación). Aplique cuando las malezas de hoja ancha estén en crecimiento activo, pero antes de que alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura. Si está presente el polígono trepador (enredadera negra), aplique antes de la etapa de crecimiento de enredadera. Sólo se controlarán o suprimirán las malezas que emerjan al momento de la aplicación.

- **Quema previa a la siembra:** En aplicaciones sin labranza o de quema (desección) para controlar las malezas emergidas, aplique antes de la siembra, ya sea por sí solo o en una combinación de mezcla en tanque con un herbicida etiquetado.

Instrucciones especiales para el control o supresión de papa espontánea:

- **Aplicación de presiembra (supresión):** Aplique 0.4 pintas por acre antes de sembrar maíz cuando la mayoría de las plantas de papa espontánea tengan una altura de 4 a 8 pulgadas (10 a 20 cm). Para obtener los mejores resultados, deje el suelo intacto y siembre el maíz dulce dos semanas después de la aplicación.
- **Aplicaciones secuenciales (control):** Para controlar grandes poblaciones de papa espontánea, se puede realizar una aplicación de presiembra seguida de una aplicación posemergente de 0.4 pintas por acre. No exceda 2 aplicaciones por temporada.
- **Aplicación posemergente (supresión):** Aplique 0.4 pintas por acre cuando la mayoría de las plantas de papa espontánea tengan una altura de 4 a 8 pulgadas (10 a 20 cm).

Precaución sobre tolerancia del cultivo:

No todos los híbridos de maíz dulce han sido evaluados en cuanto a su tolerancia a **Stark™ Ultra**. Pueden producirse daños en el cultivo (curvatura del tallo, retraso en el crecimiento, lesiones en las raíces de apoyo) en algunos híbridos o líneas cuando **Stark™ Ultra** se aplica como tratamiento al voleo. Tenga especial cuidado en gestionar las condiciones ambientales, tales como las combinaciones desfavorables de temperatura y humedad. Los híbridos o líneas susceptibles a daño por herbicidas fenoxi también pueden ser susceptibles al daño causado por **Stark™ Ultra**. Consulte las guías actuales sobre manejo de herbicidas proporcionadas por su proveedor de semillas de maíz para obtener más información.

Mezclado en tanque:

Stark™ Ultra puede aplicarse por sí solo o en una combinación de mezcla en tanque con otros herbicidas registrados para una aplicación de posemergencia en maíz dulce, a menos que en la etiqueta del producto de mezcla en tanque se prohíba expresamente mezclarlo en tanque. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Uso de coadyuvantes de aspersión en mezclas en tanque:

No use un coadyuvante de aspersión cuando aplique **Stark™ Ultra** solo. Utilizar un coadyuvante puede aumentar la eficacia en las malezas pero puede reducir la selectividad en el cultivo, especialmente bajo condiciones de estrés de la planta por sequía o temperaturas frías. Si se agrega un coadyuvante a la mezcla de aplicación como requerimiento de un componente de mezcla en tanque, siga todas las instrucciones del fabricante.

Restricciones:

- No haga más de 2 aplicaciones ni aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) por acre y por año.
- No lo aplique al voleo a maíz dulce si hay 5 collares foliares completamente expuestos (etapa de crecimiento V5).
- **Intervalo de precosecha:** No haga pastar al ganado ni coseche forraje en las áreas tratadas dentro de 31 días tras la aplicación. No lo aplique menos de 31 días antes de la cosecha de mazorcas.
- No aplique **Stark™ Ultra** en combinación con concentrados de aceite de cultivo, aceites a base de petróleo o aceites de semillas metilados, a menos que el riesgo de daño al cultivo sea aceptable.

Sorgo granífero (milo)

Aplique **Stark™ Ultra** como tratamiento al voleo usando equipo terrestre o aéreo. Consulte la sección “Información del producto” de esta etiqueta para obtener información detallada sobre el momento de la aplicación, el efecto de la temperatura en la actividad herbicida, las tasas de aplicación, la cobertura de la aspersión y las instrucciones de aplicación por puntos localizados.

Stark™ Ultra puede aplicarse en una combinación de mezcla en tanque usando las tasas de la etiqueta de otros herbicidas tales como la atrazina. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Malezas controladas o suprimidas				
Principales malezas controladas ¹		Principales malezas suprimidas ³		Tasa de aplicación (pintas/acre)
Cadillo/abrojo común Ambrosía común (altamisa) Ambrosía gigante Correhuela mayor Cáñamo indio (apocino del Canadá) Coquía ²	Campanilla Abrojo Girasol Abutilón (hoja terciopelo) Malva de Venecia	Garra del diablo Correhuela perenne Carrasque de campo Hierba de caballo (coniza)	Mostaza Especie de hierba mora Cardo ruso Polígono trepador (enredadera negra)	0.4

¹ Consulte la sección “Malezas controladas o suprimidas” en la etiqueta de este producto para ver una lista completa.

² Incluye biotipos tolerantes o resistentes al herbicida.

³ La supresión representa una reducción de la competencia de las malezas (disminución de la población o del vigor) en comparación con zonas no tratadas. El grado de control de la maleza y la duración del efecto pueden variar dependiendo del tamaño de la maleza, la densidad, la tasa de aplicación, la cobertura y las condiciones de crecimiento antes, durante y después del tratamiento.

Momento de aplicación

- **Preemergencia:** En aplicaciones sin labranza o de quema (desección), aplique a las malezas emergidas después de la siembra, pero antes de que emerja el sorgo granífero.
- **Poseemergencia:** **Stark™ Ultra** puede aplicarse al voleo desde la etapa de crecimiento de 3 hojas del sorgo granífero hasta la etapa de 7 hojas. Use boquillas de bajada y aspersión dirigida desde la etapa de 8 hojas hasta la etapa de embuche. Las boquillas de bajada deben dirigir la aspersión hacia la superficie del suelo para evitar el contacto con el follaje del sorgo granífero y reducir el potencial de daño al cultivo.
- Tanto para aplicaciones de preemergencia como de poseemergencia, aplique cuando las malezas estén en crecimiento activo, pero antes de que alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura y antes de que el polígono trepador comience a enredarse. Sólo se controlarán las malezas que hayan emergido al momento de la aplicación.
- Para controlar grandes poblaciones de malezas, se puede realizar una aplicación de preemergencia seguida de una aplicación de poseemergencia. No exceda 2 aplicaciones por temporada.

Mezclado en tanque:

Stark™ Ultra puede aplicarse por sí solo o en una combinación de mezcla en tanque con otros herbicidas registrados para una aplicación de poseemergencia en sorgo granífero, a menos que en la etiqueta del producto de mezcla en tanque se prohíba expresamente mezclarlo en tanque. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Coadyuvantes: Generalmente, este producto no requiere el uso de coadyuvantes para lograr un control satisfactorio de malezas cuando se aplica solo. Se pueden usar coadyuvantes cuando así lo requiera un componente de mezcla en tanque. Siga todas las instrucciones correspondientes que figuran en la etiqueta del componente de mezcla en tanque. El uso de un coadyuvante de alta calidad puede mejorar el control de malezas bajo condiciones cálidas y secas.

Restricciones:

- No haga más de 2 aplicaciones ni aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) por acre y por año.
- **Intervalo de precosecha:** No haga pastar al ganado ni coseche el forraje tratado durante 40 días tras la aplicación. No lo aplique dentro de los 70 días previos a la cosecha de grano o rastrojo.
- No lo aplique después de la etapa de embuche.
- No lo aplique en combinación con metsulfurón-metilo.

Pastos cultivados para semilla, forraje o heno

Stark™ Ultra puede aplicarse para controlar malezas de hoja ancha en los siguientes pastos cultivados para semilla, forraje o heno: grama común (pasto bermuda), zacate azul/pasto de invierno (perenne y anual), bromo, festuca, forraje “haygrazer”, pasto ovillo, raigrás (perenne y anual), caña “redtop”, sorgo, sorgo Sudán, Sudán, sudex y hierba timotea (fleo). **Stark™ Ultra** puede aplicarse para controlar malezas de hoja ancha en los siguientes pastos cultivados para heno o forraje solamente: sorgo y triticale.

Aplique **Stark™ Ultra** como tratamiento al voleo de posemergencia usando equipo terrestre o aéreo. Se puede realizar una segunda aplicación como mínimo 14 días después de la primera. **Stark™ Ultra** puede aplicarse en una combinación de mezcla en tanque mediante las tasas indicadas en la etiqueta con otros herbicidas registrados para estos usos. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Momento de aplicación:

Aplique a pastos establecidos en primavera cuando las malezas estén en crecimiento activo, y antes de que las malezas alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura. Sólo se controlarán las malezas que emerjan al momento del tratamiento. Es posible dar tratamiento a las nuevas plantaciones de cultivos de hierbas en la etapa de crecimiento de 2 hojas desarrolladas antes de la etapa de embuche inicial.

Tasas de aplicación al voleo	
Tamaño de maleza o especie ¹	Tasa de aplicación (pintas/acre)
Plántulas de malezas de hoja ancha susceptibles inferiores a 4 pulgadas (10 cm) de alto ²	0.3
Plántulas de malezas de hoja ancha susceptibles inferiores a 8 pulgadas (20 cm) de alto o que comiencen a enredarse	0.4

¹Consulte la sección “Malezas controladas o suprimidas” en el folleto de la etiqueta de **Stark™ Ultra** para ver una lista completa de las malezas controladas o suprimidas.

²La tasa de 0.3 pintas/acre generalmente proporcionará un control satisfactorio de plántulas de coquía menores de 4 pulgadas (10 cm) de altura (incluidos biotipos resistentes a inhibidores de la acetolactato sintasa [ALS]). Sin embargo, cuando las condiciones para el control sean menos favorables (por ejemplo, si hay sequía o temperaturas frías), la tasa de 0.4 pintas/acre ofrecerá un control más consistente de plántulas de coquía de 1 a 4 pulgadas (2.5 a 10 cm) de altura. El control de la coquía pequeña con tasas reducidas será más consistente si la coquía tiene al menos 1 pulgada (2.5 cm) de altura. Debiera usarse la tasa de 0.4 pintas/acre para obtener un óptimo control de las poblaciones de coquía tolerantes a dicamba (consulte “Control de biotipos de coquía” en la sección “Información del producto” de esta etiqueta).

Restricciones:

- No aplique más de 0.7 pintas (0.25 lb de ácido de fluroxipir) de **Stark™ Ultra** por acre y por año.
- No lo aplique durante las etapas de embuche, floración o desarrollo de semillas si el cultivo de gramíneas se va a cosechar para producción de semillas.
- **Restricciones de pastoreo:** No hay restricciones de pastoreo para los animales productores de leche (lactantes y no lactantes).
- **Restricciones de cosecha:** No coseche pasto para heno ni ensilaje en las áreas tratadas dentro de 7 días tras la aplicación.

Restricciones de matanza: Los animales productores de carne deben ser retirados del forraje tratado al menos 2 días antes de la matanza.

Cebollas de bulbo seco

(Colorado, Idaho, Oregón, Washington, Michigan, Texas, Utah, Nevada y Wisconsin solamente):

Stark™ Ultra puede aplicarse con equipo terrestre o aéreo para el control posemergente de coquía, papas espontáneas y otras malezas de hoja ancha susceptibles en cebollas de bulbo seco. Consulte la sección “Malezas controladas o suprimidas” para ver una lista completa de las malezas que se pueden controlar o eliminar. Siga las indicaciones de mezcla y aplicación descritas en la sección “Instrucciones de uso” de la etiqueta de este producto.

Tasa y momento de aplicación:

Aplique 0.35 pintas de **Stark™ Ultra** como tratamiento al voleo de posemergencia. Las papas espontáneas, la coquía (y otras malezas objetivo susceptibles) debieran tener entre 4 y 8 pulgadas (10 a 20 cm) de altura para obtener un óptimo control.

Se pueden realizar aplicaciones al voleo (por encima del cultivo) a cebollas de bulbo seco desde la etapa de 2 hojas desarrolladas hasta la etapa de 6 hojas. Las aplicaciones en cebollas de bulbo seco posteriores a la etapa de 6 hojas deben realizarse como aspersión dirigida utilizando boquillas de bajada (consulte el aviso sobre daños al cultivo a continuación). No lo aplique como aspersión al voleo por encima después de la etapa de crecimiento de 6 hojas. Las combinaciones de mezcla en tanque con otros herbicidas registrados para usar en cebollas de bulbo seco pueden causar daños inaceptables al cultivo. No se recomienda usar coadyuvantes con aplicaciones de **Stark™ Ultra** en cebollas de bulbo seco.

Aplicaciones secuenciales:

Para controlar grandes poblaciones o florecimientos sucesivos de coquía, papas espontáneas u otras malezas susceptibles de hoja ancha, se pueden realizar dos aplicaciones de posemergencia con un intervalo entre aplicaciones de 10 a 14 días. No haga más de 2 aplicaciones por temporada.

Aviso sobre daños al cultivo:

Pueden ocurrir daños al cultivo tales como (entre otros) la torsión de las hojas en algunos cultivares de cebolla cuando se aplica **Stark™ Ultra** como tratamiento al voleo, especialmente cuando las aplicaciones se realizan en cebollas de bulbo seco de mayor tamaño. No use **Stark™ Ultra** si el riesgo de daño al cultivo es inaceptable.

Restricciones:

- No haga pastar al ganado en las zonas tratadas ni coseche el forraje tratado durante 7 días tras la aplicación.
- No haga más de 2 aplicaciones por temporada.
- **Intervalo de precosecha:** No lo aplique durante los 42 días previos a la cosecha de cebollas.
- **Restricción de resiembra:** Sólo siembre cultivos incluidos en la etiqueta durante los 120 días posteriores a la aplicación.
- **Irrigación química:** No lo aplique mediante ningún tipo de sistema de riego.
- No aplique **Stark™ Ultra** mientras se esté realizando el riego por surcos. Gestione el campo tratado para evitar la escorrentía de agua durante al menos 6 horas después de la aplicación.

Frutas pomáceas

(Incluyendo, entre otras: manzano, manzano silvestre, níspero japonés, majuelo (espino “mayhaw”), peral oriental, peral, membrillo)

Aplique **Stark™ Ultra** uniformemente con equipo terrestre en un mínimo de 10 galones de agua por acre. Aplíquelo en periodos de calma y cuando la temperatura del aire fluctúe entre 50 °F y 80 °F (10 °C y 27 °C). Evite el contacto con el follaje. Si **Stark™ Ultra** entra accidentalmente en contacto con el follaje de los árboles, las hojas y la sección afectada del árbol pueden presentar síntomas o perecer, pero el resto del árbol no se verá afectado.

Mezclado en tanque:

Stark™ Ultra puede mezclarse en tanque con otros herbicidas autorizados en la etiqueta para usarse en frutas pomáceas. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Malezas controladas o suprimidas			
Malezas controladas			Malezas suprimidas ³
0.4 – 0.7 pintas/acre	0.7 pintas/acre	1.4 pintas/acre	1.4 pintas/acre
Amor del hortelano (azotalenguas)	Hierba gallinera	Zarzamora	Llantén menor
Verdolaga común	Cadillo/abrojo común	Diente de león falso	Geranio Carolina
Ranúnculo veloso	Frijolillo (hierba del café) común	Ambrosía gigante	Malva común
Cáñamo indio (apocino del Canadá)	Ambrosía (altamisa)	Vara de oro	Gordolobo común
Coqui ^{1,2,4}	Romaza crespas	Beleño	Gnafalio, hierba algodonosa
Sombra/saúco de pantano ²	Onagra de hoja cortada	Trébol de prado	Correhuela perenne
<i>Sericea lespedeza</i> ²	Diente de león	Ortiga de caballo	Cola de caballo (equiseto)
Crotón tropical	Hinojo canino	Vernonia (hierba de hierro)	Carraspique de campo
	Uvas	Lantana	Centinodia (sanguinaria)
	Hierba de caballo (coniza)	Cardo almizclero	Ésula, euforbia foliada
	Campanilla	Centaurea manchada	Mostaza
	Lechuga espinosa/silvestre	Zanahoria silvestre	Llantén menor de hoja angosta
	Abrojo		Especie de hierba mora
	Ortiga mayor		Amaranto/quintonil espinoso
	Girasol		Polígono trepador (enredadera negra)
	Vicia, veza		Cardo estrellado amarillo
	Abutilón (hoja terciopelo)		
	Malva de Venecia		
	Ambrosía occidental (cotafiata)		
	Trébol blanco		
	Colleja blanca		

¹ Incluye biotipos tolerantes o resistentes al herbicida.

² Utilice la tasa más alta del rango para controlar estas malezas.

³ La supresión representa una reducción de la competencia de las malezas (disminución de la población o del vigor) en comparación con zonas no tratadas. El grado de control de la maleza y la duración del efecto pueden variar dependiendo del tamaño de la maleza, la densidad, la tasa de aplicación, la cobertura y las condiciones de crecimiento antes, durante y después del tratamiento.

⁴ Para controlar coqui más grande en etapas de crecimiento más avanzadas, aumente la tasa por acre de **Stark™ Ultra** a 0.8 a 1.1 pintas o mezcle en tanque con 1 a 2 cuartos de galón por acre de 2,4-D y 1 a 2 cuartos de galón por acre de aceite de semilla metilado.

Restricciones:

- No aplique más de 1.4 pintas por acre (0.49 lb de ácido de fluroxipir) por año.
- No haga más de 1 tratamiento por año de cultivo.
- Intervalo de precosecha:** No lo aplique durante los 14 días previos a la cosecha.
- No aplique **Stark™ Ultra** a árboles de menos de 4 años.
- No aplique **Stark™ Ultra** durante la floración.
- No lo aplique donde la proximidad de cultivos susceptibles u otras plantas deseables pueda resultar en la exposición a la aspersión o a la deriva de la aplicación.

Plantaciones de coníferas y árboles

Aplicaciones aéreas para plantaciones de coníferas y árboles: Se puede utilizar equipo de ala fija y de helicóptero para aplicar este producto en plantaciones de coníferas y árboles, pero las aeronaves de ala fija requieren medidas adicionales de mitigación de la deriva.

Para minimizar la deriva de la aspersión, aplique **Stark™ Ultra** en un volumen total de aspersión de 3 galones o más por acre. El potencial de deriva es menor con velocidades de viento de 2 a 10 millas por hora (3 a 16 km/h). No obstante, muchos factores (como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo) determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad específica. Evite aplicar con una velocidad de viento inferior a 2 millas por hora (3 km/h) debido a la dirección variable del viento y el alto potencial de inversión térmica. Se puede minimizar la deriva de la aspersión en aplicaciones aéreas aplicando una aspersión gruesa a una presión de la barra aspersora no superior a 30 psi; utilizando boquillas de chorro recto dirigidas directamente hacia atrás; y utilizando una barra aspersora cuya longitud no exceda el 75% de la envergadura del ala de la aeronave ni el 90% del diámetro del rotor (helicópteros). En el caso de aeronaves de ala fija, no exceda las 140 millas por hora (225 km/h) durante la aplicación. No aplique a más de 10 pies (3 m) por encima del dosel de vegetación, a menos que se requiera una mayor altura por motivos de seguridad de la aeronave. Hacer las aplicaciones a la altura más baja que sea segura reduce la exposición de las microgotas a la evaporación y al viento.

No aplique durante inversiones térmicas con un nivel bajo del aire. Una inversión térmica se caracteriza por vientos escasos o nulos, y una temperatura del aire que es más baja cerca del suelo que en niveles superiores. El comportamiento del humo generado por un dispositivo montado en la aeronave o la columna de humo continua liberada en o cerca del sitio de aplicación indicará la dirección y velocidad del movimiento del aire. Una inversión térmica se identifica por la formación de capas de humo a cierta altura sobre el suelo y escaso o ningún movimiento lateral.

Control de malezas herbáceas: Aplique **Stark™ Ultra** a la tasa de aplicación al voleo de 6 a 23 fl oz por acre cuando las malezas sean pequeñas o estén en crecimiento activo. Consulte la lista de Malezas controladas o suprimidas.

Control de matorrales: **Stark™ Ultra** puede mezclarse en tanque con triclopir, éster butoxietílico, triclopir, sal de trietilamina, glifosato, sal de dimetilamina, glifosato-isopropilamonio, sal de potasio de picloram, 2,4-D, sal de triisopropanolamina + picloram, sal de triisopropanolamina u otros herbicidas registrados para estos sitios, en los momentos y a las tasas indicados, para aumentar el control de especies de pino no deseables, manzanita, ceanoto rastrero, roble de tejas, arce rojo, roble rojo y otras especies leñosas.

Aplicación de aspersiones dirigidas para la liberación de coníferas: Para liberar las coníferas de arbustos y malezas competidores, como la manzanita y ceanoto rastrero, mezcle de 2 a 4 cuartos de **Stark™ Ultra** en suficiente agua para preparar 100 galones de mezcla de aspersión (0.5 a 1 % v/v). Esta mezcla de aspersión deberá dirigirse al follaje de los arbustos competidores utilizando aspersores calibrados en cualquier momento después de que las especies latifoliadas (árboles de hojas anchas) y los arbustos hayan alcanzado el tamaño completo de sus hojas, incluidas las aplicaciones de otoño. Se debe tener cuidado al dirigir las soluciones de aspersión para evitar el contacto con el follaje de las coníferas, particularmente el follaje de las coníferas deseables.

Restricciones:

- No aplique **Stark™ Ultra** a plantaciones de coníferas y árboles como tratamiento al voleo sobre el dosel durante el crecimiento activo de los brotes terminales (desde el inicio de la apertura de las yemas o del crecimiento hasta que el crecimiento terminal estacional se haya endurecido y se hayan formado las yemas que pasarán el invierno). Las aplicaciones de aspersiones dirigidas pueden realizarse en plantaciones de coníferas y árboles durante los períodos de crecimiento activo, pero se debe tener cuidado de evitar el contacto de la aspersión con el follaje en crecimiento activo.
- No aplique **Stark™ Ultra** en combinación de mezcla en tanque a plantaciones de coníferas y árboles a menos que el producto de la mezcla en tanque esté indicado en la etiqueta para el control de malezas o arbustos en coníferas mediante el método de aplicación que se esté utilizando.
- Tasa máxima de aplicación: No aplique más de 23 fl oz de este producto por acre y por año.

Productos para mezcla en tanque	Tasas de aplicación (cantidad por acre)	Plantas leñosas controladas
Artemisa		
Stark™ Ultra + Rodeo	16 - 23 fl oz + 16 - 32 fl oz	Zarzamora
Stark™ Ultra + Garlon 4 Ultra o Forestry Garlon XRT	16 - 23 fl oz + 1 - 1.25 fl oz o 1.3 - 1.66 pt	Zarzamora Manzanita
Todas las áreas		
Stark™ Ultra + Garlon 4 Ultra o Forestry Garlon XRT	17 - 23 fl oz + 2 - 3 qt	Especies de laurel Cerezo negro Cornejo florido Roble de agua Roble sauce
Stark™ Ultra + Garlon 3A	17 - 23 fl oz + 3 - 4 qt	Especies de laurel Cerezo negro Cornejo florido Roble de agua Roble sauce
Stark™ Ultra + Garlon 3A + Tordon 101M (sólo para la preparación del sitio)	17 - 23 fl oz + 2 - 4 qt + 4 - 8 qt	Especies de pino Arce rojo Roble rojo Roble de tejas Pino de Virginia Roble de agua
Stark™ Ultra + Garlon 3A + Tordon K (sólo para la preparación del sitio)	17 - 23 fl oz + 4 qt + 2 qt	Especies de pino Arce rojo Roble rojo Roble de tejas Pino de Virginia Roble de agua
Stark™ Ultra + Rodeo o Accord XRT II herbicida	17 - 23 fl oz + 4 - 6 qt	Cornejo florido Acebo de bayas negras Pinos Mirto de cera

APLICACIÓN EN SITIOS NO AGRÍCOLAS

Cómo evitar la deriva y la escorrentía hacia aguas superficiales o terrenos adyacentes

Aplique este producto estrictamente de acuerdo con las precauciones para la escorrentía indicadas en esta etiqueta a fin de minimizar la exposición fuera del sitio de aplicación y los posibles efectos en organismos acuáticos y plantas no objetivo.

Bajo ciertas condiciones, este producto puede tener un potencial de escorrentía hacia aguas superficiales o terrenos adyacentes. Utilice franjas filtradoras vegetativas o zonas de resguardo sin tratamiento a lo largo de ríos, arroyos, riachuelos, humedales o pendiente abajo de las áreas tratadas, donde podría producirse escorrentía, a fin de minimizar el escurrimiento de agua.

Evite la deriva perjudicial de la aspersión

La deriva de la aspersión producida durante la aplicación es responsabilidad del aplicador, y se debe tener cuidado de minimizar el desplazamiento de la aspersión fuera del área objetivo durante la aplicación. Se puede utilizar un agente de control de la deriva adecuado para uso agrícola con este producto para ayudar a reducir la deriva de la aspersión, pero la primera opción debe ser una configuración de boquillas que produzca una categoría de aspersión más gruesa. Si lo usa, siga todas las instrucciones y precauciones correspondientes incluidas en la etiqueta del fabricante.

No aplique donde la deriva pueda representar un problema debido a la proximidad de cultivos susceptibles u otras plantas de hoja ancha no objetivo. No aplique ni permita de ninguna otra manera que este producto o las aspersiones que contengan este producto entren en contacto con cultivos u otras plantas deseables de hoja ancha, incluidos alfalfa, frijoles, algodón, uvas, melones, chicharos (arvejas), papas, cártamo, soya, remolacha azucarera, girasol, tabaco, tomates y otras hortalizas, flores, árboles frutales, plantas ornamentales, árboles de sombra u otras plantas de hoja ancha susceptibles. No permita que la neblina de aspersión o la deriva que contenga este producto entre en contacto con plantas susceptibles, ya que incluso cantidades muy pequeñas de la aspersión, que pueden no ser visibles, pueden causar daños graves tanto durante los periodos de crecimiento activo como de latencia. No lo use en invernaderos ni alrededor de estos.

Aplicación terrestre: Para minimizar la deriva de la aspersión, aplique **Stark™ Ultra** en un volumen total de aspersión de 5 o más galones por acre, utilizando equipos diseñados para producir una aspersión de microgota gruesa o más grande según la norma ASAE S-572. En las recomendaciones del fabricante del equipo de aspersión encontrará información detallada sobre los tipos/configuraciones de boquilla, espaciado, y altura y presión de operación. Opere el equipo a presiones de aspersión no mayores de lo necesario para producir un patrón de aplicación uniforme. Mantenga la barra aspersora a una altura no mayor a la necesaria para producir un patrón de superposición uniforme entre las boquillas de aspersión. No aplique con boquillas de insecticida tipo cono hueco u otras boquillas que produzcan una aspersión de microgota fina.

Aplicación aérea en derechos de paso (sólo helicóptero): En áreas de derechos de vía, **no** aplique este producto con aeronaves de ala fija.

Cobertura de la aspersión

Utilice un volumen suficiente de aspersión para proporcionar una cobertura completa y un patrón de aspersión uniforme. Aplique al voleo en menos de 3 galones por acre con equipo aéreo o 5 galones por acre con equipo terrestre. Un volumen y una cobertura de aspersión inadecuados pueden reducir el control de malezas. A medida que aumenta la densidad del follaje vegetal y las malezas, aumente el volumen de aspersión para obtener un control equivalente. Consulte las indicaciones del fabricante para obtener información sobre la relación entre el volumen de aspersión y el tamaño y la disposición de las boquillas.

Tratamientos por puntos localizados

Se pueden hacer tratamientos por puntos localizados con una barra calibrada o con aspersores manuales, según las instrucciones que se incluyen a continuación.

Aspersores manuales: Se pueden usar aspersores de mano o de mochila para aplicaciones por puntos localizados de **Stark™ Ultra** si se tiene cuidado de aplicar uniformemente la aspersión y con una proporción equivalente a una aplicación al voleo. Las tasas de aplicación de la tabla se basan en una superficie de 1000 pies cuadrados. Mezcle la cantidad de **Stark™ Ultra** (fl oz o ml) indicada en la tabla con 1 galón o más de agua y aplique a una superficie de 1000 pies cuadrados. Para calcular la cantidad de producto necesaria para áreas más grandes, multiplique el valor de la tabla (fl oz o ml) por el área que se tratará en "miles" de pies cuadrados; por ejemplo, si el área que se tratará es de 3500 pies cuadrados, multiplique el valor de la tabla por 3.5 (Cálculo: $3500 \div 1000 = 3.5$). Un área de 1000 pies cuadrados equivale aproximadamente a un tamaño de 10.5 x 10.5 yardas.

Cantidad de Stark™ Ultra para igualar tasa al voleo especificada (Mezcle con 1 galón o más de agua y aplique a 1000 pies cuadrados)				
6 fl oz/acre	9 fl oz/acre	12 fl oz/acre	17 fl oz/acre	23 fl oz/acre
0.14 fl oz (4.1 ml)	0.21 fl oz (6.2 ml)	0.28 fl oz (8.3 ml)	0.4 fl oz (11.7 ml)	0.59 fl oz (17.5 ml)

1 fl oz = 29.6 (30) ml

Malezas controladas o suprimidas

(Los números en paréntesis (-) hacen referencia a las notas al pie):

Malezas controladas			Malezas suprimidas (3)
6 - 12 fl oz/acre	12 fl oz/acre	23 fl oz/acre	23 fl oz/acre
amor del hortelano (azotalenguas) verdolaga común ranúnculo vellosa cáñamo indio (apocino del Canadá) coquia (1), (2), (4) sombra/sáuco de pantano (2) sericea lespedeza (2) crotón tropical	hierba gallinera cadillo/abrojo común frijolillo (hierba del café) común ambrosía (altamisa) romaza crespa onagra de hoja cortada diente de león hinojo canino uvas hierba de caballo/coniza campanilla lechuga espinosa/silvestre abrojo ortiga mayor girasol vicia, veza abutilón (hoja terciopelo) malva de Venecia ambrosía occidental (cotafiata) trébol blanco colleja blanca	zarzamora diente de león falso ambrosía gigante vara de oro beleño trébol de prado ortiga de caballo vernonia (hierba de hierro) lantana cardo almizclero nopal; cactus de tuna zanahoria silvestre	llantén menor geranio Carolina malva común gordolobo común gnafalio, hierba algodonosa correhuela perenne cola de caballo (equiseto) carraspique de campo centinodia (sanguinaria) ésula, euforbia foliada mostaza llantén menor de hoja angosta especie de hierba mora amaranto/quintonil espinoso polígono trepador (enredadera negra) cardo estrellado amarillo

¹Incluye algunos biotipos tolerantes o resistentes a herbicidas inhibidores de ALS y algunos otros herbicidas.

²Utilice la tasa más alta del rango para controlar estas malezas.

³La supresión representa una reducción de la competencia de las malezas (disminución de la población o del vigor) en comparación con zonas no tratadas. El grado de control de la maleza y la duración del efecto pueden variar dependiendo del tamaño de la maleza, la densidad, la tasa de aplicación, la cobertura y las condiciones de crecimiento antes, durante y después del tratamiento.

⁴Para obtener los mejores resultados, agregue un surfactante de aceite de semilla metilado o etilado (es decir, MSO o ESO) a razón de 1 a 2 cuartos por acre para controlar la coquia. En infestaciones de coquia con plantas más grandes en etapas de crecimiento más avanzadas, al aumentar la tasa de **Stark™ Ultra** a 13-17 o 23 fl oz, o al agregar de 1 a 2 cuartos por acre de éster de 2,4-D junto con 1 a 2 cuartos de surfactante de aceite de semilla por acre, mejorará el control.

Usos

- aeropuertos, cunetas, líneas de transmisión de comunicaciones, derechos de vía de energía eléctrica y servicios públicos, hileras de cercas, canteras de grava, sitios industriales, bordes de canales de riego, zanjas o canales de riego secos, terrenos militares, áreas de minería y perforación, bordes de zanjas no destinadas al riego, plataformas petroleras, estacionamientos, depósitos de tanques de petróleo, ductos, vías férreas, bordes de caminos (zonas adyacentes a carreteras), áreas de almacenamiento, áreas de retención de aguas pluviales, subestaciones, áreas de césped rústico no mejorado, lotes baldíos y otras áreas residenciales no destinadas al cultivo; y
- áreas naturales (espacios abiertos), incluidos campamentos, parques, manejo de praderas, senderos y puntos de acceso a senderos, áreas recreativas, claros para la fauna silvestre y áreas de hábitat y manejo de fauna silvestre.

Incluidos los derechos de vía, sitios industriales, humedales estacionalmente secos, bordes de zanjas no destinadas al riego y bordes de canales de riego. El uso en bordes de canales de riego incluye la aplicación de **Stark™ Ultra** en la parte superior y los bordes exteriores de los canales o zanjas. El uso de **Stark™ Ultra** en la parte interior de canales o zanjas de riego secos puede realizarse siempre que el agua no se utilice para riego por un periodo de 120 días o que los niveles de residuos de **Stark™ Ultra** se determinen mediante análisis de laboratorio, u otros medios de análisis apropiados, en 1 ppb (parte por billón) o menos. Encontrará información adicional en la sección Restricciones del producto para uso en áreas no agrícolas (no cultivadas).

Aplicuelo a la tasa de aplicación al voleo de 6 a 23 fl oz por acre cuando las malezas sean pequeñas o estén en crecimiento activo. Se pueden realizar aplicaciones divididas de **Stark™ Ultra** durante un solo año, siempre que la cantidad total de **Stark™ Ultra** aplicada no exceda la tasa máxima indicada en la etiqueta de 23 fl oz por acre. Consulte la lista de Malezas controladas o suprimidas.

Aplice tratamientos por puntos localizados con las tasas y los volúmenes de aspersión equivalentes a una aplicación al voleo. Consulte Tratamientos por puntos localizados en la sección APLICACIÓN EN SITIOS NO AGRÍCOLAS.

Precauciones sobre el producto para uso en áreas no agrícolas (no cultivadas):

- Evite las aplicaciones donde la proximidad de cultivos susceptibles u otras plantas deseables pueda resultar en la exposición a la aspersión o a la deriva de la aplicación.
- Minimice la aspersión excesiva hacia aguas abiertas al tratar la vegetación objetivo en aguas no corrientes, estancadas o transitorias. **Nota:** Consulte a las autoridades locales encargadas del control de aguas públicas antes de aplicar este producto alrededor de aguas públicas; es posible que se requieran permisos para tratar dichas áreas.

Restricciones del producto para uso en áreas no agrícolas (no cultivadas):

- No contamine las zanjas de irrigación ni el agua que se usa para fines domésticos.
- En el estado de Florida, no lo aplique a la hierba de San Agustín.**
- Tasa máxima de aplicación:** No aplique más de 23 fl oz (0.5 lb de i.a.) de **Stark™ Ultra** por acre y por año. Se pueden realizar aplicaciones divididas de **Stark™ Ultra** durante un solo año, siempre que la cantidad total de **Stark™ Ultra** aplicada no exceda la tasa máxima indicada en la etiqueta de 23 fl oz (0.5 lb de i.a.) por acre.
- Irrigación química:** No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.
- [En Arizona:** El estado de Arizona no ha aprobado este producto para su uso en plantas cultivadas para producción agrícola/comercial, como en áreas designadas para pastoreo].
- No almacene ni manipule otros productos químicos agrícolas en los mismos envases utilizados para este producto. No aplique otros productos agroquímicos ni pesticidas con equipos utilizados para aplicar este producto, a menos que el equipo se haya limpiado minuciosamente (consulte Procedimientos de limpieza para equipos de aspersión).
- Bordes de zanjas no destinadas al riego y sitios de humedales estacionalmente secos:** Está permitido tratar bordes de zanjas no destinadas al riego, humedales estacionalmente secos (como llanuras aluviales, deltas, pantanos, ciénagas o turberas) y áreas de transición entre sitios de tierras altas y tierras bajas. No aplique directamente al agua y tome precauciones para minimizar la deriva de la aspersión hacia el agua. Para el control de plantas leñosas y malezas de hoja ancha en estos sitios, siga las instrucciones de uso y los métodos de aplicación de esta etiqueta correspondientes al sitio específico que se esté tratando.
- Canales/zanjas de riego secos:** No aplique **Stark™ Ultra** a los bordes interiores de canales/zanjas de riego secos, a menos que pueda cumplirse una restricción de 120 días para el uso del agua de riego o que se determine, mediante análisis de laboratorio u otros medios de análisis apropiados, que los niveles de residuos de fluroxipir (ingrediente activo de **Stark™ Ultra**) son de 1 ppb (parte por billón) o menos. No lo aplique en zanjas o canales que se estén utilizando actualmente para transportar agua de riego o que se utilizarán para riego dentro de los 4 meses posteriores al tratamiento.
- Restricciones de pastoreo y cosecha:** No hay restricciones de pastoreo para el ganado, incluidos los animales productores de leche (lactantes y no lactantes). Retire a los animales productores de carne del forraje tratado al menos 2 días antes de la matanza. No coseche pasto para heno ni ensilaje en las áreas tratadas dentro de 7 días tras la aplicación.
- Restricción de resiembra:** Solamente se pueden sembrar pastos forrajeros, trigo, cebada, avena, maíz de campo, maíz dulce y sorgo de grano en campos tratados dentro de los 120 días posteriores a la aplicación de **Stark™ Ultra**.



Pastizales naturales (terrenos de pastoreo) y pasturas permanentes de gramíneas

Aplique **Stark™ Ultra** al voleo como un solo tratamiento o como tratamiento posemergente secuencial utilizando equipos de aplicación terrestre o aérea. Aplique como tratamiento al voleo cuando las malezas estén en crecimiento activo, pero antes de que las malezas alcancen la etapa de formación de capullos/botones. **Stark™ Ultra** puede aplicarse en mezcla en tanque con otros herbicidas de aplicación foliar autorizados en la etiqueta para su uso en pastizales naturales (terrenos de pastoreo) y pasturas permanentes de gramíneas para controlar malezas y plantas leñosas adicionales. Lea y siga las instrucciones de uso, precauciones y restricciones correspondientes que figuran en la etiqueta de cada producto.

Aplicación aérea en pastizales naturales (terrenos de pastoreo) y pasturas permanentes de gramíneas: Se pueden utilizar equipos de ala fija y helicópteros para aplicar este producto en pastizales naturales (terrenos de pastoreo) y pasturas permanentes de gramíneas, pero las aeronaves de ala fija requieren medidas adicionales de mitigación de la deriva.

Para minimizar la deriva de la aspersión, aplique **Stark™ Ultra** en un volumen total de aspersión de 3 galones o más por acre. El potencial de deriva es menor con velocidades de viento de 2 a 10 millas por hora (3 a 16 km/h). No obstante, muchos factores (como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo) determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad específica. Evite aplicar con una velocidad de viento inferior a 2 millas por hora (3 km/h) debido a la dirección variable del viento y el alto potencial de inversión térmica. Se puede minimizar la deriva de la aspersión en aplicaciones aéreas aplicando una aspersión gruesa a una presión de la barra aspersora no superior a 30 psi; utilizando boquillas de chorro recto dirigidas directamente hacia atrás; y utilizando una barra aspersora cuya longitud no exceda el 75% de la envergadura del ala de la aeronave ni el 90% del diámetro del rotor (helicópteros). En el caso de aeronaves de ala fija, no exceda las 140 millas por hora (225 km/h) durante la aplicación. No aplique a más de 10 pies (3 m) por encima del dosel de vegetación, a menos que se requiera una mayor altura por motivos de seguridad de la aeronave. Hacer las aplicaciones a la altura más baja que sea segura reduce la exposición de las microgotas a la evaporación y al viento.

No lo aplique durante inversiones térmicas con un nivel bajo del aire. Una inversión térmica se caracteriza por vientos escasos o nulos, y una temperatura del aire que es más baja cerca del suelo que en niveles superiores. El comportamiento del humo generado por un dispositivo montado en la aeronave o la columna de humo continua liberada en o cerca del sitio de aplicación indicará la dirección y velocidad del movimiento del aire. Una inversión térmica se identifica por la formación de capas de humo a cierta altura sobre el suelo y escaso o ningún movimiento lateral.

Tratamiento por puntos localizados para el control de nopal (tuna) u otras especies

Aplíquelo en un volumen total de aspersión de 20 a 100 galones por acre. Para prevenir errores de aplicación, los tratamientos por puntos localizados deben hacerse con aspersores manuales, según las instrucciones que se incluyen a continuación. No exceda las tasas máximas de aplicación de **Stark™ Ultra** para un determinado sitio de tratamiento por acre. En pastizales naturales (terrenos de pastoreo) y pasturas permanentes de gramíneas, se pueden aplicar tratamientos por puntos localizados al 0.5 % v/v; sin embargo, no aplique más de 23 fl oz de **Stark™ Ultra** por acre al año. Se pueden realizar tratamientos repetidos según sea necesario, pero el uso total no debe exceder la cantidad máxima especificada.

Mezcla en tanque: Para el control de malezas y plantas leñosas adicionales **Stark™ Ultra** puede mezclarse en tanque con Milestone, herbicida Remedy® Ultra, Chaparral, Opensight, Forefront HL, herbicida Tordon 22K u otros herbicidas registrados para su uso en pastizales naturales (terrenos de pastoreo) o pasturas de gramíneas, a las tasas permitidas por la etiqueta correspondiente. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo de la deriva para otro).

Productos para mezcla en tanque	Tasas de aplicación (cantidad por acre)	Malezas/arbustos adicionales controlados
Stark™ Ultra + Milestone	4 - 6 fl oz 4 - 7 fl oz	centaurea manchada, centaurea difusa y centaurea rusa u otras centaureas cardo estrellado amarillo manzana de Sodoma tropical cardo cundidor (cardo de Canadá)
Stark™ Ultra + Opensight o Chaparral	4 - 6 fl oz 3.3 oz	coroneta mostazas
Stark™ Ultra + Remedy Ultra	4 fl oz + 9 fl oz	ranúnculo veloso crotón cañamo indio (apocino del Canadá) coquia lespedeza, sericea sombra/saúco de pantano ambrosias (altamisas) girasol cardo almizclero vicia, veza
Stark™ Ultra + Remedy Ultra	6 fl oz + 3/4 pt	diente de león romaza crespas (lengua de vaca) hinojo canino vara de oro (romerillo amarillo) hierba de caballo/coniza vernonia (hierba de hierro) lantana llantén
Stark™ Ultra + Remedy Ultra	9 fl oz + 1 pt	zarzamora caquis rosa multiflora mirto de cera
Stark™ Ultra + Tordon 22K	6 fl oz + 1/2 pt	correhuela perenne hierba de la escoba anual ranúnculo veloso cadillo/abrojo común crotón cañamo indio (apocino del Canadá) hinojo canino vara de oro ortiga de caballo hierba del caballo coquia lespedeza, sericea sombra/saúco de pantano gordolobo ambrosias (altamisas) maleza amarilla amarga (helenio amargo) girasol cardo almizclero vicia, veza
Stark™ Ultra + Tordon 22K	12 fl oz + 1 pt	zarzamora falsa acacia (robinia) ciruelo silvestre nopal; cactus de tuna rosal de los cheroqui rosa Macartney rosa multiflora zumaque

Restricciones:

- Stark™ Ultra puede dañar o matar las leguminosas.** No aplique el producto si no puede tolerarse el daño a las leguminosas. Las leguminosas pueden ser menos sensibles a los daños causados por herbicidas una vez que el crecimiento de las plantas ha madurado y se ha formado la semilla.
- Tasa máxima de aplicación:** No aplique más de 23 fl oz de **Stark™ Ultra** por acre y por año.
- Restricciones de pastoreo y cosecha:** No hay restricciones de pastoreo para el ganado, incluidos los animales productores de leche (lactantes y no lactantes). Retire a los animales productores de carne del forraje tratado al menos 2 días antes de la matanza. No coseche pasto para heno ni ensilaje en las áreas tratadas dentro de 7 días tras la aplicación.
- Restricción de resiembra:** Solamente se pueden sembrar pastos forrajeros, trigo, cebada, avena, maíz de campo, maíz dulce y sorgo de grano en campos tratados dentro de los 120 días posteriores a la aplicación de **Stark™ Ultra**.

Tierras no cultivables en la granja

Aplique como tratamiento único al voleo o como tratamiento por puntos localizados para controlar malezas de hoja ancha susceptibles en áreas no cultivables en la granja, tales como hileras de cercas, perímetros de edificios, alrededor de equipos de riego y caminos privados de la granja. Aplique a razón de 0.4 a 0.7 pintas por acre cuando las malezas sean pequeñas y estén en crecimiento activo, pero antes de que alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura o comiencen a enredarse. Los tratamientos por puntos localizados deben realizarse con las proporciones y volúmenes de aspersión equivalentes a una aplicación al voleo. Consulte las indicaciones para aplicaciones por puntos localizados en la sección "Instrucciones de aplicación". Consulte la sección "Malezas controladas o suprimidas" para ver una lista completa de las malezas que se pueden controlar o eliminar.

Acres del Programa de reserva de conservación (CRP)

Stark™ Ultra puede aplicarse a acres destinados a un Programa de reserva de conservación (CRP, por sus siglas en inglés). Para obtener mejores resultados, aplique como tratamiento al voleo único con equipo terrestre o aéreo para controlar malezas de hoja ancha susceptibles.

Aplique a razón de 0.4 a 0.7 pintas por acre cuando las malezas sean pequeñas y estén en crecimiento activo, pero antes de que alcancen las 8 pulgadas (20 cm) de altura o comiencen a enredarse. Los tratamientos por puntos localizados deben realizarse con las proporciones y volúmenes de aspersión equivalentes a una aplicación al voleo. Consulte las indicaciones para aplicaciones por puntos localizados en la sección "Instrucciones de aplicación". Consulte la sección "Malezas controladas o suprimidas" para ver una lista completa de las malezas que se pueden controlar o eliminar.

Restricción:

- Se prohíbe el pastoreo o henificación en acres tratados que formen parte de un programa de reserva de conservación.
- No utilice en acres que formen parte de un Programa de reserva de conservación que se hayan sembrado con leguminosas deseables, tréboles u otras plantas de hoja ancha sensibles.

Césped establecido

Stark™ Ultra produce control posemergente de malezas de hoja ancha anuales y perennes en céspedes establecidos, incluidas granjas productoras de césped en rollo, céspedes residenciales, campos de golf y áreas de césped recreativas, comerciales y públicas.

Restricciones de uso

- No use **Stark™ Ultra** en greens ni tees de campos de golf.
- No permita que las aspersiones de **Stark™ Ultra** entren en contacto con retoños expuestos o raíces expuestas de árboles y arbustos de raíces poco profundas, ya que pueden producirse daños.
- No vuelva a sembrar el césped durante las tres semanas posteriores a la aplicación.
- No aplique este producto a especies de césped de temporada cálida mientras estén pasando del estado de latencia invernal al crecimiento activo a finales del invierno o principios de la primavera, ya que el reverdecimiento primaveral puede retrasarse considerablemente. Las especies de césped de temporada cálida (excepto la hierba de San Agustín) pueden tratarse con hasta 11 fl oz de **Stark™ Ultra** por acre durante el invierno si el césped de temporada cálida está completamente latente al realizar las aplicaciones para controlar malezas de hoja ancha anuales de invierno.
- Tasa máxima de aplicación: No aplique más de 23 fl oz de este producto por acre y por año.

Precauciones de uso:

- Para minimizar el potencial de daños inaceptables al césped, no realice aplicaciones adicionales dentro de las 4 semanas posteriores a una aplicación anterior, a menos que se puedan tolerar los daños. Aplique únicamente a especies de césped que estén bien establecidas. Corte el césped recién sembrado dos o tres veces antes de aplicar **Stark™ Ultra**.

Los usuarios que deseen utilizar **Stark™ Ultra** en una especie de césped no identificada en esta etiqueta pueden determinar la idoneidad para dicho uso tratando un área pequeña a una tasa indicada en la etiqueta. Antes de tratar áreas más grandes, observe el área tratada durante 30 días en condiciones típicas de crecimiento para detectar cualquier signo de daños causados por el herbicida. El usuario asume la responsabilidad por cualquier daño a las plantas u otra responsabilidad que resulte del uso de **Stark™ Ultra** en especies de césped no identificadas en esta etiqueta.

Use Stark™ Ultra en las siguientes especies de césped establecidas:

Nombre común

Nombre científico

Césped de temporada fría establecido

hopillo rastrero (pasto agrostis) ¹	<i>Agrostis</i> spp.
pasto azul de Kentucky	<i>Poa pratensis</i>
festuca Chewings	<i>Festuca rubra</i> var. <i>commutata</i>
festuca roja rastrera	<i>Festuca rubra</i>
festuca ovina	<i>Festuca ovina</i>
festuca alta	<i>Schedonorus arundinaceus</i>
raigrás perenne	<i>Lolium perenne</i>

Césped de temporada cálida establecido²

pasto bahía	<i>Paspalum notatum</i> var. <i>saurae parodi</i>
grama común (pasto bermuda) ¹	<i>Cynodon dactylon</i>
hierba ciempiés	<i>Eremochloa ophiuroides</i>
hierba de San Agustín ³	<i>Stenotaphrum secundatum</i>
grama zoysiaj	<i>Zoysia japonica</i> / <i>Zoysia tenuifolia</i>
festuca alta	<i>Schedonorus arundinaceus</i>

(que crecen en zonas de temporada cálida)

¹Utilice **Stark™ Ultra** en estas especies únicamente a una tasa de 6 fl oz por acre y sólo si se pueden tolerar algunos daños.

²No use más de 11 fl oz por acre en especies de césped de temporada cálida, a menos que se puedan tolerar ciertos daños. No aplique este producto a césped de temporada cálida mientras esté pasando del estado de latencia invernal al crecimiento activo a finales del invierno o principios de la primavera, ya que el reverdecimiento primaveral puede retrasarse considerablemente. Las especies de césped de temporada cálida (excepto la hierba de San Agustín) pueden tratarse con hasta 11 fl oz por acre durante el invierno si el césped de temporada cálida está completamente latente al realizar las aplicaciones para controlar malezas de hoja ancha anuales de invierno.

³En el estado de Florida, no aplique este producto a la hierba de San Agustín. En otros estados fuera de Florida, no aplique más de 6 fl oz de este producto por acre a la hierba de San Agustín y no realice aplicaciones a la hierba de San Agustín entre el 1 de abril y el 31 de octubre.

Malezas controladas o suprimidas y tasas de aplicación

Malezas controladas	Tasa de aplicación ¹	
	(fl oz/acre)	(fl oz/1000 pies cuadrados)
amor de hortelano ortiga muerta morada verdolaga común	6 - 8	0.14 - 0.19 (4.1 - 5.5 ml)
correhuela perenne hierba de fuego americana abrojo de césped (rosetilla) botoncillo de Virginia diente de león falso común hierba gallinera cincoenrama silvestre trébol blanco hiedra terrestre lespedeza común mielga negra (alfalfa negra) escoba dura sureña verónica rastrera fresa silvestre abutilón (hoja terciopelo) vinagrillo común vinagrillo amarillo	8 - 11	0.19 - 0.25 (5.5 - 7.6 ml)
trébol de prado diente de león común ortiga muerta sanguinaria (centinodia) rastrera alfombrilla; hierba fósforo llantén mayor llantén menor euforbia manchada (hierba de la golondrina)	23	0.59 fl oz (17.5 ml)
redondita de agua; oreja de ratón (supresión solamente) especies de verónica (supresión solamente)	8 - 23	0.19 - 0.59 (5.5 - 17.5 ml)

¹Generalmente, las tasas de aplicación en el extremo inferior del rango serán suficientes para controlar el crecimiento joven y succulento de especies de malezas sensibles. Para especies menos sensibles, malezas perennes y en otras condiciones donde el control sea más difícil (estrés de la planta por sequía o temperaturas extremas, rodales densos de malezas y/o malezas de mayor tamaño), se requerirán las tasas más altas dentro del rango de dosis recomendado. Por lo general, las malezas que crecen en ausencia de competencia de otra vegetación requieren tasas más altas para obtener un control o supresión satisfactorios.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene a una temperatura superior a 10 °F (-12 °C) o entible y agite antes de su uso. En caso de derrames o fugas en el suelo o en superficies pavimentadas, absorba con arena, tierra o un absorbente sintético. Elimine estos materiales en un área de residuos químicos.

DESECHO DE PESTICIDAS: Los desechos de pesticidas son tóxicos. 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:

Recipientes no rellenables (≤ 5 galones [19 L]): No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. **Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones:** Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llene el envase 1/4 con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Ofrezca para el reciclaje si está disponible o el reacondicionado si es adecuado, o perfore y deseche en un área adecuada para desechos sanitarios o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Recipientes no rellenables (> 5 galones [19 L]): No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. **Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones:** Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar. Llene el envase 1/4 con agua. Tape de nuevo y asegure los cierres. Vuelque el envase de lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el envase vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al envase 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. Ofrezca para el reciclaje si está disponible o el reacondicionado si es adecuado, o perfore y deseche 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 acepta 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 producirse daños, ineficacia y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. El comprador o usuario asumirá todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida en 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 en que lo permita la ley pertinente, ni ATTICUS, LLC, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente que resulte del uso, la manipulación, 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, la manipulación, 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.

Stark™ es marca comercial de Atticus, LLC.

Starane® Ultra y StareDown™ son marcas comerciales registradas de The Dow Chemical Company.

20250220a

