



Contiene sulfosulfurón, el ingrediente activo utilizado en Certainty®.

SERTAY es un herbicida selectivo para el control de hierbas y malezas de hoja ancha anuales y perennes en zonas de césped, ornamentales y autóctonas bajo mantenimiento intensivo.

INGREDIENTE ACTIVO: (° por peso)
Sulfosulfurón 75.0%
OTROS INGREDIENTES: 25.0%
TOTAL: 100.0%
El herbicida **SERTAY** es formulado como gránulos hidrodispersables (WDG, por la sigla inglesa).
N.º de reg. de EPA: 91234-120

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.
Consulte las precauciones e instrucciones de uso más abajo.

PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de contacto con los ojos:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.▪ Si usa lentes de contacto, quíteselos, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose el ojo.▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.	

**En caso de emergencia química: 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)**

SERTAY™ no es fabricado ni distribuido por Valent USA Corporation, vendedor de Certainty®.

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

¡PRECAUCIÓN!

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA EN LOS OJOS.

Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño.

Equipo de protección personal (PPE)

Los aplicadores y otros operadores deben usar: camisa de manga larga y pantalones largos además de zapatos, calcetines y gafas de seguridad.

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para la ropa lavable, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

Cuando las personas que manejen el producto utilicen sistemas cerrados o cabinas confinadas de una manera que cumplan con los requisitos establecidos en la Norma de Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d) (4-6)] los requisitos referentes al equipo de protección personal de esas personas se pueden reducir o modificar según se especifica en la WPS.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño.
- Si el pesticida se introduce en la ropa o el equipo de protección personal, quitárselo inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

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 minimizando el acarreo del rociado. Para obtener orientación e instrucciones adicionales sobre cómo minimizar el acarreo del rociado, consulte la sección titulada **MANEJO DEL ACARREO DEL ROCIADO** en esta etiqueta.

Notificación sobre partículas de suelo arrastradas por el viento

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

Notificación sobre el agua subterránea

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con las sustancias químicas detectadas en aguas subterráneas. Este producto químico puede lixiviarse hasta el agua subterránea si se utiliza en áreas en las que el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

Notificación sobre el agua superficial

Este producto puede afectar el agua superficial debido al escurrimiento del agua de lluvia. Esto se aplica especialmente a los suelos con drenaje deficiente y los suelos con agua subterránea a poca profundidad. Este producto se clasifica como de alto potencial para alcanzar el agua superficial por escurrimiento por varios meses o más después de su aplicación. Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto, así como las masas de agua superficial, incluyendo estanques, arroyos y manantiales reducirán la carga potencial del sulfosulfurón procedente del agua de escurrimiento y los sedimentos. Se pueden reducir considerablemente las filtraciones de este producto evitando su aplicación 48 horas antes de que se espere que llueve o que se riegue.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una infracción de la ley federal (EE. UU.) usar este producto de cualquier manera incongruente con la indicada en la etiqueta. Este producto solo puede usarse según las instrucciones de uso de esta etiqueta. No aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con los trabajadores o demás personas, de forma directa o a través de filtraciones. Solo se permite la presencia del personal a cargo de la manipulación del producto en el área durante su aplicación (con la correcta protección). Para obtener información acerca de los requisitos específicos a su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

Úselo solamente según las instrucciones de la etiqueta.

No todos los productos especificados en esta etiqueta están registrados para su uso en California. Antes de utilizar cada producto, compruebe su estado de registro en California.

Lea la **LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD** antes de comprar o utilizar el producto. Si los términos no son aceptables, devuélvalo de inmediato con el envase sin abrir.

ESTE ES UN PRODUCTO DE USO FINAL. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE, ATTICUS, LLC NO TIENE LA INTENCIÓN DE REGISTRARLO, NI LO HA HECHO, PARA SU REFORMULACIÓN NI REENVASADO.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, como así también operadores de pesticidas agrícolas. La norma contiene los requisitos sobre capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. Asimismo, contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de entrada restringida. Los requisitos indicados en este recuadro se aplican solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador (*Worker Protection Standard*).

No entre a las áreas tratadas ni permita la entrada de trabajadores a ellas durante el intervalo de entrada restringida de 12 horas.

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

- Overoles
- Zapatos y calcetines
- Guantes resistentes a los productos químicos

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos indicados en este recuadro se aplican a los usos del producto NO cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR Parte 170 de EE. UU.) para pesticidas agrícolas. Dicha norma se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

Mantenga a las personas y las mascotas alejadas de las zonas tratadas hasta que se haya secado la solución de aspersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto: Este producto es un herbicida sistémico de postemergencia con una actividad residual limitada en el suelo. Provee un control postemergente de muchas juncias anuales y perennes, hierbas y malezas de hoja ancha en céspedes bajo mantenimiento intensivo, granjas productoras de hierba y sitios de céspedes autóctonos. Es un herbicida selectivo que puede usarse encima de muchos céspedes perennes de temporada cálida y algunos de temporada fría. Consulte las secciones correspondientes de esta etiqueta para conocer las especies de césped aprobadas.



Sitios de uso: Este producto puede utilizarse para el control de malezas en céspedes bajo mantenimiento intensivo y en céspedes autóctonos, zonas ajardinadas y viveros de plantas ornamentales. Este producto puede aplicarse a sitios de césped residenciales y comerciales, como complejos de apartamentos, campos de atletismo, cementerios, calles de campos de golf, roughs de campos de golf, tees de campos de golf y otras áreas de campos de golf, propiedades hoteleras, viveros, complejos de oficinas, parques, áreas públicas, sitios de venta minorista, instalaciones de almacenamiento, terrenos escolares, granjas de semillas de césped y hierba, y otros sitios con césped bajo mantenimiento intensivo. Este producto no debe utilizarse en los putting greens de los campos de golf.

Cuándo rociar: Se obtienen los mejores resultados cuando las malezas objetivo están en crecimiento activo y no son alteradas por el corte durante al menos 2 días antes y 2 días después de la aplicación.

Tiempo para causar síntomas: Este producto es absorbido tanto por las raíces como por el follaje de las plantas e inhibe rápidamente el crecimiento de las malezas susceptibles. El crecimiento de las malezas susceptibles se detiene a las 24 horas del tratamiento, aunque los síntomas visuales tardan en desarrollarse. Las malezas susceptibles suelen mostrar un color amarillento o café en un plazo de 2 a 3 semanas. Las condiciones cálidas y húmedas después de la aplicación acelerarán la actividad herbicida. Las condiciones frías y secas retrasarán la actividad herbicida. Las malezas estresadas por la sequía son menos susceptibles a este producto.

Resistencia por lluvia: Las lluvias intensas o el riego durante las 2 horas posteriores a la aplicación pueden lavar este producto del follaje y puede ser necesario repetir la aplicación para lograr un control adecuado.

IMPORTANTE: Evite el contacto de este producto con las raíces o el follaje de la vegetación susceptible que no es el objetivo, ya que pueden producirse daños. Esto incluye las áreas donde el producto puede lavarse o ponerse en contacto con las raíces de la vegetación deseable.

Las plantas susceptibles pueden resultar dañadas si se siembran o trasplantan en las zonas tratadas, a menos que se indique otra cosa en esta etiqueta.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

SULFOSULFURÓN	GRUPO	2	HERBICIDA
---------------	-------	---	-----------

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

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

- Rote la aplicación de **SERTAY** u otros herbicidas del Grupo 2 dentro de 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 adyuvante menos propenso a la resistencia en una concentración que controle las malezas objetivo tan bien como el adyuvante más propenso a la resistencia. Si no está seguro de cuál es el ingrediente activo actualmente menos propenso a la resistencia, consulte con su servicio de extensión local o 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 culturales (por ejemplo, mayores tasas de siembra de los cultivos; método de aplicación de fertilizantes de precisión y el momento de su aplicación para favorecer el cultivo y no las malezas), prácticas biológicas (cultivos o variedades que compiten con las malezas) y otras prácticas de manejo.
- Explore el área antes y después de la aplicación del herbicida para 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 concentración aplicada, especialmente si se logra el control en malezas adyacentes; (2) se extiende una mancha 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, prevenga la producción de semillas de malezas en la zona afectada mediante un herbicida alternativo de un grupo diferente o mediante un método mecánico incluidas trabajo con azada o la 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 un herbicida con un modo de acción diferente, si lo hay.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de resistencia a los pesticidas o el manejo integrado de malezas para cultivos y biotipos específicos de maleza.
- Para obtener más información o para reportar una falta de rendimiento o presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al (984) 465-4754.

MEZCLADO

Limpie a fondo el equipo antes de mezclar la solución de aspersión.

Elimine todo riesgo de sifonear el contenido del tanque de aspersión o de mezcla hacia la fuente del vehículo líquido mientras se mezcla. Utilice dispositivos antirretorno aprobados cuando lo exija la normativa estatal o local.

Mezcla con agua

Este producto se mezcla fácilmente con agua. Mezcle las soluciones de aspersión de este producto según las indicaciones siguientes. Llene el tanque de aspersión con aproximadamente tres cuartas partes del volumen final deseado. Añada la cantidad indicada en la etiqueta de este producto. Continúe el proceso de llenado manteniendo la agitación. Agregue el surfactante no iónico cerca del final del proceso de llenado.

Mezclado para aspersores manuales

Las aplicaciones con aspersor manual deben realizarse a razón de 2 galones (7.6 L) de solución de aspersión por cada 1,000 pies cuadrados (93 m²).

Utilice la cuchara medidora que se incluye en el envase del producto y siga las instrucciones que se indican a continuación para preparar la solución de aspersión adecuada.

Instrucciones para la cuchara medidora

Utilice la **CUCHARA PEQUEÑA** (de 0.08 gramos) provista y consulte la siguiente tabla para determinar el **Número de cucharadas** de producto requeridas para lograr la **concentración de aplicación deseada** cuando se mezcla en 2 galones (7.6 L) de agua.

Concentración de aplicación deseada (onzas de producto/acre)	Número de cucharadas (cuchara pequeña)	Volumen de mezcla (galones de agua)	Concentración de rociado (galones/1,000 pies²)
0.75 (0.035 lb de i.a./acre)	6	2.0	2
1.00 (0.047 lb de i.a./acre)	8	2.0	2
1.25 (0.058 lb de i.a./acre)	10	2.0	2

Utilice la **CUCHARA GRANDE** (de 0.8 gramos) provista y consulte la siguiente tabla para determinar el **Volumen de mezcla** (galones de agua) necesario para lograr la **concentración de aplicación deseada**.

Concentración de aplicación deseada (onzas de producto/acre)	Número de cucharadas (cuchara grande)	Volumen de mezcla (galones de agua)	Concentración de rociado (galones/1,000 pies²)
0.75 (0.035 lb de i.a./acre)	1	3.3	2
1.00 (0.047 lb de i.a./acre)	1	2.5	2
1.25 (0.058 lb de i.a./acre)	1	2.0	2
2.0 (0.093 lb de i.a./acre)	2	2.5	2

Asegúrese de que el producto se mida como una cucharada rasa y no se redondee.

Añada 2 cucharaditas (0.33 onzas líquidas) de surfactante no iónico por cada galón de agua.

Procedimiento de mezclado en tanque

Para las mezclas en tanque, añada los componentes individuales al tanque de aspersión en la siguiente secuencia: agua, gránulos dispersables en agua (este producto), bolsas solubles en agua, polvos solubles en soluciones acuosas, concentrados emulsionables, aditivo de control de acarreo, líquidos solubles en agua, surfactantes no iónicos.

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones aplicables, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones de uso y precauciones de cada producto en la mezcla en tanque.

Surfactantes y adyuvantes

Use un surfactante no iónico al 0.25 a 0.5 por ciento por volumen (1 a 2 cuartos de galón [0.95 a 1.9 L] por cada 100 galones [379 L] de solución de aspersión). Utilice únicamente surfactantes no iónicos que contengan al menos un 90 por ciento de ingrediente activo. **No utilice surfactantes no iónicos u otros aditivos que alteren el pH de la solución de aspersión por debajo de 5. El uso de surfactantes que contengan d'Limonene, aceite de semilla metilado o COC (concentrado de aceite de cultivo) puede causar una decoloración temporal del césped.**

Colorantes y tintes

Se pueden añadir colorantes o tintes de marcado a las soluciones de aspersión de este producto; sin embargo, pueden reducir el rendimiento del producto. Utilice los colorantes y tintes de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplique las soluciones de aspersión de este producto con equipos debidamente mantenidos y calibrados, capaces de suministrar los volúmenes deseados. **No** aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.

Limpieza del equipo

Limpie a fondo el equipo de aplicación con una solución de amoníaco al 1 por ciento (1 cuarto de galón de amoníaco por cada 25 galones de agua de enjuague) inmediatamente después de usar este producto. Utilice un volumen suficiente de solución de limpieza para enjuagar completamente todas las superficies y para lavar todas las mangueras. Aclare con agua y repita el procedimiento de limpieza con la solución de amoníaco. Complete el procedimiento de limpieza enjuagando a fondo con agua limpia. Si hay residuos visibles en el tanque de aspersión, utilice una solución de amoníaco al 1 por ciento más un 0.25 por ciento de surfactante no iónico (8 onzas líquidas [237 ml] por cada 25 galones [95 L] de agua) como solución de limpieza.

Restricción:

NO aplique este producto con aviones.

ACARREO OBLIGATORIO DEL ROCIADO

Aplicaciones con barra aspersora terrestre:

- Aplique con la altura de la boquilla recomendada por el fabricante, pero a no más de 3 pies (0.90 m) por encima del suelo o del follaje del cultivo, a menos que se trate de una aplicación en céspedes, pastos o pastizales, en cuyo caso los aplicadores pueden rociar con una altura de boquilla de no más de 4 pies (1.20 m) por encima del suelo.
- Para las aplicaciones de preemergencia de los cultivos y las malezas objetivo, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota grueso o mayor (ASABE S572.1).
- Para todas las demás aplicaciones, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1).
- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas (16 km) por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique el producto durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres sin barra aspersora

- Los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1) para todas las aplicaciones.
- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas (16 km) por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique el producto durante inversiones térmicas.

NOTIFICACIONES SOBRE EL ACARREO DEL ROCIADO

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL ACARREO DEL ROCIADO FUERA DEL SITIO.

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

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

Una manera eficaz de reducir el acarreo del rociado es aplicar microgotas grandes. Aplique las microgotas más grandes que proporcionen el control de la plaga objetivo. En tanto que aplicar microgotas más grandes reducirá el acarreo del rociado, la posibilidad de acarreo 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 del rociado para producir microgotas más grandes reducirá el acarreo del rociado. Utilice el mayor volumen de aspersión que sea práctico 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 a fin de producir el volumen de aspersión y el tamaño de microgota deseados.
- Boquilla de aspersión: Utilice una boquilla de aspersión diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el acarreo.

ALTURA DE LA BARRA – Barra aspersora terrestre

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

ASPERSORES APANTALLADOS

Apantallar la barra aspersora o las boquillas individuales puede reducir el acarreo del rociado. Considere utilizar aspersores apantallados. Verifique que las pantallas no interfieran en el depósito uniforme del rociado sobre el área objetivo.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

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

INVERSIONES TÉRMICAS

El potencial de acarreo es alto durante las inversiones térmicas. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altura 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 acarreo 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 podría afectar el acarreo del rociado.

Aplicaciones terrestres sin barra aspersora:

Fijar las boquillas a la mínima altura efectiva ayudará a reducir el potencial de acarreo del rociado.

Aplicaciones con tecnología portátil:

Tome precauciones para minimizar el acarreo del rociado.



CÉSPEDES DE TEMPORADA CÁLIDA

Se ha demostrado que este producto es seguro para su uso en los céspedes establecidos de temporada cálida enumerados en esta sección.

Bahiagrass	Kikuyugrass
Bermudagrass (común o híbrido)	St. Augustinegrass
Buffalograss	Seashore paspalum
Centipedegrass	Zoysiagrass

El uso de este producto puede dar lugar a una clorosis temporal, y puede afectar el patrón de crecimiento o retrasar el reverdecimiento del césped deseado. Las variedades Augustinegrass y Seashore paspalum pueden ser más sensibles a este producto que otros céspedes, dependiendo de las condiciones ambientales, las diferencias de cultivo y otros factores influyentes. Para las variedades Augustinegrass y Seashore paspalum, pruebe este producto en una zona pequeña antes de utilizarlo a gran escala para determinar si es adecuado para su manejo del cultivo y prácticas culturales.

Control de juncias

Para el control selectivo de las malezas enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre después de que las malezas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 3 a 8 hojas. Se puede hacer una aplicación secuencial de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Kyllinga verde falso	Juncia avellanada
<i>Kyllinga gracilima</i>	<i>Cyperus esculentus</i>
Kyllinga fragante	Juncia cilíndrica
<i>Kyllinga sesquiflorus</i>	<i>Cyperus croceus</i>
Kyllinga verde	Juncias anuales
<i>Kyllinga brevifolia</i>	<i>Cyperus</i> spp.
Juncia real	
<i>Cyperus rotundus</i>	

Control de festuca alta (*Festuca arundinacea*)

El mejor control de la festuca alta se obtiene cuando este producto se aplica a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, seguido de una segunda aplicación de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre a los 21 a 28 días de la aplicación inicial. Si se prefiere una aplicación única, aplique el producto a razón de 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 21 días

Supresión de heno lenoso (*Paspalum dilatatum*) en la grama común

La siguiente aplicación incluye el uso de MSMA (sigla inglesa de "metanoarsonato monosódico"). El MSMA puede causar daños en la grama común (Bermudagrass), ya sea ordinaria o híbrida. Pruebe los siguientes requisitos de la mezcla en tanque en un área pequeña antes de usarla a gran escala para determinar si esta aplicación es adecuada para sus objetivos de manejo de la grama común.

Para la supresión del heno lenoso en la grama común, aplique este producto, cuando el heno lenoso esté creciendo activamente, en una proporción de 1.25 onzas de producto (0.058 lb de i.a.) por acre, en una mezcla en tanque con 2 libras de MSMA por acre y 0.25 por ciento por volumen de surfactante no iónico (1 cuarto de galón por 100 cada galones de solución de aspersión). Vuelva a aplicar esta misma mezcla en tanque de 2 a 4 semanas después de la aplicación inicial.

Como programa alternativo, aplique MSMA a razón de 2 libras de ingrediente activo por acre con 0.25 por ciento por volumen de surfactante no iónico como tratamiento inicial; aguarde dos semanas y aplique 2.0 onzas de este producto (0.093 lb de i.a.) por acre. Aguarde otras dos semanas y aplique nuevamente MSMA a razón de 2 libras de ingrediente activo por acre con 0.25 por ciento en volumen de surfactante no iónico.

Supresión de botonera de Virginia (*Diodia virginiana*)

Para suprimir la botonera, aplique el producto a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre. Dicha aplicación posibilitará la supresión o el control parcial de la botonera por 4 a 6 semanas.

Para mejorar el control de la botonera, mezcle en tanque este producto con un herbicida para malezas de hoja ancha etiquetado para el control de la botonera en el césped de temporada cálida deseado. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones aplicables, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones de uso y precauciones de cada producto en la mezcla en tanque.

Control de pastito de invierno (*Poa annua*) en pasto sin resiembra

Para el control selectivo del pastito de invierno (*Poa annua*), aplique este producto a razón de 1.25 a 2.0 onzas (0.058 - 0.093 lb de i.a.) por acre. Utilice la concentración más alta de este producto para el control en áreas de infestación de maleza ya establecida y densa.

Los mejores resultados se obtienen cuando las malezas están en la fase inicial de crecimiento y antes del macollaje.

EN EL CASO DE GRAMA COMÚN EN ESTADO LATENTE SOLAMENTE, pueden utilizarse mezclas en tanque de este producto con los herbicidas Roundup PRO® (Reg. EPA N.º 524-529, glifosato-isopropilamonio) o Roundup QuikPRO® (Reg. EPA N.º 524-535, dibromuro de diquat + glifosato, sal de amonio) para aumentar el espectro de la vegetación controlada. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta, las precauciones y toda otra información de la etiqueta de los herbicidas Roundup PRO (Reg. EPA N.º 524-529, glifosato-isopropilamonio) o Roundup QuikPRO (Reg. EPA N.º 524-535, dibromuro de diquat + glifosato, sal de amonio). Para consultar las concentraciones de aplicación aprobadas, refiérase a las etiquetas de los productos Roundup PRO (Reg. EPA N.º 524-529, glifosato-isopropilamonio) o Roundup QuikPRO (Reg. EPA N.º 524-535, dibromuro de diquat + glifosato, sal de amonio). Aplique siempre las mezclas en tanque según las precauciones más restrictivas de los productos utilizados.

Control de pastito de invierno (*Poa annua*) antes de resemar el pasto con raigrás perenne

Aplique este producto a razón de 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre para controlar el *Poa annua* antes de resemar el pasto de temporada cálida con raigrás perenne. Comience las aplicaciones después de la germinación del *Poa annua* de 7 a 10 días antes de la resiembra.

Transición del raigrás perenne (*Lolium perenne*) reseñado

Se obtienen los mejores resultados al aplicar este producto a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre seguido de una segunda aplicación de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre a los 21 a 28 días, después de la aplicación inicial, cuando se espera que las temperaturas diarias superen los 80 °F (27 °C) durante el período de tratamiento. Si se prefiere una aplicación única, aplique el producto a razón de 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre.



Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 21 días

Control de la cebadilla criolla (*Bromus catharticus*)

Para el control selectivo de la cebadilla criolla, aplique este producto a razón de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre, seguido de una segunda aplicación de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre, de 4 a 10 semanas después de la aplicación inicial. Para obtener los mejores resultados, aplique el tratamiento inicial de este producto en otoño o a principios del invierno, cuando la cebadilla criolla haya germinado y sea visible en el césped en estado latente. Las aplicaciones deben hacerse cuando la cebadilla criolla está en crecimiento activo y en la fase de 2 a 4 hojas, pero antes del macollaje. Si se prefiere una aplicación única, aplique el producto a razón de 1.5 onzas (0.07 lb de i.a.) por acre.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1.5 onzas (0.07 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 1.5 onzas (0.07 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2 al utilizar las concentraciones reducidas
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Donde se pueda utilizar la atrazina en céspedes de temporada cálida, aplique este producto a razón de 1.0 onza (0.046 lb de i.a.) por acre más atrazina a razón de 0.5 libras de ingrediente activo por acre. Este tratamiento proporcionará el control tanto de postemergencia como residual de la cebadilla criolla.

Malezas adicionales controladas

Para el control selectivo o la supresión de malezas anuales o perennes enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 1.25 a 2.0 onzas (0.058 - 0.093 lb de i.a.) por acre. Utilice la concentración más alta de este producto para el control en áreas de infestación de maleza ya establecida y densa. Si se aplica una concentración inicial de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, se puede hacer una segunda aplicación de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Cebadilla <i>Hordeum pusillum</i>	Ajo silvestre <i>Allium vineale</i>
Amor de hortelano <i>Galium aparine</i>	Geranio Carolina ¹ <i>Geranium carolinianum</i>
Amor seco o pega-pega ^{1*} <i>Desmodium tortuosum</i>	Zapatitos ¹ <i>Lamium amplexicaule</i>
Hopillo rastrero ^{1*} <i>Agrostis stolonifera</i>	Hiedra terrestre ¹ <i>Glechoma hederacea</i>
Grama cebollera <i>Poa bulbosa</i>	Sorgo de Alepo <i>Sorghum halepense</i>
Gamilla/Poa común <i>Poa trivialis</i>	Mostaza de campo <i>Sinapis arvensis</i>
Rosetilla <i>Soliva pterosperma</i>	Carraspique <i>Thlaspi arvense</i>
Ranúnculo <i>Ranunculus arvensis</i>	Oreganillo ¹ <i>Hydrocotyle bowlesioides</i>
Chancapiedra [*] <i>Phyllanthus urinaria</i>	Grama (ballico) ¹ <i>Elytrigia repens</i>
Hierba gallinera <i>Stellaria media</i>	Raigrás perenne <i>Lolium perenne</i>
Trébol blanco <i>Trifolium repens</i>	Bolsa de pastor <i>Capsella bursa-pastoris</i>
Zacate egipcio <i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Violeta silvestre ^{1*} <i>Viola nephrophylla</i>
Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	Acedera madera amarilla [*] <i>Oxalis stricta</i>
Dichondra <i>Dichondra carolinensis</i>	

¹ Supresión o control parcial solamente
^{*} NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

CÉSPEDES DE TEMPORADA FRÍA

Este producto es para usar en hopillo rastrero, pasto azul y mezclas de este con raigrás perenne o festucas finas.

En el caso de céspedes de temporada fría, aplique este producto solo cuando el césped esté en crecimiento activo y sea necesario cortarlo. Las aplicaciones realizadas en otoño después de que las temperaturas hayan disminuido y ya no se requiera el corte regular pueden tener un mayor potencial de causar daños al césped y pueden retrasar su reverdecimiento en primavera.

El uso de este producto puede provocar clorosis y decoloración temporales, y puede afectar temporalmente el patrón de crecimiento del césped deseado. Estos síntomas suelen aparecer entre 7 y 10 días después de la aplicación y suelen desaparecer en un plazo de 21 a 28 días. La respuesta del césped se acentúa en condiciones ambientales extremas. El raigrás perenne, las festucas finas y el hopillo rastrero son más sensibles a este producto. Si se produce una respuesta indeseable del césped, omita o retrase las aplicaciones adicionales para permitir que el césped recupere su calidad a un nivel deseable. Una aplicación excesiva puede provocar lesiones graves en el césped, así como el aclareo o la pérdida de plantas de césped. Pruebe este producto en una zona pequeña antes de utilizarlo a gran escala para determinar si es adecuado para el manejo de su césped y prácticas culturales.

Control de malezas con hopillo rastrero establecido

Para usar en caso de hopillo rastrero establecido en calles, roughs, zonas de acercamiento y tees de campos de golf.

Control de gamilla/poa común (*Poa trivialis*)

Para la supresión, aplique 0.25 onzas de este producto (0.011 lb de i.a.) por acre. Para lograr el control, se pueden realizar hasta dos aplicaciones adicionales de 0.25 onzas de este producto (0.011 lb de i.a.) por acre a intervalos de 14 a 21 días. Hay que hacer todas las aplicaciones entre el 1 de junio y el 15 de septiembre.

En caso de infestaciones severas de *Poa trivialis*, haga una sola aplicación de 0.75 onzas (0.035 lb e i.a.) por acre de este producto a finales del verano, de 21 a 28 días antes de la resiembra de hopillo rastrero con un enfoque de renovación. Este tratamiento provocará clorosis y decoloración temporales, y afectará temporalmente el patrón de crecimiento del césped deseado.

A medida que se controla el *Poa trivialis*, puede que aparezcan porciones no cubiertas de césped. El hopillo rastrero puede recubrirse o sembrarse por hendidura en la zona tratada a partir de los 14 días siguientes a la última aplicación de este producto para minimizar el rebrote de *Poa trivialis* y mantener la calidad general del césped.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 3 al utilizar las concentraciones reducidas
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 14 días

Control de malezas en pasto azul

Las especificaciones para el control de malezas en esta sección SOLAMENTE aplican a plantas puras y establecidas de pasto azul.

Control de juncias

Para el control selectivo de las malezas enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre después de que las malezas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 3 a 8 hojas. Se puede hacer una aplicación secuencial de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1.5 onzas (0.07 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Kyllinga, verde

Kyllinga brevifolia

Juncia real

Cyperus rotundus

Juncia avellanada

Cyperus esculentus

Juncia cilíndrica

Cyperus croceus

Juncias anuales

Cyperus spp.

Control de gamilla/poa común (*Poa trivialis*)

Aplique este producto a razón de 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre, seguido de una segunda aplicación de 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre, de 21 a 28 días después de la aplicación inicial. Si se prefiere una aplicación única, aplique el producto a razón de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1 onza (0.046 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2 al utilizar las concentraciones reducidas
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

A medida que se controla el *Poa trivialis*, puede que aparezcan porciones no cubiertas de césped. El pasto azul puede recubrirse o sembrarse por hendidura en la zona tratada a partir de los 14 días siguientes a la última aplicación de este producto para minimizar el rebrote de *Poa trivialis* y mantener la calidad general del césped.

Control de festuca alta

Aplique este producto a razón de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre, seguido de una segunda aplicación de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre, de 21 a 28 días después de la aplicación inicial.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1.5 onzas (0.07 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 21 días

Malezas adicionales controladas

Para el control selectivo o la supresión de malezas anuales o perennes enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre. Se puede hacer una aplicación secuencial de 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.



Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1.5 onzas (0.07 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Cebadilla <i>Hordeum pusillum</i>	Ajo silvestre¹ <i>Allium vineale</i>
Amor de hortelano <i>Galium aparine</i>	Zapatitos¹ <i>Lamium amplexicaule</i>
Pastito de invierno <i>Poa annua</i>	Hiedra terrestre¹ <i>Glechoma hederacea</i>
Grama cebollera <i>Poa bulbosa</i>	Sorgo de Alepo <i>Sorghum halepense</i>
Rosetilla <i>Soliva pterisperma</i>	Mostacilla alta <i>Sisymbrium altissimum</i>
Ranúnculo <i>Ranunculus arvensis</i>	Mostaza de campo <i>Sinapis arvensis</i>
Chancapiedra <i>Phyllanthus urinaria</i>	Carraspique <i>Thlaspi arvense</i>
Camomila, manzanilla fina <i>Anthemis cotula</i>	Grama (ballico)¹ <i>Elytrigia repens</i>
Hierba gallinera <i>Stellaria media</i>	Bolsa de pastor <i>Capsella bursa-pastoris</i>
Trébol blanco <i>Trifolium repens</i>	Violeta silvestre <i>Viola nephrophylla</i>
Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	Acedera madera amarilla <i>Oxalis stricta</i>

¹ Supresión o control parcial solamente

Control de malezas en plantas mezcladas de pasto azul

Las especificaciones para este producto solamente aplican a plantas establecidas de pasto azul que incluyen raigrás perenne o festucas finas.

Evite la aplicación de este producto en plantas con un alto porcentaje de raigrás perenne o festucas finas.

El raigrás perenne y las festucas finas son más sensibles a este producto; por lo tanto, a medida que aumenta el porcentaje de estas hierbas en la mezcla, también aumentará la aparición de la respuesta indeseable del césped. Si se produce una respuesta indeseable del césped, omite o retrase las aplicaciones adicionales para permitir que el césped recupere su calidad a un nivel deseable.

Una aplicación excesiva puede provocar lesiones graves en el césped, así como el aclareo o la pérdida de plantas de césped.

Supresión de juncias

Para la supresión selectiva de las malezas enumeradas a continuación, aplique este producto a razón de 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre después de que las malezas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 3 a 8 hojas. Se puede hacer una aplicación secuencial de 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre, 28 o más días después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1 onzas (0.046 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 28 días

Juncia real <i>Cyperus rotundus</i>	Juncia cilíndrica <i>Cyperus croceus</i>
Juncia avellanada <i>Cyperus esculentus</i>	Juncias anuales <i>Cyperus</i> spp.

Control de gamilla/poa común (*Poa trivialis*)

Para la supresión, aplique 0.25 onzas de este producto (0.011 lb de i.a.) por acre. Para lograr el control, se pueden realizar hasta dos aplicaciones adicionales de 0.25 onzas de este producto (0.011 lb de i.a.) por acre a intervalos de 14 a 21 días. Hay que hacer todas las aplicaciones entre el 1 de junio y el 15 de septiembre.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 0.75 onzas (0.035 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.25 onzas (0.011 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 3
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 14 días

En caso de infestaciones severas de *Poa trivialis*, haga una sola aplicación de 0.5 onzas (0.023 lb e i.a.) por acre de este producto a finales del verano, de 21 a 28 días antes de la resiembra de césped con un enfoque de renovación.

A medida que se controla el *Poa trivialis*, puede que aparezcan porciones no cubiertas de césped. El pasto azul, el raigrás perenne o las festucas finas pueden recubrirse o sembrarse por hendidura en la zona tratada a partir de los 14 días siguientes a la última aplicación de este producto para minimizar el rebrote de *Poa trivialis* y mantener la calidad general del césped.

Malezas adicionales controladas

Para el control selectivo o la supresión de malezas anuales o perennes enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre. Se puede hacer una aplicación secuencial de 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 1 onzas (0.046 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 0.5 onzas (0.023 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas



Amor de hortelano¹ <i>Galium aparine</i>	Zapatitos¹ <i>Lamium amplexicaule</i>
Pastito de invierno¹ <i>Poa annua</i>	Hiedra terrestre¹ <i>Glechoma hederacea</i>
Grama cebollera¹ <i>Poa bulbosa</i>	Sorgo de Alepo¹ <i>Sorghum halepense</i>
Chancapiedra¹ <i>Phyllanthus urinaria</i>	Mostacilla alta <i>Sisymbrium altissimum</i>
Camomila, manzanilla fina¹ <i>Anthemis cotula</i>	Mostaza de campo <i>Sinapis arvensis</i>
Hierba gallinera <i>Stellaria media</i>	Carraspique <i>Thlaspi arvense</i>
Trébol blanco¹ <i>Trifolium repens</i>	Grama (ballico)¹ <i>Elytrigia repens</i>
Diente de león¹ <i>Taraxacum officinale</i>	Bolsa de pastor <i>Capsella bursa-pastoris</i>
Festuca alta¹ <i>Festuca arundinacea</i>	Acedera madera amarilla¹ <i>Oxalis stricta</i>
Ajo silvestre¹ <i>Allium vineale</i>	

¹ Supresión o control parcial solamente

PLANTAS ORNAMENTALES

Este producto es para usar en plantas ornamentales leñosas, cubiertas vegetales perennes y céspedes ornamentales de temporada cálida.

Para el control selectivo o la supresión de las malezas enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre. Se puede hacer una segunda aplicación de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario. Se obtienen los mejores resultados cuando las malezas objetivo están en crecimiento activo y no son alteradas por el corte durante al menos 2 días antes y 2 días después de la aplicación.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Cebadilla <i>Hordeum pusillum</i>	Hiedra terrestre¹ <i>Glechoma hederacea</i>
Amor de hortelano <i>Galium aparine</i>	Sorgo de Alepo <i>Sorghum halepense</i>
Pastito de invierno <i>Poa annua</i>	Kyllinga verde falso <i>Kyllinga gracilima</i>
Grama cebollera <i>Poa bulbosa</i>	Kyllinga fragante <i>Kyllinga sesquiflorus</i>
Gamilla/Poa común <i>Poa trivialis</i>	Kyllinga verde <i>Kyllinga brevifolia</i>
Rosetilla <i>Soliva pterosperma</i>	Mostaza de campo <i>Sinapis arvensis</i>
Ranúnculo <i>Ranunculus arvensis</i>	Juncia real <i>Cyperus rotundus</i>
Hierba gallinera <i>Stellaria media</i>	Juncia avellanada <i>Cyperus esculentus</i>
Trébol blanco <i>Trifolium repens</i>	Carraspique <i>Thlaspi arvense</i>
Zacate egipcio <i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Oreganillo¹ <i>Hydrocotyle bowlesoides</i>
Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	Grama (ballico)¹ <i>Elytrigia repens</i>
Festuca alta <i>Festuca arundinacea</i>	Raigrás perenne <i>Lolium perenne</i>
Ajo silvestre <i>Allium vineale</i>	Juncia cilíndrica <i>Cyperus croceus</i>
Geranio Carolina¹ <i>Geranium carolinianum</i>	Juncias anuales <i>Cyperus spp.</i>
Zapatitos¹ <i>Lamium amplexicaule</i>	Bolsa de pastor <i>Capsella bursa-pastoris</i>

¹ Supresión o control parcial solamente

Aplicaciones con aspersión dirigida

Este producto puede aplicarse como aspersión dirigida de postemergencia alrededor de cualquier hierba ornamental de temporada cálida ya establecida o de especies ornamentales leñosas establecidas en zonas ajardinadas o en viveros de producción de campo. Evite el contacto de este producto con las hojas de las plantas deseables, ya que pueden producirse lesiones foliares, decoloración o pérdida de la planta.

Aplicaciones sobre el follaje

Este producto puede aplicarse mediante una aplicación sobre el follaje de las especies ornamentales y de cubierta vegetal enumeradas a continuación:

Tuya del Canadá <i>Thuja occidentalis</i>	Lila común <i>Syringa vulgaris</i>
Azalea enana <i>Rhododendron atlanticum</i>	Azahar de la China <i>Pittosporum tobira</i>
Santa Rita² <i>Bougainvillea glabra</i>	Zacate azul <i>Ophiopogon japonicus</i>
Boj terciopelo verde <i>Buxus 'Green Velvet'</i>	Liriope azul <i>Liriope muscari 'Big Blue'</i>
Huso de la fortuna <i>Euonymus fortunei</i>	Liriope abigarrado <i>Liriope muscari 'Variegata'</i>
Jazmín de la India <i>Gardenia jasminoides</i>	Fisocarpus <i>Physocarpus opulifolius</i>
Acebo azul <i>Ilex x meserveae</i>	Laurel de flor <i>Nerium oleander</i>
Acebo chino <i>Ilex cornuta</i>	Hierba doncella <i>Vinca major</i>
Jazmín asiático <i>Trachelospermum asiaticum</i>	Fotinia <i>Photinia x fraseri</i>
Jazmín estrella <i>Trachelospermum jasminoides</i>	Pino negro <i>Pinus mugo</i>
Enebro de la China <i>Juniperus chinensis</i>	Rododendro <i>Rhododendron spp.</i>
Enebro rastrero <i>Juniperus horizontalis</i>	Romero <i>Rosmarinus officinalis</i>
Enebro costero <i>Juniperus conferta</i>	Espirea goldmound <i>Spiraea x 'Goldmound'</i>

² Aplicación única solamente

Aplicaciones antes de sembrar

Este producto puede aplicarse antes de sembrar las especies ornamentales enumeradas a continuación. A guarde 14 días desde la última aplicación de este producto antes de sembrar.

Boj terciopelo verde <i>Buxus 'Green Velvet'</i>	Enebro rastrero <i>Juniperus horizontalis</i>
Boj montaña verde <i>Buxus 'Green Mountain'</i>	Lila coreana enana <i>Syringa meyeri 'Palibin'</i>
Arbusto ardiente enano <i>Euonymus alatus 'Compacta'</i>	Pino negro <i>Pinus mugo</i>
Huso de la fortuna <i>Euonymus fortunei</i>	Alheña dorada <i>Ligustrum x vicaryi</i>
Campanita china <i>Forsythia x intermedia</i>	Amor del Canadá <i>Cercis canadensis</i>
Acebo azul <i>Ilex x meserveae</i>	Rododendro <i>Rhododendron spp.</i>
Hortensia paniculata <i>Hydrangea paniculata</i>	Guillomo de Saskatchewan <i>Amelanchier alnifolia</i>
Hiedra común <i>Hedera helix</i>	Arándano americano <i>Viburnum trilobum</i>
Jazmín amarillo <i>Jasminum nudiflorum</i>	Arándano de Praga <i>Viburnum x pragensse</i>
Enebro de la China <i>Juniperus chinensis</i>	Veigela <i>Weigela florida</i>

CÉSPEDES AUTÓCTONOS

Por lo general, se ha demostrado que este producto es seguro para su uso en los céspedes autóctonos de temporada cálida enumerados en esta sección.

Pasto tallo azul <i>Andropogon gerardii</i>	Hierba de don Carlos <i>Sorghastrum nutans</i>
Navajita <i>Bouteloua gracilis</i>	Popotillo azul <i>Schizachyrium scoparium</i>
Zacate búfalo <i>Bouteloua dactyloides</i>	Zacate amor seco <i>Eragrostis curvula</i>
Cola de zorra <i>Andropogon glomeratus</i>	Pasto varilla <i>Panicum virgatum</i>

El uso de este producto puede provocar clorosis o puede afectar temporalmente el patrón de crecimiento de estos céspedes autóctonos. En caso de decoloración o aclareo excesivo de los céspedes autóctonos, omita o retrase las aplicaciones adicionales para permitir que los céspedes autóctonos recuperen su calidad a un nivel deseable. Pruebe este producto en una zona pequeña antes de utilizarlo a gran escala para determinar si es adecuado para el manejo de su césped y prácticas culturales.

Control de juncias

Para el control selectivo de las malezas enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre después de que las malezas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 3 a 8 hojas. Se puede hacer una aplicación secuencial de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Kyllinga verde falso

Kyllinga gracilima

Kyllinga fragante

Kyllinga sesquiflorus

Kyllinga verde

Kyllinga brevifolia

Juncia real

Cyperus rotundus

Juncia avellanada

Cyperus esculentus

Juncia cilíndrica

Cyperus croceus

Juncias anuales

Cyperus spp.

Control de festuca alta (*Festuca arundinacea*)

El mejor control de la festuca alta se obtiene cuando este producto se aplica a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, seguido de una segunda aplicación de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre a los 21 a 28 días de la aplicación inicial. Si se prefiere una aplicación única, aplique el producto a razón de 2.0 onzas (0.093 lb de i.a.) por acre.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 21 días

Malezas adicionales controladas

Para el control selectivo o la supresión de malezas anuales o perennes enumeradas en esta sección, aplique este producto a razón de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre. Se puede hacer una aplicación secuencial de 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre, 4 o más semanas después del tratamiento inicial, si es necesario.

Restricciones:

- **Concentración máxima anual de uso:** 2.5 onzas (0.117 lb de i.a.) por acre/año
- **Concentración máxima de aplicación única:** 1.25 onzas (0.058 lb de i.a.) por acre
- **Cantidad máxima de aplicaciones por año:** 2
- **Intervalo para refuerzo del tratamiento:** 4 semanas

Cebadilla

Hordeum pusillum

Amor de hortelano

Galium aparine

Amor seco o pega-pega¹*

Desmodium illinoense

Hopillo rastrero^{*}

Agrostis stolonifera

Pastito de invierno¹

Poa annua

Gramma cebollera

Poa bulbosa

Gamilla/Poa común

Poa trivialis

Rosetilla

Silene pterodermis

Ranúnculo

Ranunculus arvensis

Botonera de Virginia¹

Diodia virginiana

Chancapiedra^{*}

Phyllanthus urinaria

Hierba gallinera

Stellaria media

Trébol blanco

Trifolium repens

Zacate egipcio

Dactyloctenium aegyptium

Heno lenoso¹

Paspalum dilatatum

Diente de león

Taraxacum officinale

Dichondra^{*}

Dichondra carolinensis

Ajo silvestre

Allium vineale

Geranio Carolina¹

Geranium carolinianum

Zapatitos¹

Lamium amplexicaule

Hiedra terrestre

Glechoma hederacea

Sorgo de Alepo

Sorghum halepense

Mostaza de campo

Sinapis arvensis

Carraspique

Thlaspi arvense

Gramma (ballico)¹

Elytrigia repens

Raigrás perenne

Lolium perenne

Bolsa de pastor

Capsella bursa-pastoris

Violeta silvestre¹*

Viola nephrophylla

Acedera madera

Oxalis stricta

¹ Supresión o control parcial solamente

* NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto. **ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave. **ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** La mezcla de rociado del pesticida o el agua resultante del enjuague de su equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o agua resultante del enjuague del equipo constituye una violación de la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no se pueden eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o con el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA (EE. UU.) más cercana para pedir información al respecto. **MANEJO DEL RECIPIENTE: Bolsa:** Bolsa externa no rellenable. **NO** reutilice ni vuelva a llenar la bolsa externa. Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Luego elimine la bolsa vacía en un vertedero sanitario, por incineración, o quemándola si así lo permiten las autoridades locales o estatales. Si decide quemarlo, no se exponga al humo. **Recipiente de plástico:** Recipiente no rellenable. **NO** reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Hacer el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, o bien perforélo y deséchelo en un relleno sanitario, o por incineración, o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades en su jurisdicción.

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 ocurrir ineficacia, lesiones y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores tales como las maneras de uso o aplicación (incluido el mal uso), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, los cuales todos están fuera del control de Atticus, LLC. El comprador o el 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, de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, que se extienda más allá 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, manejo, aplicación, almacenamiento o desecho de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

SERTAY™ es marca comercial de Atticus, LLC

Certainty® es marca registrada de Valent USA Corporation.

Roundup PRO® y QuikPRO® son marcas registradas de Monsanto Technology LLC.

20200701a

