



We create chemistry

Grupo **1** Herbicida

MUESTRA

Segment® II

Herbicida

Para el control posemergencia de amplio espectro de las malezas anuales y perennes del pasto en sitios no destinados a la agricultura ni a la producción alimentaria, en plantas ornamentales y el césped

Ingrediente activo:

setoxidima: 2-[1-(etoxiimino)butil]-5-[2-(etiltio)propil]-3-hidroxi-2-ciclohexano-1-ona* 18.0%

Otros ingredientes: 82.0%

Total: 100.0%

* Equivalente a 1.5 libras de setoxidima por galón (0.18 kg/L) formulada como concentrado emulsionable
Contiene productos destilados del petróleo

N.º de reg. de EPA 7969-398

N.º de est. de EPA

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

ADVERTENCIA

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

Consulte en el folleto adjunto la información completa sobre **primeros auxilios, precauciones, instrucciones de uso, condiciones de venta y garantía** y las restricciones específicas del estado en cuanto a cultivos o lugar de uso.

En caso de una emergencia que ponga en peligro la vida o los bienes y que involucre a este producto, llame a cualquier hora del día o de la noche al 1-800-832-4357 (HELP).

Contenido neto:

BASF Corporation
26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.

PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. • Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
En caso de contacto con la piel o la ropa	<ul style="list-style-type: none"> • Quítese la ropa contaminada. • Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
En caso de ingestión	<ul style="list-style-type: none"> • Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento. • NO le dé ningún líquido a la persona afectada. • NO induzca el vómito, a menos que así lo indiquen el centro de toxicología o el médico. • NO dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
En caso de inhalación	<ul style="list-style-type: none"> • Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. • Si la persona no respira, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente y si es posible, boca a boca. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento adicional.
NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA	
<p>Cuando llame a un centro de toxicología o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. En caso de una emergencia médica que involucre a este producto, llame a BASF Corporation al 1-800-832-4357 (HELP) o al número de emergencias.</p>	
NOTA PARA EL MÉDICO	
<p>Contiene productos destilados del petróleo. Las probabilidades de daños en las mucosas pueden contraindicar el uso de lavado gástrico. El vómito podría ocasionar neumonía por aspiración.</p>	

PRECAUCIONES

Peligros para los seres humanos y animales domésticos

ADVERTENCIA. Causa lesiones importantes en los ojos, pero pasajeras. Causa irritación cutánea. Este producto es perjudicial si se ingiere o absorbe a través de la piel. **NO** permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Equipo de protección personal

Los aplicadores y todas las personas que manipulen el producto deben usar:

- Overol sobre camisas de manga corta y pantalones cortos
- Guantes resistentes a sustancias químicas, como los de material laminar de barrera, caucho de nitrilo o Viton® de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos
- Calzado y calcetines resistentes a las sustancias químicas
- Anteojos de seguridad
- Delantal resistente a las sustancias químicas para usar durante la limpieza del equipo y la mezcla o carga del producto

Deseche la ropa u 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 y el mantenimiento de los equipos de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

Declaración sobre controles de ingeniería

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

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el servicio sanitario.
- Si el plaguicida penetra la ropa o el equipo de protección personal, quíterselos 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 quíterselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

Peligros para el medio ambiente

Este producto es tóxico para los organismos acuáticos. Para usos terrestres; **NO** lo aplique directamente en el agua, en zonas en las que haya agua superficial, ni en zonas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua cuando deseche las aguas del enjuague del lavado del equipo.

Preocupaciones respecto a especies en peligro de extinción

NOTA: Es una infracción a la ley federal usar cualquier plaguicida de un modo que pueda destruir o perjudicar una especie en peligro, o modificar adversamente su hábitat. Este plaguicida es tóxico para las plantas vasculares y debe usarse cumpliendo estrictamente con las precauciones sobre desplazamiento de esta etiqueta para reducir al mínimo la exposición fuera del sitio.

Riesgos físicos y químicos

COMBUSTIBLE. **NO** lo use ni almacene cerca de una fuente de calor o de una llama abierta.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta. Esta etiqueta debe estar en poder del usuario durante la aplicación del herbicida.

NO aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con trabajadores u otras personas, de forma directa o por desplazamiento. Solo se permite la presencia del personal a cargo de la manipulación del producto en el área durante su aplicación, con la protección adecuada. Para obtener información acerca de los requisitos específicos a su estado o localidad, consulte a la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

Respete todas las precauciones y limitaciones en esta etiqueta y en las etiquetas de los productos utilizados en combinación con el **herbicida Segment® II**. El uso del herbicida **Segment II** de manera contraria a lo indicado en esta etiqueta puede ser causa de daños a plantas, animales o personas.

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, y para los manipuladores de plaguicidas 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 (EE. UU.).

NO entre a las áreas tratadas ni permita el acceso de trabajadores a ellas durante el intervalo de acceso restringido de **12 horas**.

La Norma de Protección del Trabajador (EE. UU.) permite usar el equipo de protección personal exigido para el acceso anticipado a las zonas tratadas cuando ello implica el contacto con algo que haya sido tratado, como plantas, suelo o agua. Dicho equipo consiste en:

- Overol sobre camisa de manga corta y pantalones cortos
- Guantes resistentes a sustancias químicas, como los de material laminar de barrera, caucho de nitrilo, caucho de butilo o Vitor® de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos
- Calzado y calcetines resistentes a las sustancias químicas
- Anteojos de seguridad
- Equipo de protección para la cabeza, resistente a las sustancias químicas, para las fuentes de exposición suspendidas

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en este recuadro corresponden a los usos de este producto que **NO** están dentro del alcance de la Norma de Protección del Trabajador (WPS) para plaguicidas agrícolas (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

NO ingrese ni permita el ingreso de otras personas al área tratada hasta que se haya secado la aspersión.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

Almacenamiento del plaguicida

NO permita que se congele este producto. **NO** almacene a temperaturas inferiores a 0° C (32° F) o superiores a 38° C (100° F). Almacene en el recipiente original únicamente, en un lugar seco lejos del calor o de las llamas expuestas y separado de comida para animales o productos alimenticios.

Desecho del plaguicida

Para evitar los residuos de plaguicidas, use todo el material de este recipiente aplicándolo según las instrucciones de la etiqueta. Si eso no es posible, ofrezca el producto restante a un centro para la eliminación de residuos o programa de eliminación de plaguicidas (este tipo de programas suelen ser administrados por los gobiernos estatales o locales o por la industria)

Manejo del recipiente

Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces o a presión (o su equivalente) de inmediato después de vaciarlo; luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible), o para reacondicionarlo (si corresponde), o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario o incinérelo o deséchelo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Enjuague tres veces los recipientes que sean suficientemente pequeños para agitarlos (con capacidad de ≤ 5 galones [19 L]) de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Llene una cuarta parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague tres veces los recipientes que sean demasiado grandes como para agitarlos (con capacidad > 5 galones [19 L]) de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del recipiente con agua. Vuelva a colocar los tapones y apriételes. Inclíne el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurando que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Enderece el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague a presión de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y siga drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Sostenga el recipiente hacia abajo sobre el equipo de aplicación o tanque de mezclado, o recolecte la solución de enjuague para usarla o desecharla posteriormente. Inserte la boquilla de enjuague a presión por un lado del recipiente y enjuague aproximadamente a 40 PSI por lo menos durante 30 segundos. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir.

(continúa)

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN (continuación)

Manejo del recipiente (continuación)

Recipiente rellenable. Rellene este recipiente solo con plaguicida. **NO** vuelva a utilizar el recipiente para ninguna otra finalidad. El triple enjuague del recipiente antes de desecharlo es responsabilidad de la persona que lo desecha. Limpiar el recipiente antes de rellenarlo es responsabilidad de quien lo rellena.

Haga el triple enjuague de esta manera: Para limpiar el recipiente antes de desecharlo, vacíe el resto de su contenido en el equipo de aplicación o el tanque de mezclado. Llene aproximadamente un 10% del recipiente con agua. Agítelo enérgicamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua del enjuague dentro del equipo de aplicación o sistema de recolección de agua de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más.

Cuando se haya vaciado el recipiente, vuelva a ponerle la tapa y selle todas las aberturas que se hayan practicado durante el uso; devuelva el recipiente al punto de compra o al lugar designado para ello. Este recipiente puede llenarse únicamente con un producto plaguicida. Antes de rellenar el recipiente, inspecciónelo atentamente para detectar daños como grietas, punciones, abrasiones y desgastes de roscas o dispositivos de cierre. Antes de rellenar y de transportar el recipiente, verifique si hay fugas. **NO** transporte este recipiente si está dañado o tiene fugas. Si el recipiente está dañado, tiene fugas o es obsoleto, y no se devuelve al punto de compra o al lugar designado para ello, enjuague tres veces el recipiente vacío y ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible, o deséchelo en cumplimiento de las normas estatales y locales.

En caso de emergencia

En caso de derrame de este producto, llame a:

- CHEMTREC 1-800-424-9300
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

Pasos a seguir en caso de que se produzca un derrame o fuga del material:

- Use **equipo de protección personal** y evite su exposición al producto mientras controla un derrame. (Consulte el equipo de protección personal obligatorio en la sección **Precauciones** de esta etiqueta).
- Contenga el derrame con un dique de material inerte y absorbente (por ej., arena o tierra) y transfiera el material de contención líquido y sólido a recipientes separados para su desecho. Los derrames pequeños del **herbicida Segment® II** (que puedan limpiarse con un equipo común para derrames) pueden aplicarse a los sitios mencionados en la etiqueta.
- Quítese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón las zonas afectadas de la piel. Lave la ropa antes de volver a usarla.
- Mantenga el derrame alejado de alcantarillas y cuerpos de agua abiertos.

Restricciones y limitaciones

- **NO** utilice la vegetación tratada como pastura, heno, alimento ni forraje.
- Evite el contacto directo o indirecto con cualquier cultivo de pasto deseado, a menos que se recomiende otra cosa en la etiqueta de **Segment II**.

- **NO** aplique **Segment II** con otro plaguicida cuando uno de los componentes de la mezcla en tanque sea incompatible con aditivos, surfactantes o adyuvantes de aceite.
- **NO** utilice aspersores de recirculación para aplicar **Segment II**.
- **NO** aplique a céspedes o cultivos ornamentales bajo estrés debido a falta de humedad, daños por granizo, inundaciones, daños por herbicidas, daños mecánicos o temperaturas muy fluctuantes, porque puede ser causa de un control insatisfactorio y daños.
- **NO** lo aplique mediante ningún tipo de equipo de riego.
- Evite usar **Segment II** con adyuvantes a temperaturas superiores a 90° F (32° C) y humedad relativa igual o superior al 60%, o en cualquier momento en que la temperatura supere los 100° F (38° C), ya que pueden producirse daños.
- Utilice **Segment II** solamente en grama ciempiés y festuca fina. La aplicación del producto a otras especies de césped producirá daños inaceptables o la muerte de las plantas.

Información del producto

Segment II es un herbicida de posemergencia para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en céspedes, plantas ornamentales, no comestibles y no cultivadas incluidas en esta etiqueta. **Segment II** no controla juncias o malezas de hoja ancha. Un programa para la supresión total de la vegetación puede necesitar el uso de un herbicida para malezas de hoja ancha.

Segment II puede utilizarse en los siguientes sitios (o alrededor de ellos):

Plantas ornamentales

- Viveros y plantaciones de árboles de Navidad y coníferas
- Paisajes comerciales y residenciales
- Producción de viveros en contenedores y cultivos en el campo
- Paisajes industriales
- Cacahuete perenne (no alimentario)
- Suelo para medio de cultivo y suelo orgánico
- Forestación, reforestación y viveros y plantaciones forestales

Césped

- Zonas naturalizadas en campos de golf
- Paisajes residenciales y comerciales

Manejo profesional de vegetación

- Aeropuertos
- Estaciones transformadoras eléctricas
- Exteriores de edificios públicos
- Zonas industriales
- Cercas y setos vivos no agrícolas
- Zonas pavimentadas
- Estaciones de bombeo para ductos
- Zonas recreativas
- Derechos de vía
- Supresión de inflorescencias y crecimiento vegetal en bordes de carreteras
- Zonas de eliminación de aguas residuales
- Patios de almacenamiento
- Sitios de explotación maderera
- Flores silvestres en zonas naturalizadas

Modo de acción

La setoxidima, el ingrediente activo de **Segment II**, es un graminicida que inhibe la enzima acetil-CoA carboxilasa (ACAC), lo cual provoca el cese de la síntesis de ácidos grasos, que es esencial para el nuevo crecimiento vegetal. **Segment II** penetra rápidamente en la graminéa objetivo a través del follaje y se transmuta en toda la planta. La totalidad de la planta muere en

aproximadamente 3 semanas. La setoxidima está clasificada en el **Grupo 1** por la Sociedad Estadounidense para la Ciencia de las Malezas (WSSA) y en el **Grupo A** por el Comité de Acción contra la Resistencia a Herbicidas (HRAC).

Manejo de la resistencia

Se sabe que hay malezas resistentes a los herbicidas inhibidores de la ACAC (**Grupo 1**) y que existen poblaciones de biotipos resistentes. Las prácticas de manejo de la resistencia incluyen:

- Seguir la concentración de aplicación indicada en la etiqueta y las recomendaciones sobre etapas de crecimiento de la maleza.
- Evitar múltiples aplicaciones reiteradas de herbicidas con el mismo modo de acción
- Utilizar mezclas en tanque y aplicación secuencial con otros herbicidas eficaces que tengan modos de acción diferentes

Manejo del desplazamiento de la aspersión

- El aplicador es responsable de evitar el desplazamiento de la aspersión en el sitio de aplicación.
- **NO** rocíe cuando las condiciones favorezcan el desplazamiento fuera del área de aplicación prevista.
- Aplique el producto solamente donde la velocidad del viento sea de 10 millas (16 km) por hora o menos. **NOTA:** Para todas las aplicaciones no aéreas, la velocidad del viento debe medirse en el lugar de aplicación en el lado contra el viento, inmediatamente antes de la aplicación.
- Las condiciones que pueden contribuir al desplazamiento de la aspersión incluyen el tamaño de las gotas de aspersión, las combinaciones de boquilla de aspersión/presión, la velocidad y dirección del viento, la temperatura y la humedad, las inversiones de temperatura, etc.
- Todos los equipos de aplicación aérea y terrestre deben mantenerse y calibrarse apropiadamente con el uso de agentes portadores adecuados.
- Comuníquese con su agente de extensión cooperativa para conocer las pautas de prevención del desplazamiento de la aspersión específicas de su zona.

Información de advertencia sobre la reducción del desplazamiento de la aspersión

Información sobre el tamaño de la gota

La mejor estrategia de manejo del desplazamiento consiste en aplicar el mayor tamaño de gota de aspersión que provea cobertura y control suficientes y que sea coherente con una eficacia aceptable. La aplicación de gotas más grandes reduce la posibilidad de desplazamiento, pero no la evitará si la aplicación se hace de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables (consulte las secciones tituladas **Viento**, **Temperatura y humedad** e **Inversiones térmicas** de esta etiqueta).

Cómo controlar el tamaño de la gota

- **Volumen:** Utilice boquillas de alto caudal para aplicar el mayor volumen práctico de aspersión. Las boquillas con flujos nominales más altos producen gotas más grandes. Utilice un volumen mínimo de 5 galones de agua por acre (19 L/0.4 ha). Si es denso el follaje de las malezas o la cubierta vegetal, aumente el volumen de agua a un mínimo de 10 galones por acre (38 L/0.4 ha).
- **Presión:** Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para la boquilla y **NO** exceda las presiones recomendadas

por el fabricante de la boquilla. La presión más alta reduce el tamaño de la gota pero no mejora la penetración en la cubierta vegetal. Cuando necesite caudales más altos, utilice boquillas con caudales más altos en lugar de aumentar la presión.

- **Cantidad de boquillas:** Utilice la cantidad mínima de boquillas que proporcione una cobertura uniforme.
- **Orientación de las boquillas:** El hecho de orientar las boquillas de modo que la aspersión se libere hacia atrás en paralelo a la corriente de aire producirá gotas más grandes que otras orientaciones. Una desviación considerable de la horizontal reducirá el tamaño de las gotas y aumentará el potencial de desplazamiento.
- **Tipo de boquilla:** Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. Con la mayoría de los tipos de boquilla, los ángulos de aspersión más estrechos producen gotas más grandes. Considere utilizar boquillas de escaso desplazamiento. Las boquillas de flujo sólido o flujo recto orientadas hacia atrás producen las microgotas más grandes y el menor desplazamiento. Aplique el producto solamente como una aspersión mediana o más gruesa (norma ASABE 572) o un diámetro medio de volumen de 300 micras o mayor para boquillas giratorias del atomizador.
- **Longitud de la barra:** Para algunos patrones de uso, la reducción de la longitud efectiva de la barra a menos de 3/4 de la envergadura o la longitud del rotor puede reducir aún más el desplazamiento sin reducir la anchura de la franja.
- **Altura de la aplicación:** No deben hacerse a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del plantas más grandes, a menos que se necesite una altura superior por la seguridad de la aeronave. Hacer las aplicaciones a la mínima altura posible reduce la exposición de las gotas a la evaporación y el viento.

Ajuste de la franja

Cuando se hacen aplicaciones con un viento cruzado, la franja se desplazará a favor del viento. Por lo tanto, en los bordes del campo en contra y a favor del viento, el aplicador debe compensar dicho desplazamiento mediante el ajuste de la trayectoria de la aeronave contra el viento. La distancia de ajuste de la franja debe aumentar a medida que aumenta el potencial de desplazamiento (por ej., viento más fuerte, gotas más pequeñas.).

Viento

El potencial de desplazamiento es el mínimo cuando la velocidad del viento es de aproximadamente de 2 a 10 millas (3 a 16 km) por hora. Sin embargo, muchos factores —como el tamaño de la gota y el tipo de equipo— determinan el potencial de desplazamiento a cualquier velocidad dada. Evite aplicar si la velocidad del viento es inferior a 2 millas (3 km) por hora, por la dirección variable del viento y el elevado potencial de inversión.

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

Temperatura y humedad

La baja humedad y las altas temperaturas aumentan la evaporación de las gotas de aspersión, lo cual aumenta la probabilidad de desplazamiento de la aspersión. Si se realizan aplicaciones con una humedad baja, configure el equipo para producir gotas más grandes y compensar la evaporación; sin embargo, las gotas deben conservarse en la categoría de tamaño mediano. La evaporación de las gotas es más severa cuando las condiciones son cálidas y secas.

Inversiones térmicas

No se deben hacer aplicaciones durante una inversión térmica porque el potencial de desplazamiento es elevado. Si hay sospecha de condiciones de inversión, consulte a su servicio meteorológico local antes de hacer la aplicación. Las inversiones de temperatura restringen la mezcla de aire vertical por lo que las gotas suspendidas permanecen en una nube concentrada. Dicha nube puede desplazarse en direcciones impredecibles a causa de los vientos ligeros y variables, que son comunes durante estas inversiones. 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. Comienzan a formarse desde la puesta del sol y generalmente continúan hasta la mañana siguiente. Su presencia puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo; sin embargo, si no hay niebla, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento de humo proveniente de una fuente terrestre o un generador de humo de 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.

Áreas sensibles

El plaguicida debe aplicarse solamente cuando es mínima la posibilidad de desplazamiento hacia zonas sensibles adyacentes (por ejemplo, zonas , residenciales, cuerpos de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción o cultivos no objetivo) y cuando el viento sopla en sentido contrario a las zonas sensibles.

Información de mezclado en tanque

Lea y siga las restricciones y limitaciones pertinentes y las instrucciones de uso de todos los productos involucrados en el mezclado en tanque. Al usar mezclas en el tanque, se aplica la instrucción más restrictiva en la etiqueta. Para lograr un control adicional de las malezas de hoja ancha, mezcle el producto en tanque con:

Herbicida Basagran® T&O (para uso en césped y plantas ornamentales)

Herbicida Goal® 2 XL (solamente para manejo profesional de la vegetación)

Herbicida Stinger® (solamente para manejo profesional de la vegetación)

Si mezcla el **herbicida Segment® II** con otros plaguicidas (fungicidas, herbicidas, insecticidas o acaricidas), aditivos o fertilizantes, puede producirse incompatibilidad física, disminuirse el control de las malezas o dañarse el cultivo. BASF no recomienda el uso de mezclas en tanque distintas de las indicadas en las etiquetas de BASF.

Prueba de compatibilidad de los componentes de mezclado

Añada los componentes en la siguiente secuencia: a razón de 2 cucharaditas por cada libra (454 g) de producto seco por acre O 1 cucharadita por cada pinta (0.47 L) de producto líquido por acre (0.4 ha).

1. **Agua:** Para un volumen de aspersión de 20 galones por acre (76 L/0.4 ha), use 3.3 tazas (800 ml) de agua. Para otros volúmenes de aspersión, ajuste las concentraciones debidamente. Solo use agua de la fuente prevista a la temperatura de la fuente.
2. **Productos en bolsas de PVA:** Corte una abertura en la bolsa de PVA soluble en agua lo suficientemente grande como para utilizar una cucharita para medir. Tape el frasco y dele vuelta 10 veces. **NOTA:** Utilice primero la bolsa abierta de PVA soluble en agua al preparar la solución de aspersión.

3. **Productos de dispersión en agua** (es decir, productos secos con capacidad de fluir, polvos solubles en soluciones acuosas, concentrados de suspensión o suspoemulsiones). Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
4. **Productos solubles en agua:** Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
5. **Concentrados emulsionables (Segment II):** Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
6. Deje que la solución se asiente durante 15 minutos.
7. Evalúe la solución para determinar su homogeneidad y estabilidad. La solución de aspersión no debe tener aceite libre ni textura densa (cuajada) en la superficie. Para los productos granulados dispersables en agua o los polvos solubles en agua, es normal un precipitado fino que es fácil volver a suspender. Las partículas grandes no dispersables (>300 micras) que se precipitan al reposar son un signo de incompatibilidad de la mezcla del tanque. **NO** use ninguna solución de aspersión que pueda obstruir las boquillas aspersoras.

Orden de mezclado

Mantenga la agitación constante durante todo el proceso de mezclado y aplicación. Realice siempre una prueba de compatibilidad para asegurar un mezclado adecuado. Consulte las instrucciones de la etiqueta en la sección **Prueba de compatibilidad de los componentes de mezclado**.

1. **Agua:** Comience por agitar el tanque de aspersión totalmente limpio con 3/4 partes de agua limpia.
2. **Inductor:** Si utiliza un inductor, enjuáguelo totalmente después de agregar cada componente.
3. **Productos en bolsas de PVA:** Ponga los productos en bolsas de PVA solubles en agua en el tanque de mezclado. Espere hasta que todas las bolsas se hayan disuelto completamente y el producto se haya mezclado de forma homogénea en el tanque, antes de continuar.
4. **Productos de dispersión en agua** (es decir, productos secos con capacidad de fluir, polvos solubles en soluciones acuosas, concentrados de suspensión o suspoemulsiones)
5. **Productos solubles en agua**
6. **Concentrados emulsionables** (como **Segment II**)
7. **Aditivos solubles en agua**
8. Cantidad de agua remanente

Aditivos

Aplique siempre **Segment II** con un concentrado de aceite de cultivo o un aceite de semillas metilado o modificado como se indica en la **Tabla 5**. No se recomiendan los surfactantes no iónicos ni las mezclas porque el control de las malezas puede ser insatisfactorio.

Los concentrados de aceite de cultivo y los aceites de semillas metilados utilizados como adyuvantes con **Segment II** deben cumplir todos los criterios siguientes:

- No ser fitotóxicos
- Producir buena calidad de mezcla en la prueba del frasco
- Tener resultados satisfactorios en la experiencia local

Cuando se vaya a utilizar un coadyuvante (o producto coadyuvante específico, como un agente de control del desplazamiento) con este producto, se recomienda el uso de un coadyuvante certificado por la Asociación de Productores y Distribuidores de Productos Químicos (CPDA, EE. UU.). Consulte a su representante o distribuidor local de BASF las instrucciones para su zona.

Información sobre el uso

Aplice el **herbicida Segment® II** a malezas en crecimiento activo por aspersión o atomización localizada de posemergencia en sitios identificados como de plantas ornamentales, de césped y de manejo profesional de la vegetación, en las concentraciones y etapas de crecimiento especificadas en la **Tabla 1**. **NO** exceda la concentración de aplicación indicada en la etiqueta ni deje de cumplir las especificaciones indicadas en la sección **Restricciones y Limitaciones**.

Para obtener los mejores resultados, las malezas deben estar en crecimiento activo y no bajo estrés por falta de agua, exceso de agua, baja fertilidad, shock por corte del césped, temperaturas excesivamente calientes o frías, ni daños por otras aplicaciones de herbicida.

Para lograr un control constante de las malezas, se requiere un adyuvante de concentrado de aceite de cultivo o aceite de semillas metilado. Consulte las concentraciones de adyuvantes y aditivos en la **Tabla 5**.

Aviso sobre la tolerancia y fitotoxicidad de las plantas

Segment II se ha aplicado a una amplia variedad de plantas ornamentales comunes sin que se hayan observado daños en ellas. Consulte en la **Tabla 10**, la **Tabla 11**, la **Tabla 12**, la **Tabla 13** y la **Tabla 14** la lista de plantas que han demostrado ser tolerantes a **Segment II**. No se han probado todas las especies, variedades y cultivares en cuanto a su tolerancia a **Segment II**, las posibles combinaciones de mezclas en tanque, los tratamientos con plaguicidas que preceden o siguen a los de **Segment II** ni las combinaciones con adyuvantes o surfactantes. Las condiciones locales también pueden influir en la tolerancia de los cultivos y posiblemente estas no coincidan con las condiciones bajo las cuales BASF realizó las pruebas. Muchas variedades cultivadas dentro de una especie vegetal varían en tolerancia a las aplicaciones de productos químicos y las condiciones de cultivo; por lo tanto, el productor debe reconocer esas diferencias y probar el producto debidamente. Como mínimo, pruebe siempre un pequeño grupo de plantas representativas para determinar su tolerancia a **Segment II** en las condiciones de cultivo locales y antes de su utilización a gran escala. Consulte en la **Tabla 10**, la **Tabla 11**, la **Tabla 12**, la **Tabla 13** y la **Tabla 14** la lista de plantas ornamentales tanto tolerantes como sensibles. Consulte en la **Tabla 6**, la **Tabla 7**, la **Tabla 8** y la **Tabla 9** las instrucciones y restricciones para sitios de uso específicos.

El usuario asume la responsabilidad de probar la idoneidad para especies ornamentales en las condiciones de cultivo locales, tratando una pequeña cantidad de plantas a la concentración especificada. **Como mínimo, esto debe incluir la evaluación de las plantas tratadas durante varias semanas** después del tratamiento para detectar posibles daños u otros efectos. En la medida en que sea compatible con la legislación pertinente, al aplicar **Segment II**, el usuario asume la responsabilidad de daños a los cultivos u otra responsabilidad relacionada con factores que están fuera del control del fabricante, como las condiciones meteorológicas, la presencia de otros materiales y la forma o el uso de la aplicación de manera contraria a la que se indica en la etiqueta.

Información sobre el corte del césped

Para maximizar el control de las malezas y minimizar los daños potenciales al césped, **NO** corte el pasto en las zonas de grama ciempiés y festuca fina durante los 7 días anteriores o posteriores a la aplicación de **Segment II**. Se ha observado un mayor control de las malezas cuando se retrasa el corte hasta 14 días después de la aplicación. Puede ser insuficiente el control de las malezas del pasto que se han cortado o que han vuelto a crecer

a partir de rastros. Repita la aplicación si se produce nueva germinación o rebrote.

Riego y precipitaciones

Si la humedad del suelo no es suficiente antes de aplicar **Segment II**, el riego puede mejorar el control de las malezas. **Segment II** resiste a la lluvia una hora después de su aplicación.

Instrucciones de aplicación

Las aplicaciones (aérea, por aspersión, en banda o localizadas) pueden hacerse a las malezas del césped que están en crecimiento activo, a las concentraciones y etapas de crecimiento indicadas en la **Tabla 1**, **Tabla 2**, **Tabla 3** y **Tabla 4** a menos que se indique otra cosa en la **información específica del cultivo**. El control más eficaz resultará de hacer aplicaciones de posemergencia de **Segment II** en forma temprana, cuando las malezas son pequeñas. Si se demora la aplicación se permitirá que las malezas superen el tamaño máximo indicado y no se logrará un control completo.

NO lo aplique cuando las condiciones favorezcan el desplazamiento desde la zona objetivo o cuando la velocidad del viento sea superior a 10 millas (16 km) por hora.

Aplicación de forma terrestre (por aspersión)

Aplice el producto con equipo terrestre debidamente calibrado en suficiente agua para la superficie de tratamiento con el fin de lograr una distribución uniforme de la aspersión (entre 5 y 50 galones de solución de aspersión por acre [19 a 190 litros/0.4 ha] o al menos 10 pintas por 1000 pies cuadrados [5 litros/93 m²]). Aplique **Segment II** con una presión de 30 a 60 PSI. Si es denso el follaje de las malezas o del cultivo, utilice un mínimo de 20 galones (76 L) de agua y 60 PSI de presión.

Aplicación localizada o en área pequeña

Segment II puede aplicarse mediante aspersores tipo tanque, aspersores de mochila, equipos de alto volumen con pistolas manuales u otras configuraciones adecuadas de boquillas. Prepare una solución de **Segment II** en agua de acuerdo con la **Tabla 3** o la **Tabla 4**.

NO realice tratamientos localizados además del tratamiento al voleo.

Instrucciones de mezcla para aspersores de mochila y de bombeo

- Llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua limpia.
- Agregue la cantidad necesaria de **Segment II**
- Tape el aspersor y agítelo para asegurar un mezclado adecuado
- Destape el aspersor y agregue la cantidad adecuada de adyuvante (concentrado de aceite de cultivo o aceite de semillas metilado) o aditivo
- Tape el aspersor y agítelo nuevamente para asegurar un mezclado adecuado
- Termine de llenar el tanque hasta el nivel deseado

Aplice la mezcla de aspersión directamente sobre las malezas susceptibles que aparecen esporádicamente (ver la **Tabla 5**). Para obtener los mejores resultados, aplique con un efecto de rociar para mojar. Se pueden hacer aplicaciones de seguimiento si fuera necesario.

Cómo limpiar el equipo de aspersión

Limpie a fondo el equipo de aplicación con un detergente fuerte o un limpiador comercial para equipos aspersores, como el **limpiador de tanques Neutralize™** o el **limpiador de tanques Nutra-Sol®**, según las instrucciones del fabricante antes y después de aplicar este producto.

Tabla 1. Concentraciones de aplicación para el control del pasto anual

Pastos controlados		Concentración máxima por aplicación ¹	
Nombre común	Nombre científico	Pastos de hasta 6 pulgadas (15 cm) de altura	Pastos de hasta 12 pulgadas (30 cm) de altura
Zacate de agua, arroz silvestre	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1.5 pintas por acre (0.47 L/0.4 ha)	2.5 pintas por acre (0.47 L/0.4 ha)
Pasto bandera de hoja ancha	<i>Urochloa platyphylla</i>	o	o
Arbueyes, espiguilla ⁴	<i>Bromus tectorum</i>	0.6 fl oz por 1,000 pies cuadrados (18 ml/93 m ²)	0.9 fl oz por 1,000 pies cuadrados (18 ml/93 m ²)
Hierba conejo ^{2,3}	<i>Digitaria sanguinalis</i>		
Gramma común ^{2,3}	<i>Digitaria ischaemum</i>		
Páspalo veloso	<i>Eriochloa villosa</i>		
Plántula de festuca alta	<i>Festuca arundinacea</i>		
Cola de zorro gigante	<i>Setaria faberi</i>		
Cola de zorro verde	<i>Setaria viridis</i>		
Mijo perla, almorojo	<i>Setaria glauca</i>		
Pata de gallina, zacate de guácana ^{2,3}	<i>Eleusine indica</i>		
Plántula de sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>		
Arrocillo silvestre, zacate pinto	<i>Echinochloa colonum</i>		
Hierba hedionda	<i>Eragrostis curvula</i>		
Plántula de pasto ovillo	<i>Dactylis glomerata</i>		
Súrbana, yerba de Castilla	<i>Panicum fasciculatum</i>		
Mijo	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		
Mijo de Texas	<i>Panicum texanum</i>		
Pasto de invierno anual ⁴	<i>Lolium multiflorum</i>		
Cardillo chico	<i>Cenchrus spinifex</i>		
Sorgo común/Caña amarga	<i>Sorghum bicolor</i>		
Zacate plumilla*	<i>Leptochloa filiformis</i>		
Hierba zancuda japonesa	<i>Microstegium vimineum</i>		
Cebada espontánea	<i>Hordeum vulgare</i>		
Avena espontánea	<i>Avena sativa</i>		
Centeno espontáneo	<i>Secale cereale</i>		
Trigo espontáneo	<i>Triticum aestivum</i>		
Avena silvestre	<i>Avena fatua</i>		
Mijo proso silvestre	<i>Panicum miliaceum</i>		
Paja voladora, pajilla blanca	<i>Panicum capillare</i>		

¹ Para conocer las concentraciones máximas de uso estacional específicas de cada cultivo, consulte la **información específica del cultivo**.

² Hasta 4 pulgadas (10 cm)

³ En las plántulas de grama ciempiés y festuca fina, utilice 1 pinta por acre (0.47 L/0.4 ha) o 0.4 onzas líquidas por 1,000 pies cuadrados (12 ml/93 m²).

⁴ Hasta 8 pulgadas (20 cm)

* No se recomienda en Arizona ni la región occidental de Nuevo México.

Tabla 2. Concentraciones de aplicación para el control del pasto perenne

Pastos controlados		Concentración máxima por aplicación ¹	
Nombre común	Nombre científico	Pastos de hasta 6 pulgadas (15 cm) de altura	Pastos de hasta 12 pulgadas (30 cm) de altura
Pasto bahía ²	<i>Paspalum notatum</i>	1.5 pintas por acre (0.47 L/0.4 ha)	2.5 pintas por acre (0.47 L/0.4 ha)
Hierba fina	<i>Agrostis</i> spp.	o	o
Pasto bermuda o grama común ³	<i>Cynodon dactylon</i>	0.6 fl oz por 1,000 pies cuadrados (18 ml/93 m ²)	0.9 fl oz por 1,000 pies cuadrados (18 ml/93 m ²)
Rizomas de sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>		
Gramma del norte	<i>Elytrigia repens</i>		
Pasto de terciopelo rastrero	<i>Holcus mollis</i>		
Pasto de terciopelo alemán ²	<i>Holcus mollis</i>		
Pasto satinado común	<i>Muhlenbergia frondosa</i>		

¹ Para conocer las concentraciones máximas de uso estacional específicas de cada cultivo, consulte la **información específica del cultivo**.

² Hasta 4 pulgadas (10 cm)

³ 6 pulgadas (15 cm) de estolón como máx.

Tabla 3. Concentraciones de aplicación para tratamiento localizado

Pasto (ver la lista completa de los pastos controlados en la Tabla 1 y la Tabla 2).	Concentración del herbicida Segment® II en solución de aspersión (%)
Pastos anuales de hasta 6 pulgadas (15 cm) de altura	1
Pastos anuales de hasta 12 pulgadas (30 cm) de altura	1.5
Pastos perennes	1.5*
* Úselo al 1 % para el pasto satinado común.	

Tabla 4. Dilución para tratamiento localizado

Volumen de la solución de aspersión (galones)	Cantidad de Segment II a agregar (fl oz)	
	1.5% v/v	2.25% v/v
1	1.3	2
3	4	6
5	6.3	9.5

Tabla 5. Concentración de aditivo por acre

Aditivo	Concentración por acre (aérea o terrestre)	Tratamientos localizados
Concentrado de aceite de cultivo	2.0 pintas	0.6 onzas/galón
Aceite de semillas metilado	1.5 pintas	0.5 onzas/galón

Información específica del cultivo

Pueden hacerse las aplicaciones (aérea, por aspersión, en banda o localizadas) a las malezas del césped que están en crecimiento activo, a las concentraciones y etapas de crecimiento indicadas en la **Tabla 1** y la **Tabla 2**, a menos que se indique otra cosa en la **información específica del cultivo**.

Establecimientos productores de árboles de Navidad, árboles caducifolios y explotación maderera

El **herbicida Segment® II** puede usarse para el control de las gramíneas anuales y perennes durante la preparación del sitio, el establecimiento o el mantenimiento de las plantaciones de árboles, la plantación de árboles de Navidad, viveros con plántulas de coníferas y árboles de madera dura, fincas de madera para pasta papelera y fincas de fibra de madera. **Segment II** también puede usarse para la regeneración de árboles de madera dura y coníferas en un terreno bajo un programa de reserva de conservación o en zonas similares.

Si un árbol de Navidad o caducifolio no figura en la **Tabla 10**, el usuario puede determinar si puede utilizarse **Segment II** con seguridad antes de su uso generalizado aplicando la dosis de uso especificada a la planta objetivo en una pequeña zona de prueba bajo condiciones típicas. Todo efecto adverso debe ser visible dentro de los 7 días siguientes.

Segment II puede mezclarse en tanque con herbicidas seleccionados para suprimir la festuca alta deseable y mejorar la eficacia al ampliar el número de especies de malezas controladas. Consulte los coadyuvantes de mezclado en tanque en la **Tabla 6** y la **Tabla 7**. Para suprimir la festuca fina que crece en la cubierta vegetal de fincas de árboles, debe estar en crecimiento activo en el momento de la aplicación, o de lo contrario pueden dañarse las plantas.

Tabla 6. Mezclas en tanque para el control de gramíneas y malezas de hoja ancha en fincas de árboles de Navidad y caducifolios

Sitios de uso	Especies tolerantes	Mezcla en tanque	Instrucciones	Restricciones y limitaciones
Fincas productoras de árboles de Navidad y coníferas	Abeto (balsámico, de Douglas, de Carolina, gigante, noble)	Segment II (hasta 2.5 pintas por acre [1.2 L/0.4 ha]) + Herbicida Goal® 2 XL ^{1, 2}	<ul style="list-style-type: none"> • Aplique a 20 galones de solución de aspersión por acre (76 L/0.4 ha) a 40 PSI antes de que broten las yemas de las coníferas o después de que se haya endurecido el follaje. • Consulte las concentraciones de aplicación en la etiqueta de Goal 2XL. 	<p>NO aplique mezclas en tanque cuando las temperaturas excedan los 90 °F (32 °C).</p> <p>NO aplique la mezcla de tanque a plántulas de coníferas de menos de 10 meses de edad.</p> <p>NO aplique esta mezcla en tanque con aeronaves.</p>
Fincas de árboles caducifolios	Pino (contorto, amarillo, silvestre, blanco) Píce azul	Segment II (de 0.3 a 1.0 pinta por acre [142 a 473 L/0.4 ha]) + Herbicida Stinger®	<ul style="list-style-type: none"> • Aplique la mezcla en tanque solamente por encima de las especies incluidas en sitios de uso. 	<p>NO agregue surfactante ni concentrado de aceite a esta mezcla en tanque porque podrían dañarse las plantas.</p> <p>En la costa noroeste del Pacífico de Estados Unidos: NO aplique esta mezcla en tanque en el primer año del trasplante porque podrían dañarse las plantas.</p>

¹ Siga siempre la instrucción más restrictiva de la etiqueta.

² Comience las aplicaciones con la concentración mínima indicada en ambas etiquetas para evaluar el control de las malezas y la tolerancia de los cultivos

Tabla 7. Supresión de la festuca alta con el herbicida Segment® II

Sitios de uso	Especies suprimidas	Tiempo preciso	Concentración	Restricciones y limitaciones
Fincas de árboles	Festuca alta, madura ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Aplíquelo en primavera después de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) de crecimiento nuevo, pero ANTES de la formación de la inflorescencia.² • Las aplicaciones prolongarán la supresión si fuera necesario.³ 	2.0 a 2.5 pintas por acre (0.95 a 1.2 litros/0.4 ha) o bien 0.4 a 0.5 onzas por cada 1000 pies ² (11 a 14 g/93 m ²) Hasta 5 pintas por acre (2.4 litros/0.4 ha) o bien 0.9 onzas por cada 1000 pies ² (26 g/93 m ²)	NO lo aplique a la festuca alta que tiene menos de un año. Las aplicaciones realizadas cuando las temperaturas están a 90 °F (32 °C) o más pueden ser menos eficaces (del 1 de julio a mediados de agosto). Comience las aplicaciones con dosis más bajas y ajústelas según la respuesta de la festuca alta y las condiciones locales. Las condiciones ambientales locales o las diferencias generales de crecimiento al momento de la aplicación pueden hacer que los resultados sean diferentes de los previstos.
Bordes de carretera, derechos de vía, callejones en cultivos no alimentarios			1.0 pinta por acre (0.47 litros/0.4 ha) o bien 0.4 onzas por cada 1000 pies ² (11 g/93 m ²)	NO haga más de una aplicación de Segment II a la festuca alta por año. NO lo aplique después del 1 de mayo en Alabama, Georgia y Tennessee; el tiempo preciso puede variar en otras zonas. La vegetación tratada no puede utilizarse como alimento, forraje, heno ni ensilaje.

¹ La festuca alta DEBE establecerse por un año antes de la aplicación
² Aplíquelo antes de que broten las yemas de las coníferas
³ Aplica solamente a sitios de uso en fincas de cultivo de árboles

Cultivos de árboles frutales y de frutos secos de jardín, plantas ornamentales y de vivero, plantas ornamentales en paisajes residenciales y comerciales, derechos de vía, bordes de carretera, zonas de cultivos no alimentarios, zonas no cultivadas

Las aplicaciones también pueden hacerse en viveros, incluidos árboles frutales y de frutos secos (incluso cítricos) no productores, plántulas de coníferas y árboles de madera dura para viveros o fincas (incluso árboles de Navidad) y las zonas fuera de producción en viveros comerciales, incluso de almacenamiento, franjas intermedias de vegetación, cortavientos, pantallas protectoras, senderos para carros de golf y zonas con grava.

Segment II puede aplicarse a los árboles no productores ornamentales frutales y de frutos secos (incluso cítricos), vides, zarzas y arbustos de bayas cultivados en viveros o invernaderos comerciales para producción de plantas ornamentales. Los árboles, vides, zarzas y arbustos no productores se cultivan en viveros de producción ornamental donde pueden aparecer frutas, frutos secos o bayas inmaduros o incomedibles en las plantas mencionadas, pero no están destinados a la cosecha ni al consumo.

Si las especies en la aplicación no se incluyen en la lista de tolerantes al **Segment II** en la **Tabla 10, Tabla 11, Tabla 12, Tabla 13 y Tabla 14**, aplíquelo como una aspersión dirigida hacia el lado contrario de plantas sensibles y deseables. **Segment II** también puede aplicarse en sitios como derechos de vía, zonas no cultivadas y zonas de cultivo no alimentario como aeropuertos, sitios industriales, bordes de carreteras, patios de almacenamiento y otras zonas incluidas en la lista de información del producto.

Repita la aplicación si las malezas gramíneas producen nueva germinación o rebrote.

Paisajes comerciales y residenciales, zonas naturalizadas en campos de golf, derechos de vía

Aplique el **herbicida Segment® II** en la grama ciempiés y en la festuca fina para controlar las malezas gramíneas anuales y perennes. Para las concentraciones y los tiempos precisos de aplicación, vea la **Tabla 8. Segment II** no controla la espiguilla anual ni el pasto cola de ratón. **Segment II** puede mezclarse en tanque para aumentar las variedades de malezas controladas.

NO aplique **Segment II** al pasto de festuca alta deseable.

Tabla 8. Control de malezas del césped en grama ciempiés y festuca fina

Especies tolerantes	Concentración	Restricciones y limitaciones
Plántulas de grama ciempiés	Hasta 1.0 pinta por acre (0.47 litros/0.4 ha) por aplicación	NO aplique más de 2.0 pintas por acre (0.95 litros/0.4 ha) por temporada.
Grama ciempiés, madura	Hasta 1.5 pintas por acre (0.7 litros/0.4 ha) por aplicación	NO aplique más de 3.0 pintas por acre (1.4 litros/0.4 ha) por temporada.
Festuca fina	Hasta 1.0 pinta por acre (0.47 litros/0.4 ha) por aplicación	NO aplique más de 2.0 pintas por acre (0.95 litros/0.4 ha) por temporada.

Tabla 9. Mezclas en tanque para el control de malezas del césped en grama ciempiés y festuca fina

Sitios de uso	Malezas controladas	Mezcla en tanque	Instrucciones	Restricciones y limitaciones
Grama ciempiés y festuca fina	Malezas de hoja ancha (anuales y perennes) Juncia avellanada, chufa	Segment II (hasta 1.5 pintas por acre [0.7 litros/0.4 ha]) + Herbicida Basagran® T&O (2 a 4 pintas por acre [0.95 a 1.9 litros/0.4 ha])	Aplíquelo al césped ya establecido.	NO aplique este producto en céspedes recién sembrados hasta que estén completamente establecidos. No se recomienda el uso de concentrados de aceite con esta mezcla.

Flores silvestres en zonas naturalizadas

El **herbicida Segment® II** puede utilizarse para el control de malezas gramíneas en zonas de flores silvestres autóctonas en bordes de carreteras, zonas autóctonas en campos de golf y en paisajes. Muchas especies de flores silvestres son tolerantes a las aplicaciones de **Segment II**. Para acceder a una lista completa de las especies probadas, vea la **Tabla 14**. Aplique **Segment II** antes de la floración.

Realice aplicaciones por aspersión de **Segment II** entre 4 y 6 semanas después de la emergencia de las flores silvestres, pero no durante la floración. Determine el tiempo preciso de la aplicación en razón del tamaño del pasto según la **Tabla 1** y la **Tabla 2**. Posiblemente se necesite una segunda aplicación si germinan malezas gramíneas posteriormente en la temporada.

Tabla 10. Árboles tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II

Nombre común	Nombre científico
Acacia de hojas de cuchillo	<i>Acacia cultriformis</i>
Tuya oriental	<i>Thuja orientalis</i>
Tuya occidental	<i>Thuja occidentalis</i> var. <i>Teehny</i>
Fresno americano	<i>Fraxinus pennsylvanicum</i>
Fresno de montaña	<i>Sorbus americana decora</i>
	<i>Sorbus aucuparia</i>
Fresno blanco americano	<i>Fraxinus americana</i>
Tilo americano	<i>Tilia americana</i>
Abedul	<i>Betula</i> spp.
Abedul blanco asiático	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>Japonica</i>
Abedul común o europeo	<i>Betula pendula</i>
Abedul papirífero	<i>Betula papyrifolia</i>
Abedul de río, negro o rojo	<i>Betula nigra</i>
Braquiquito	<i>Brachychiton populneus</i>
Calistemo rojo, limpiatubos	<i>Callistemon lanceolatus</i>
Boj cepillo	<i>Tristania conferta</i>
Melaleuca	<i>Melaleuca quinquenervia</i>
Algarrobo	<i>Ceratonia siliqua</i>
Cupaniopsis	<i>Cupaniopsis anacardioides</i>
Catalpa común	<i>Catalpa bignonioides</i>
Cerezo negro	<i>Prunus serotina</i>
Laurel cerezo	<i>Prunus caroliniana</i> var. <i>Compacta</i>
Manzano silvestre de flores	<i>Malus</i> spp.
Ciprés falso	<i>Chamaecyparis pisifera</i>
Ciprés común	<i>Cupressus sempervirens</i>
Ciprés de Leyland	<i>Cupressocyparis leylandii</i>
Cornejo florido	<i>Cornus florida</i>
Cornejo de hojas alternas	<i>Cornus alternifolia</i>
Cornejo sedoso	<i>Cornus amomum</i>

(continúa)

Tabla 10. Árboles tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Olmo chino	<i>Ulmus parvifolia</i>
Eucalipto	<i>Eucalyptus lehmannii</i>
	<i>E. nicholi granis</i>
	<i>E. robusta</i>
Abeto	<i>Abies</i> spp.
Abeto balsámico*	<i>Abies balsamea</i>
Abeto rojo de California*	<i>Abies magnifica</i> var. <i>magnifica</i>
Abeto de Douglas*	<i>Pseudotsuga mensiesii</i>
Abeto de Fraser*	<i>Abies fraseri</i>
Abeto gigante*	<i>Abies grandis</i>
Abeto noble*	<i>Abies procera</i>
Abeto caucásico	<i>Abies nordmanniana</i>
Abeto rojo shasta*	<i>Abies magnifica</i> var. <i>shastensis</i>
Abeto de Bornmüller	<i>Abies bornmuelleriana</i>
Abeto del Colorado	<i>Abies concolor</i>
Jabonero de la China	<i>Koelreuteria paniculata</i>
Guayabo	<i>Psidium littorale</i>
Guayaba del Brasil	<i>Feijoa sellowiana</i>
Eucalipto azul	<i>Eucalyptus globulus</i>
Eucalipto limón	<i>Eucalyptus citriodora</i>
Eucalipto rojo	<i>Eucalyptus polyanthemos</i>
Almez americano	<i>Celtis occidentalis</i>
Abeto oriental*	<i>Tsuga canadensis</i>
Acebo chino	<i>Ilex cornuta</i> var. <i>Bufordii</i> , <i>Rotunda</i>
Acebo híbrido	<i>Ilex spares</i> var. <i>Nellie Stevens</i>
Acebo japonés	<i>Ilex crenata</i> var. <i>Compacta</i> , <i>Convexa</i> , <i>Helleri</i> , <i>Hoogendorn</i>
Acebo yaupón	<i>Ilex vomitoria</i>
Mugga	<i>Eucalyptus sideroxylon</i>
Jacaranda	<i>Jacaranda mimosifolia</i>
Cafetero de Kentucky	<i>Gymnocladus dioicus</i>
Alerce	<i>Larix europa</i>
Laurel de la India	<i>Ficus microcarpa nitida</i>
Tilo americano	<i>Tilia americana</i>
Tilo silvestre	<i>Tilia cordata</i>
Falsa acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Acacia de tres espinas	<i>Gleditsia triacanthos inermis</i>

(continúa)

Tabla 10. Árboles tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Níspero japonés	<i>Eriobotrya japonica</i>
Magnolia común	<i>Magnolia grandiflora</i>
Arce japonés	<i>Acer palmatum</i>
Arce rojo	<i>Acer rubrum</i>
Arce plateado	<i>Acer saccharinum</i>
Siempreverde	<i>Myoporum laetum</i>
Metrosidero	<i>Metrosideros excelsus</i>
Roble	<i>Quercus</i> spp.
Roble rojo americano [†]	<i>Quercus rubra</i>
Roble de agua	<i>Quercus nigra</i>
Roble blanco americano [†]	<i>Quercus alba</i>
Sauce roble	<i>Quercus phellos</i>
Olivo o árbol del paraíso	<i>Elaeagnus angustifolia</i>
Olivo	<i>Olea europaea</i>
Pata asiática	<i>Bauhinia variegata</i>
Naranjo de Luisiana	<i>Maclura pomifera</i>
Palma enana	<i>Chamaerops humilis</i>
Palmera datilera	<i>Phoenix roebelenii</i>
Coco plumoso	<i>Arecastrum romanzoffianum</i>
Palma cica	<i>Cycas revoluta</i>
Palmera excelsa	<i>Tracheocarpus fortunei</i>
Palo verde	<i>Parkinsonia aculeata</i>
Paulonia	<i>Paulownia tomentosa</i>
Peral común	<i>Pyrus communis</i>
Peral de flor	<i>Pyrus kawakamii</i>
Pera de Ussuri	<i>Pyrus ussuriensis</i>
Pimentero brasileño	<i>Schinus terebinthifolius</i>
Pino de Alepo	<i>Pinus halepensis</i>
Pino laricio	<i>Pinus nigra</i>
Pino canario	<i>Pinus canariensis</i>
Pino caribe	<i>Pinus caribean</i>
Pino piñonero	<i>Pinus pinea</i>
Pino de Banks	<i>Pinus banksiana</i>
Pino negro japonés	<i>Pinus thunbergii</i>
Pino blanco japonés	<i>Pinus parviflora</i>
Pino taeda, ocote	<i>Pinus taeda</i>

(continúa)

Tabla 10. Árboles tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Pino contorto*	<i>Pinus contorta latifolia</i>
Pino de hoja larga	<i>Pinus palustris</i>
Pino de Monterrey*	<i>Pinus radiata</i>
Pino de montaña	<i>Pinus mugho</i>
Pino amarillo*	<i>Pinus ponderosa</i>
Pino rojo americano	<i>Pinus resinosa</i>
Pino silvestre*	<i>Pinus sylvestris</i>
Pino contorto	<i>Pinus contorta</i>
Pino ellioti	<i>Pinus ellottii</i>
Pino de Virginia	<i>Pinus virginiana</i>
Pino amarillo occidental	<i>Pinus ponderosa</i>
Pino blanco americano*	<i>Pinus strobus</i>
Tejo chino	<i>Podocarpus macrophyllus</i>
Ciruelo silvestre	<i>Prunus americana</i>
Álamo blanco	<i>Populus alba</i>
Acacia mimosa	<i>Acacia baileyana</i>
Secuoya roja	<i>Sequoia sempervirens</i>
Cerezo de arena occidental	<i>Prunus besseyi</i>
Dormilona	<i>Mimosa pudica</i>
Acacia de Constantinopla	<i>Albizia julibrissin</i>
Píceas blanca de Canadá*	<i>Picea glauca</i> var. <i>Densata</i>
Píceas de Colorado*	<i>Picea pungens</i>
Abeto rojo*	<i>Picea abies</i>
Píceas blanca*	<i>Picea glauca</i>
Madroño	<i>Arbutus unedo</i>
Zumaque africano	<i>Rhus lancea</i>
Gomero dulce	<i>Liquidambar styraciflua</i>
Plátano occidental	<i>Platanus occidentalis</i>
Árbol del té australiano	<i>Leptospermum laevigatum</i>
Tipa	<i>Tipuana tipu</i>
	<i>Liriodendron tulipifera</i>
Nogal negro	<i>Juglans nigra</i>
Gomero	<i>Ficus benjamina</i> var. <i>Exotica</i>

(continúa)

Tabla 10. Árboles tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Sauce australiano	<i>Geijera parviflora</i>
Sauce tortuoso	<i>Salix matsudana</i> var. Tortuosa
Pitosporo llorón	<i>Pittosporum phillyraeoides</i>
Menta de Australia	<i>Agonis flexuosa</i>
Eucalipto australiano	<i>Eucalyptus lehmannii</i>
Tejo común	<i>Taxus baccata</i>
* Árboles de Navidad	
‡ Las aplicaciones de Segment II pueden producir daños a las plantas.	

Tabla 11. Arbustos tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II

Nombre común	Nombre científico
Abelia	<i>Abelia grandiflora</i>
Acacia mimosa	<i>Acacia baileyana</i>
Acacia de hojas de cuchillo	<i>Acacia cultriformis</i>
Acacia rastrera	<i>Acacia redolens</i>
Mimosa dorada	<i>Acacia longifolia</i>
Andrómeda	<i>Pieris japonica</i>
Tuya oriental	<i>Platyclusus orientalis</i>
Durillo	<i>Viburnum dentatum</i>
Rododendro	<i>Rhododendron</i> spp. var. Christmas cheer, Coral blue, Delaware Valley white, Formosa flame, Hershey red, Hinocrimson, Hinodigiri, New white, Pink ruffle, Snow*
Azalea híbrida mollis	<i>R. x kosterianum</i>
Azalea de la aurora boreal, híbrida	<i>R. x kosterianum</i> x <i>R. prinophyllum</i>
Bambú sagrado	<i>Nandina domestica</i>
Agracejo rojo	<i>Berberis thunbergii</i>
Agracejo coreano	<i>Berberis koreana</i>
Agracejo rojo	<i>Berberis virginian</i>
Barba de chivo	<i>Caesalpinia gillesii</i>
Carióptera	<i>Caryopteris clandonensis</i>
Boj africano	<i>Myrsine africana</i>
Boj común	<i>Buxus sempervirens</i>
Boj japonés	<i>Buxus microphylla</i> var. Japonica
Arraclán (Alder)	<i>Rhamnus alnus</i>
Bonetero alado	<i>Euonymus alata</i>
Camelia	<i>Camellia japonica</i> ; <i>C. sasanqua</i>
Cedro rojo oriental	<i>Juniperus virginiana</i> var. Canertii, Pyramidiformus

(continúa)

Tabla 11. Arbustos tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Pitanga	<i>Eugenia myrtifolia</i>
Cerezo de Shangai	<i>Prunus tomentosa</i>
Chokecherry spp.	<i>Aronia meloelata</i>
Lechero rojo	<i>Euphoria cotinifolia</i>
Griñolera de Dammer	<i>Cotoneaster dammeri</i>
Cotoneaster de arándano	<i>Cotoneaster apiculatus</i>
Cotoneaster de Pekín	<i>Cotoneaster acutifolius</i>
Arbusto de coyote	<i>Baccharis pilularis</i>
Arándano rojo norteamericano	<i>Viburnum trilobum</i>
Bola de nieve	<i>Viburnum opulus aureum</i>
Árbol de Júpiter	<i>Lagestromia indica</i>
Grosellero de los Alpes	<i>Ribes alpinum</i>
Cornejo amarillo	<i>Cornus stolonifera</i>
Árbol del paraíso	<i>Elaeagnus umbellata</i>
Escalonia	<i>Escallonia fradesii</i> ; <i>E. rubia</i>
Evónimo rastrero	<i>Euonymus japonicus</i> var. Golden, Silver King
Higuera trepadora	<i>Ficus repens</i>
Espino de fuego	<i>Pyracantha graberi</i>
Lino de Nueva Zelanda	<i>Phormium tenax</i>
Forsitia de tallo verde	<i>Forsythia viridissima bronxeniss</i>
Salmón correa	<i>Correa pulchella</i>
Gardenia	<i>Gardenia augusta</i> ; <i>G. jasminoides</i> var. Mystery, Radicans, Veitchii
Flor de Guinea trepadora	<i>Hibbertia scandens</i>
Hakea	<i>Hakea proteacea</i>
Espino indio	<i>Phaphiolepis indica</i>
Verónica	<i>Hebe 'Coed'</i>
Hibisco lila	<i>Alyogyne huegelli</i>
Rosa de China	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>
Acebo chino	<i>Ilex cornuta</i> var. Burfordii Nana (Dwarf Burford)
Madreselva arbustiva	<i>Diervilla lonicera</i>
Madreselva del cabo	<i>Tecomaria capensis</i>
Hortensia	<i>Hydrangea macrophylla</i>

(continúa)

Tabla 11. Arbustos tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Jazmín asiático	<i>Trachelospermum asiaticum</i>
Naranjo jazmín	<i>Murraya paniculata</i>
Jazmín estrella	<i>Trachelospermum jasminoides</i>
Jazmín de invierno	<i>Jasmine nudiflorum</i>
Jazmín de Carolina	<i>Gelsemium sempervirens</i>
Jojoba	<i>Simmondsia chinensis</i>
Enebro	<i>Juniperus</i> spp.
Enebro de la China	<i>Juniperus chinensis</i> var. Hekii, Maneyi, Nana, Old Gold, Phtzerana (Aurea, Golden Pfizer, Pfizer), Sea Green, Torulosa
Enebro rastrero	<i>Juniperus horizontalis</i> var. Andorra, Bar Harbor, Blue Rug, Bluechip, Hughes, Plumosa, Prince of Wales, Variegata, Webberi, Wiltonii, Youngstown
Enebro de las Montañas Rocosas	<i>Juniperus scopulorum</i> var. Admiral, Blue Heaven, Green, Medova, Moffet, Pyramidal Springtime, Welchii, Wichita Blue
Sabina rastrera	<i>Juniperus sabina</i> var. Arcadia, Broadmoor, Buffalo, Pepin, Skandia
Enebro de la costa	<i>Juniperus conferta</i> var. Compacta
Uva de Obregón	<i>Juniperus Sabina</i> var. Tamariscifolia
Verbena rastrera	<i>Lantana montevidensis</i>
Laurentino, durillo	<i>Viburnum tinus</i>
Saladito	<i>Rhus integrifolia</i>
Lila común púrpura	<i>Syringa vulgaris purpurea</i>
Serpentina	<i>Liriope muscari</i>
Planta de Mickey Mouse	<i>Ochna serrulata</i>
Planta espejo	<i>Coprosma repens</i>
Azahar de la China	<i>Pittosporum tobira</i>
Celindo japonés	<i>Pittosporum tobira</i> var. Wheeler's Dwarf
Ceanoto	<i>Ceanothus griseus</i>
Mirto	<i>Myrtus communis</i> var. Compacata
Bambú sagrado	<i>Nandina domestica</i>
Viburnum canadiense	<i>Viburnum lantago</i>
Fisocarpio	<i>Physocarpus opulifolius</i> var. Aureus, Nanus
Adelfa	<i>Nerium oleander</i>
Celindo	<i>Pittosporum tobira</i> var. Variegata
Jara púrpura	<i>Cistus purpureus</i>
Uva de Oregón	<i>Mahonia aquifolium</i>
Osmanto	<i>Osmanthus heterophyllus</i>
Olivo fragante	<i>Osmanthus fragrans</i>

(continúa)

Tabla 11. Arbustos tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Cerezo de Natal	<i>Carissa grandiflora</i> var. Green carpet tuttle
Hierba de la pampa	<i>Cortaderia selloana</i>
Fotinia	<i>Photinia</i> spp.
Fotinia	<i>Photinia de Fraser</i>
Manzanillo	<i>Rahioleis indica</i>
Carbonero	<i>Calliandra haematocephala</i>
Celestina	<i>Plumbago capensis</i>
Kusamaki	<i>Podocarpus macrophyllus</i>
Cincoenrama*	<i>Potentilla fruticosa</i> ; <i>P. verna</i> var. Jackmanni, K. VanDyke
Planta de la gloria	<i>Tibouchina urvilleana</i>
Aligustre del japon	<i>Ligustrum indica</i>
Siempreverde	<i>Ligustrum lucidum</i> var. Lake Tresca
Aligustre del Japón*	<i>Ligustrum japonicum</i>
Aligustre de Texas	<i>Ligustrum texanum</i>
Ligustrina	<i>Ligustrum japonicum</i>
Chapulistle	<i>Dodonaea viscosa</i>
Espino de fuego	<i>Pyracantha graberi</i>
Cerezo de hoja púrpura	<i>Prunus cistena</i>
Guillomo nevado	<i>Amelanchier laevis</i>
Guillomo de Saskatchewan	<i>Amelanchier alnifolia</i> var. Regent
Coralillo	<i>Duranta stenostachya</i>
Bola de nieve	<i>Viburnum opulus sterilis</i>
Evónimo rastrero	<i>Euonymus kiautschovica</i>
Espírea	<i>Spiraea bumalda</i> var. Fairy Queen
	<i>Corona de novia</i>
	<i>Spiraea trilobata</i> var. Snowbound
	<i>Spiraea vanhouttei</i> var. Anthony Waterer, Froebellii, Goldflame
Flor de cruz sudafricana	<i>Grewia occidentalis</i>
Árbol del té australiano	<i>Leptospermum laevigatum</i>
Árbol del té neozelandés	<i>Leptospermum scoparium</i> var. Red glow
Cenizo	<i>Leucophyllum frutescens</i>
Acebo de California	<i>Heteromeles arbutifolia</i>
Bignonia blanca	<i>Pandorea rosea</i>

(continúa)

Tabla 11. Arbustos tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Cornejo japonés	<i>Viburnum japonicum</i>
Viburno	<i>Viburnum suspensum</i>
Baya de alce	<i>Viburnum lantanoides</i>
Laurel de la India	<i>Ficus benjamina</i>
Tecoma amarilla	<i>Tecoma stans</i>
Jazmín del Paraguay	<i>Brunfelsia calycina</i>
Tejo	<i>Taxus cuspidata vigatum</i>

Tabla 12. Plantas ornamentales y plantines (anuales y perennes) tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II

Nombre común	Nombre científico
Aliso	<i>Alyssum</i> spp.
Esparraguera	<i>Asparagus densiflorus</i> var. Meyer; Sprenger
Cielo estrellado	<i>Aster novi-belgii</i>
Aster chino	<i>Stokesia cyanae</i> var. Blue, White
Alborada	<i>Gypsophila paniculata</i> var. Bristo fairy
Begonia	<i>Begonia semperflorens</i>
Campanilla de los Cárpatos	<i>Campanula carpatica</i> var. Canterbury bells
Falsa dulcamara	<i>Calatrus scandens</i>
Rudbeckia	<i>Rudbeckia hirta</i> var. Goldilocks
Corazón sangrante	<i>Dicentra spectabilis</i>
Algodoncillo inmortal	<i>Asclepias tuberosa</i>
Buganvilla	<i>Bougainvillea hybrid</i> var. Raspberry Ice
Bignonia blanca	<i>Pandorea jasminoides</i>
Cactus erizo	<i>Echinocactus</i> spp.
Carraspique	<i>Iberis sempervirens</i> ; <i>I. amara</i>
Caña de las indias	<i>Canna</i> spp.
Casia plateada	<i>Cassia artemisioides</i>
Hierba de la moneda	<i>Lysimachia nummularia</i>
Crisantemo indio	<i>Chrysanthemum indicum</i>
Margarita de Canarias	<i>Chrysanthemum (Argyranthemum) frutescens</i>
Flor de terciopelo	<i>Celosia argentea</i>
Cóleo	<i>Cretona</i>
Equinácea	<i>Echinacea purpurea</i> var. Gloriosa Dairy
Flor de coral	<i>Heuchera sanguinea</i>
Botón de oro	<i>Coreopsis lanceolate</i> var. Sunray
Copa de oro	<i>Solandra maxima</i>

(continúa)

Tabla 12. Plantas ornamentales y plantines (anuales y perennes) tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Narciso	<i>Narcissus</i> spp.
Dalia	<i>Dahlia pinnata</i>
Margarita amarilla	<i>Euryops pectinatus</i>
Margarita azul	<i>Felicia amelloides</i>
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i> var. Alaska
Lirio de la mañana	<i>Heimerocallis hybrids</i>
Dianthus	<i>Dianthus deltoides</i>
Planta obediente	<i>Physostegia virginiana</i>
Aciano	<i>Centaurea cineraria</i>
Espárrago de Sprenger	<i>Asparagus densiflorus</i> var. Sprengeril
Cañuela de oveja	<i>Festuca ovina</i>
Tabaco florido	<i>Nicotiana</i> spp.
Cola de zorro	<i>Pennisetum setaceum</i>
Gazania	<i>Gazania</i> sp; <i>G. Ringens</i> var. Leucolaena
Geranio	<i>Geranium</i> spp.
Geranio pensamiento	<i>Pelargonium x domesticum</i> var. Martha Washington
Gerbera	<i>Gerbera jamesonii</i>
Hierba del clavo	<i>Geum quellyon</i> var. Lady Strathedon, Mrs. Bradshaw, Mrs. Bradshaw Improved
Gladiolo	<i>Gladiolus</i> spp.
Trueno de Venus	<i>Cuphea hyssopifolia</i>
Madreselva del Japón	<i>Lonicera maachii</i>
Cerecillo	<i>Lonicera xylostium</i> var. Clavey's Dwarf, Emerald Mound
Madreselva japonesa	<i>Lonicera japonica</i>
Madreselva mañana	<i>Lonicera morrowii</i>
Madreselva tatarian	<i>Lonicera tatarica</i> var. Zabeli
Dodonea	<i>Dodonaea viscosa</i> var. Purpurea
Alegría	<i>Impatiens</i> spp.
Lirio de Holanda	<i>Iris</i> spp.
Iris africano	<i>Dietes bicolor</i>
Ciso	<i>Cissus rhombifolia</i> var. Ellen Danica
Pulpito	<i>Arisaemia pusillum</i>
Planta de jade	<i>Crassula argentea</i>
Jazmín de Madagascar	<i>Stephanotis floribunda</i>
Pensamiento salvaje	<i>Viola tricolor</i>
Oreja de conejo	<i>Stachys lanata</i>

(continúa)

Tabla 12. Plantas ornamentales y plantines (anuales y perennes) tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Santolina	<i>Santolina chamaecyparissus</i>
Espliego, lavanda	<i>Lavandula vera</i>
Alhucema rizada	<i>Lavandula dentata</i>
Lila china	<i>Syringa chinensis</i>
Lila común púrpura	<i>Syringa vulgaris</i> var. Charles Joly, Jay tree, Ludwig Spaeth, Pupurata
Lila coreana	<i>Syringa patula</i> var. Miss Kim
Lila coreana enana	<i>Syringa meyeri</i> var. Palibin
Ceanoto	<i>Ceanothus griseus</i>
Lirio africano	<i>Agapanthus africanus</i> var. Peter Pan
Lirio de los valles	<i>Convallaria majalis</i>
Lobelia	<i>Lobelia erinus</i>
Cempoal	<i>Tagetes</i> spp.
Planta espejo	<i>Coprosma baureri</i>
Planta espejo	<i>Coprosma repens</i>
Verdolaga, flor de seda	<i>Portulaca grandiflora</i>
Musgo escocés	<i>Arenaria verna</i>
Pimiento ornamental	<i>Capsicum</i> spp.
Vinca	<i>Vinca minor</i>
Vinca de Madagascar	<i>Catharanthus roseus</i>
Petunia	<i>Petunia</i> spp.
Flox de jardín	<i>Phlox paniculata</i>
Hosta	<i>Hosta</i> spp.
Salvia	<i>Salvia greggii</i>
Clavelina de mar, erizo de la sierra	<i>Armeria maritima</i>
Sedo, uñas de gato	<i>Sedum x rubrotinctum</i>
Camarón rojo	<i>Justicia brandegeana</i>
Coralillo	<i>Duranta stenostachya</i>
Caracolillo	<i>Vigna caracalla</i>
Boca de dragón, conejitos	<i>Antirrhinum majus</i>
Nieve de verano*	<i>Cerastium tomentosum</i>
Verónica espigada	<i>Veronica spicata</i>
Limonio	<i>Limonium perezii</i>
Alhelí	<i>Mattiola incana</i>

(continúa)

Tabla 12. Plantas ornamentales y plantines (anuales y perennes) tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Acoro enano	<i>Acorus gramineus</i>
Clavel del poeta	<i>Dianthus barbatus</i>
Trompetilla grande	<i>Distictis buccinatoria</i>
Bignonia blanca	<i>Clytostoma callistegioides</i>
Bignonia blanca	<i>Pandorea rosea</i>
Margarita africana	<i>Gerbera jamesonii</i>
Tulipán	<i>Tulipa</i> spp.
Verbena	<i>Verbena</i> spp.
Amor de hombre	<i>Tradescantia</i> spp.
Visteria	<i>Wisteria sinensis</i>
Milenrama	<i>Achillea millefolium</i> var. Cerise Queen
Aquilea	<i>Achillea taygetea</i> var. Debutante
Cinia	<i>Zinnia elegans</i>

Tabla 13. Cubiertas vegetales tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II

Nombre común	Nombre científico
Hierba de San Juan	<i>Hypericum calycinum</i>
Escarcha	<i>Aptenia cordifolia</i> var. Red apple
Hortensia de invierno	<i>Bergenia crassifolia</i>
Búgula	<i>Ajuga reptans</i>
Margarita africana	<i>Arctotheca calendula</i>
Farolillo de los Cárpatos	<i>Campanula carpatica</i>
Cincoenrama	<i>Potentilla tabernaemontani</i>
Arbusto de coyote	<i>Baccharis pilularis</i> var. Twin peaks
Corona púrpura	<i>Coronilla varia</i>
Arbusto plateado	<i>Calocephalus brownii</i>
Caléndula del cabo	<i>Osteospermum</i> spp.
Margarita africana (blanca)	<i>Osteospermum fruticosum</i> var. Alba
Dormilona	<i>Gazania regens</i> var. Leucolaena
Gazania	<i>Herniaria glabra</i>
Hiedra de Canarias	<i>Hedera canariensis</i>
Parra virgen	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
Hiedra común	<i>Hedera helix</i> var. California; Hahnii
Ciso	<i>Cissus rhombifolia</i> var. Ellen Danica
Lantana rastrera	<i>Lantana montevidensis</i>
Serpentina	<i>Liriope muscari</i> var. Big Blue

(continúa)

Tabla 13. Cubiertas vegetales tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Hierba del mosquito	<i>Phyla nodiflora</i>
Zacate azul	<i>Ophiopogon japonicus</i>
Siempreverde	<i>Myoporum parvifolium</i> var. Prostratum
Diamante	<i>Pachysandra terminalis</i>
Vinca	<i>Vinca major</i>
Falso plumbago	<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>
Sedo rojo	<i>Sedum x rubrotinctum</i>
Rocío rosa	<i>Drosanthemum floribundum</i>
Romero	<i>Rosmarinus officinalis</i> var. Prostratus
Hipérico rastrero	<i>Hypericum calycinum</i>
Uña de gato	<i>Sedum rubrotinctum</i>
Verbena	<i>Verbena officinalis</i>
Verbena peruana	<i>Verbena peruviana</i>

Tabla 14. Flores silvestres tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II¹

Nombre común	Nombre científico
Margarita africana	<i>Dimorphotheca aurantiaca</i>
Ojos azules de bebé	<i>Nemophila insignis</i>
Sapo marroquí	<i>Linaria macrocanna</i>
Alborada	<i>Gypsophila muralis</i>
Aciano de montaña	<i>Centaurea cyanus</i>
Ojos de pájaro	<i>Gilia tricolor</i>
Rudbeckia	<i>Rudbeckia hirta</i>
Gallardía	<i>Gaillardia aristata</i>
Festuca alta, zacate alto	<i>Festuca ovina glauca</i>
Lino enano	<i>Linum lewisii</i>
Algodoncillo	<i>Asclepias tuberosa</i>
Caléndula	<i>Calendula officinalis</i>
Amapola de California	<i>Eschscholzia californica</i>
Bella Diana	<i>Coreopsis tinctoria</i>
Carraspique	<i>Iberis sempervirens</i>
Clavel	<i>Dianthus</i> spp.
Papamoscas	<i>Silene armeria</i>
Radicchio	<i>Chicory intybus</i>
Casas chinas	<i>Collinsia heterophylla</i>
Aguileña	<i>Aquilegia</i> spp.
Amapola silvestre	<i>Papaver rhoeas</i>

(continúa)

Tabla 14. Flores silvestres tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II¹ (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Aciano	<i>Centaurea cyanus</i>
Cosmos	<i>Cosmos bipinnatus</i>
Juliana	<i>Hesperis matronalis</i>
Flox de Drummond	<i>Phlox drummondii</i>
Enotera	<i>Oenothera</i> spp.
Manta india	<i>Gaillardia pulchella</i>
Azulejo	<i>Centaurea</i> spp.
Dedalera	<i>Digitalis purpurea</i>
Godetia	<i>Clarkia amoena</i>
Equinácea pálida	<i>Echinacea pallida</i>
Festuca dura	<i>Festuca longifolium</i>
Manta india	<i>Gaillardia pulchella</i>
Pincel indio escarlata	<i>Castilleja coccinea</i>
Verdolaga	<i>Talinum paniculatum</i>
Pensamiento salvaje	<i>Viola pedata</i>
Botón de oro	<i>Coreopsis lanceolata</i>
Bálsamo de abejas	<i>Monarda citriodora</i>
Estrella llameante	<i>Liatris spicata</i>
Lupino	<i>Lupinus</i> spp.
Verbena musgo	<i>Verbena tenuisecta</i>
Aster de Nueva Inglaterra	<i>Aster novi-anglae</i>
Colleja	<i>Silene</i> spp.
Margarita de ojo de buey	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>
Crisantemo tricolor	<i>Chrysanthemum carinatum</i>
Lupino azul	<i>Lupinus perennis</i>
Estrella del norte	<i>Coreopsis tinctoria</i>
Girasolito morado de hoja partida	<i>Machaeranthera tanacetifolia</i>
Equinácea	<i>Echinacea purpurea</i>
Linaria	<i>Linaria</i> spp.
Zanahoria silvestre	<i>Daucus carota</i>
Cintas rojas	<i>Clarkia concinna</i>
Espuela de caballero	<i>Delphinium ajacis</i>
Esparceta	<i>Onobrychis viciifolia</i>
Garbancillo	<i>Lupinus subcarnosus</i>
Flor de lino escarlata	<i>Linum rubrum</i>
Onagra	<i>Oenothera speciosa</i>

(continúa)

Tabla 14. Flores silvestres tolerantes a las aplicaciones del herbicida Segment® II¹ (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Alhelí siberiano	<i>Cheiranthus</i> spp.
Sapo marroquí	<i>Linaria macrocanna</i>
Alhelí	<i>Matthiola maritima</i>
Mirasol amarillo	<i>Cosmos sulfureus</i>
Aliso de mar	<i>Lobularia maritima</i>
Clavel del poeta	<i>Dianthus barbatus</i>
Altramuz de Texas	<i>Lupinus texensis</i>
Verbena amarilla	<i>Coreopsis lanceolate</i>
Puntas blancas	<i>Layia platyglossa</i>
Alhelí de Mahón	<i>Malcolmia maritima</i>
Alhelí siberiano	<i>Cheiranthus allionii</i>
Milenrama	<i>Achillea millefolium</i>
¹ Aplique Segment II ANTES de la floración.	

Condiciones de venta y garantía

Las **Instrucciones de uso** de este producto reflejan la opinión de expertos con base en el uso y las pruebas en el campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Podrían suceder daños, ineficacia u otras consecuencias inesperadas en los cultivos debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta, todo lo cual está fuera del control de BASF CORPORATION ("BASF") o el Vendedor. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el Comprador asumirá todos esos riesgos.

BASF garantiza que este producto cumple con la descripción química en la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección titulada **Instrucciones de uso**, sujeto a los riesgos inherentes antedichos.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE APTITUD NI COMERCIALIZACIÓN, NI OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF, YA SEA POR VÍA CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O CUALQUIER OTRA, SE LIMITARÁ AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF Y EL VENDEDOR RENUNCIAN A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES, EJEMPLARES, ESPECIALES O INDIRECTOS RESULTANTES DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO.

BASF y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y Usuario lo aceptan, sujeto a las **Condiciones de venta y garantía** antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un acuerdo por escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF.

1108

Basagran, Nutra-sol y Segment son marcas registradas de BASF.

Neutralize es una marca comercial de BASF.

Goal y Stinger son marcas registradas de Dow Agrosciences LLC.

© 2017 BASF Corporation
Todos los derechos reservados.

007969-00398.20170105c.NVA 2016-04-550-0177

BASF Corporation
26 Davis Drive
Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.



We create chemistry