

ATENCIÓN:

Esta etiqueta de muestra se entrega únicamente para información general.

- Este producto pesticida puede no estar todavía disponible o aprobado para la venta o utilización en su localidad.
- Usted tiene la responsabilidad de cumplir todas las leyes federales, estatales y locales, así como todas las reglamentaciones relativas a la utilización de pesticidas.
- Antes de utilizar un pesticida, asegúrese de que esté aprobado en su estado o localidad.
- Su estado o localidad puede exigir precauciones adicionales e instrucciones para la utilización de este producto que no están incluidas aquí.
- Monsanto no garantiza el lo completo ni la certeza de esta etiqueta de la espécimen. La información encontró en esta etiqueta puede diferir de la información encontró en la etiqueta del producto. Usted debe tener consigo la etiqueta aprobada por la agencia EPA cuando utilice el producto y debe leer y respetar todas las instrucciones en la etiqueta.
- No debe basarse sobre las precauciones, las instrucciones de utilización y cualquier otra información en esta etiqueta para utilizar algún otro producto similar.
- Siempre siga las precauciones y las instrucciones para el uso en la etiqueta del pesticida que usted utiliza.

98005JB-17



Herbicide Roundup QuikPRO es un herbicide profesional no selectivo de acción rápida para utilizar en áreas no cultivadas y sitios industriales.

Instrucciones completas para el uso

EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON FOLLAJE, TALLOS, RAÍCES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O PLANTAS Y ÁRBOLES DESEABLES, YA QUE PODRÍA PRODUCIR DAÑOS GRAVES O SU DESTRUCCIÓN.

Registro en la EPA N°. 524-535

2011-1

Antes de usar este producto, lea la etiqueta en su totalidad.

Úselo solamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Antes de comprar o usar el producto, lea "LÍMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD" en la última sección de la etiqueta. Si las condiciones son inaceptables para usted, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el recipiente.

ESTE ES UN PRODUCTO PARA USARSE TAL Y COMO ESTA PREPARADO. MONSANTO NO LO HA DISEÑADO NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO NI VUELTO A ENVASAR.

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTES ACTIVO:

*Glifosato, N-(fosfonometil)glicina, en forma de su sal de amonio	73.3%
Dibromuro de dicuat [dibromuro de 6,7-dihidropirido (1,2-a:2',1'-c) pirazidinio]	2.9%
OTROS INGREDIENTES:	23.8%
	100.0%

*Equivalente a 66.6% de ácido glifosato.

1.0 libra contiene 0.73 libra de la sal de amonio de glifosato y 0.03 libra de la sal dibromuro de dicuat.

Este producto está protegido por la patente de los Estados Unidos No. 7,008,904. Otras patentes en trámite. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente para otros usos del producto que no sean los indicados en esta etiqueta. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos.

2.0 TELEFONO IMPORTANTES

PARA INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL 1-800-332-3111.

EN CASO DE QUE SE PRESENTE UNA EMERGENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, O PARA OBTENER AYUDA MEDICA, LLAME POR COBRAR A CUALQUIER HORA DEL DIA O DE LA NOCHE, AL TELEFONO (314)-694-4000.

3.0 ADVERTENCIAS

3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Manténgase fuera del alcance de los niños.

¡PRECAUCION!

NOCIVO SI SE INGIERE

NOCIVO SI SE INHALA

PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR MODERADA

Evite respirar el polvo o neblinas de aspersión.

Evite el contacto con los ojos y con la ropa.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Después de manejar el producto, lávese a fondo con agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS

Si es ingerido	<ul style="list-style-type: none">• Llame a un a un médico o a un centro de envenenamientos para que le indique el tratamiento.• Si la persona puede tragar, hágale beber poco a poco un vaso de agua.• No induzca el vómito, a menos que así se lo indique el centro de envenenamientos o el médico.• No administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.• Un tratamiento rápido es esencial para contrarrestar la intoxicación y se debe iniciar antes de que se manifiesten las señales y síntomas de daño.
Si es inhalado	<ul style="list-style-type: none">• Saque a la persona al aire fresco.• Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego adminístrele respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible.• Llame a un centro de envenenamientos o a un médico para que le indique el tratamiento posterior.
Si entra en los ojos	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga abiertos los ojos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos. Si está usando lentes de contacto, quíteselos, después de que transcurran 5 minutos, y continúe enjuagando los ojos.• Llame a un centro de envenenamientos o a un médico para que le indique el tratamiento.
<ul style="list-style-type: none">• Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al centro de envenenamientos o al médico, o cuando vaya para que le indique el tratamiento.• También puede llamar por cobrar al teléfono (314) 694-4000, durante el día o la noche, para obtener información sobre el tratamiento médico de urgencia.• Este producto está identificado como herbicide Roundup QuikPRO, N° de Registro de la EPA 524-535.	

ANIMALES DOMESTICOS: Mantenga al ganado y a las mascotas fuera de las áreas tratadas. No alimente al ganado en áreas tratadas. Este producto se considera relativamente no tóxico para los perros y otros animales domésticos; sin embargo, la ingestión de este producto o de grandes cantidades de vegetación recientemente tratada puede resultar en una irritación gastrointestinal temporal (vómitos, diarrea, cólicos, etc.). Si se observan dichos síntomas, dé al animal suficiente cantidad de líquidos para evitar la deshidratación. Si los síntomas continúan por más de 24 horas, llame al veterinario.

Equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés)

Los aplicadores y otros tratantes deben usar: Camisa de manga larga y pantalones largos, calzado protector más calcetines, y protección ocular. Deseche la ropa y otros materiales que se han contaminado pesadamente con el concentrado de este producto. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del PPE. De no existir dichas instrucciones para elementos lavables, utilice detergente y agua caliente. Mantenga el PPE apartado del resto de la ropa, y lávelo por separado.

Recomendaciones de seguridad para el usuario

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o de usar el inodoro.
- Quitarse de inmediato la ropa si el pesticida pasa a través de la misma. Luego lavarse completamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse el equipo de protección personal (PPE) de inmediato, después de manipular este producto. Lavarse muy bien y ponerse ropa limpia tan pronto como sea posible.

3.2 Riesgos al medio ambiente

Este producto es tóxico para los invertebrados acuáticos. No lo aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en áreas donde haya mareas altas y bajas por debajo del nivel medio de mareas altas. No contamine el agua al lavar el equipo o al tirar el agua de lavado.

3.3 Riesgos de orden físico o químico

Para mezclar, almacenar y aplicar la solución de rocío de este producto, se deben usar solamente recipientes de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico o recipientes de acero recubiertos internamente con plástico.

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O SUS SOLUCIONES DE ROCÍO EN RECIPIENTES O TANQUES ROCIADORES DE ACERO GALVANIZADO O DE ACERO NO RECUBIERTO (EXCEPTO SI ES ACERO INOXIDABLE). Este producto o la solución de rocío reaccionan con el material de dichos recipientes y tanques, lo cual produce hidrógeno, que puede formar una mezcla de gases altamente combustibles. Si esta mezcla de gases entra en contacto con llamas, chispas, el soplete de un soldador, un cigarrillo encendido o cualquier otra fuente de encendido, puede inflamarse o explotar y causar heridas graves a personas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

El uso de este producto de cualquier manera que sea inconsistente con las instrucciones dadas en la etiqueta es una violación de las leyes federales. No aplique este producto de alguna manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por medio del arrastre. Solamente los aplicadores que usan protección personal podrán estar en el área durante su aplicación. Para verificar requisitos específicos de su tribu o estado, consulte con la agencia responsable de la regulación del uso de pesticidas.

Restricciones de ingreso: Mantenga a todas las personas sin protección alejadas de las áreas de operación o de las áreas próximas en las que pudiera haber arrastre. Mantenga a las personas y a las mascotas fuera de las áreas tratadas hasta que la solución de rocío se haya secado.

4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Son fundamentales el almacenamiento y la eliminación adecuados de los pesticidas para evitar la exposición de las personas y el medio ambiente como consecuencia de pérdidas y derrames del producto, excedentes o desechos y actos de vandalismo. No permita que este producto contamine el agua, los alimentos de las personas y animales o las semillas por medio del almacenamiento y la eliminación.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Guarde los pesticidas lejos de los alimentos para personas, los alimentos para mascotas, los alimentos para animales, las semillas, los fertilizantes y los materiales de uso veterinario. Mantenga el envase bien cerrado para evitar derramamientos y contaminación.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Para evitar desechos, use todo el material contenido en este envase, incluyendo los residuos del enjuague, aplicándolo según las indicaciones de la etiqueta. Si no es posible evitar los desechos, ofrezca el producto restante a una planta de eliminación de desechos o a un programa de eliminación de pesticidas. Estos programas suelen ser manejados por gobiernos estatales o locales o por la industria. Todos los desechos deben seguir los procedimientos federales, estatales y locales aplicables.

MANIPULACIÓN DEL ENVASE: Envase no rellenable. No vuelva a usar ni a rellenar este envase. Cuando esté completamente vacío, ofrézcalo para reciclar, si existe esa opción, o deseche la bolsa en un vertedero sanitario o incinerela; o, si lo permiten las autoridades locales y estatales, quémela. Si la quema, manténgase alejado del humo.

5.0 INFORMACION DEL PRODUCTO

Descripción del producto: Este producto es un herbicida sistémico de aplicación post-emergencia sin actividad residual en la tierra. No es selectivo y brinda un control de amplio espectro sobre muchas malezas anuales y perennes, matorrales leñosos y árboles. Está formulado como un granulado soluble en agua que contiene surfactante, y no necesita surfactante adicional. Se puede aplicar con la mayoría de los rociadores estándar después de haberlo diluido y mezclado completamente con agua según las instrucciones de la etiqueta.

Período para la aparición de síntomas: Este producto se desplaza por la planta desde el punto de contacto con el follaje hasta el sistema radicular y dentro de éste. En la mayoría de las malezas anuales los efectos visibles aparecen en 1 día; y en la mayoría de las malezas perennes en 2 días. El clima muy frío o nublado a continuación del tratamiento puede retardar la actividad de este producto y demorar la aparición de síntomas visuales. Los efectos visibles son la rápida aparición de color amarillo en el follaje, que avanza hasta que la vegetación que está por encima de la tierra queda toda de color marrón, y el deterioro de las partes subterráneas de la planta.

Modo de acción: Uno de los ingredientes activos en este producto inhibe a una enzima que sólo se encuentra en las plantas y en los microorganismos y que es esencial para la síntesis de aminoácidos específicos. Un segundo ingrediente activo rompe rápidamente la integridad celular de los tejidos del follaje con el que entra en contacto, que llevan a cabo la fotosíntesis.

Consideraciones culturales: El control podría verse reducido si se aplica a malezas anuales o perennes que se han podado, usado para pastar o cortado y a las que no se ha permitido volver a crecer hasta la etapa de tratamiento especificada.

Resistencia a la lluvia: La lluvia torrencial poco después de la aplicación podrá lavar el producto del follaje y se requerirá una nueva aplicación para obtener un control adecuado de las malezas.

Cobertura del rocío: Para obtener mejores resultados, la cobertura del rocío debe ser completa y uniforme. No rocíe el follaje de la maleza hasta el punto de escurrimiento.

No actividad en el suelo: Las malezas deben haber emergido en el momento de aplicación para poder ser controladas por este producto. Las malezas que germinan de las semillas después de la aplicación no serán controladas. Las plantas que surgen de rizomas subterráneos sin raíces o raíces de perennes que aún no han emergido en el momento de la aplicación no se verán afectadas por el herbicida y continuarán creciendo.

Tasa de aplicación anual máxima: Las proporciones de aplicación máximas permitidas que se aplican a este producto combinado con el uso de cualquier otro herbicida que contenga el ingrediente activo glifosato, ya sea que se aplique por separado o como parte de una mezcla en tanque. Si se aplica más de un producto a base de glifosato al mismo sitio dentro del mismo año, debe asegurarse de que el uso total de glifosato (libras de ácido equivalentes) no exceda las proporciones máximas permitidas. En el caso de usos no relacionados con cultivos, el total combinado de todos los tratamientos no debe exceder 12.25 libras de este producto (8 libras de ácido glifosato) por acre por año.

ATENCIÓN

EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON FOLLAJE, RAÍCES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O PLANTAS Y ÁRBOLES DESEABLES, YA QUE PODRÍA PRODUCIR DAÑOS GRAVES O SU DESTRUCCIÓN. EVITE EL ARRASTRE. DEBE PROCEDERSE CON SUMA PRECAUCIÓN AL APLICAR ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑAR PLANTAS DESEABLES.

No permita que la solución del herbicida se nebulice, gotee, sea arrastrada o salpique sobre la vegetación deseable. Una cantidad pequeña puede ser suficiente para causar daños graves o destruir las plantas deseables u otras áreas que no se desea tratar. La probabilidad de que ocurran daños por el uso de este producto aumenta cuando hay muchas ráfagas de viento, a medida que aumenta la velocidad del viento, cuando la dirección del viento cambia constantemente o cuando existen otras condiciones meteorológicas que favorecen la dispersión del rocío. Cuando se esté aplicando el producto con un rociador, evite la combinación de presiones y tipos de boquilla que puedan dar como resultado salpicaduras o partículas finas (niebla), que tienen muchas probabilidades de que el producto sea arrastrado. EVITE LA APLICACIÓN A ALTA VELOCIDAD O PRESIÓN EXCESIVAS.

NOTA: El uso de este producto de cualquier forma que no esté indicada en la etiqueta podría producir lesiones a personas y animales o daños a plantas deseables, así como otras consecuencias imprevistas. Mantenga el envase cerrado para evitar derrames y contaminación.

6.0 MEZCLA

Mezcle sólo la cantidad de solución que se debe aplicar durante un período de 1 día. El uso de solución remanente reducirá la actividad visual pero no la eficacia.

Limpie las piezas del rociador inmediatamente después de su utilización lavándolas bien con agua.

NOTA: EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO PODRÍA REDUCIRSE SI SE UTILIZA AGUA CON SEDIMENTOS DE TIERRA COMO SUSTANCIA VEHICULAR. NO MEZCLE ESTE PRODUCTO CON AGUA VISIBLEMENTE EMBARRADA O AGUA NO TRANSPARENTE DE ESTANQUES O ACEQUIAS.

Tenga cuidado para evitar el reflujo en la fuente portadora. Utilice aparatos aprobados contra el reflujo en lugares donde lo exijan las normas locales o estatales. Durante la mezcla y aplicación, se puede formar espuma en la solución de rocío. Para prevenir o minimizar la formación de espuma, evite el uso de agitadores mecánicos, cierre las tuberías de retorno y de paso en la parte posterior del tanque, y en caso de que sea necesario, utilice un agente aprobado antiespumante o que elimine la espuma.

6.1 Mezcla en tanque

Este producto no proporciona control de malezas residuales. Este producto puede mezclarse en un tanque con otros herbicidas para lograr el control de malezas residuales, un espectro de control de malezas más amplio o un modo de acción alternativo. Lea y siga las indicaciones incluidas en las etiquetas individuales, etiquetas suplementarias y Fichas de datos de todos los productos de la mezcla de tanque, así como las precauciones y limitaciones indicadas en la etiqueta, incluidas las restricciones en el tiempo de aplicación, restricciones del suelo y uso según las precauciones más restrictivas para cada producto de la mezcla de tanque. Siempre determine previamente la compatibilidad de todos los productos de la mezcla de tanque juntos en la sustancia vehicular, mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales.

El comprador y todos los usuarios son responsables de cualquier pérdida o daño en relación con el uso o manipulación de las mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no se indican expresamente en esta etiqueta. La mezcla de este producto con herbicidas u otros materiales no indicados en esta etiqueta puede dar como resultado una reducción en el rendimiento del producto.

6.2 Procedimiento para la preparación de la solución de rocío

Utilice el siguiente procedimiento para mezclar este producto sólo con agua o cuando prepare mezclas para tanque con otros productos indicados en la etiqueta.

1. Coloque una canasta de remojo o criba de hilos de 20 a 35 sobre el puerto de llenado.
2. A través de la criba, llene el tanque del rociador por la mitad con agua y comience a agitar.
3. Agregue el herbicida Roundup QuikPRO realizando un movimiento circular mientras lo vierte.
4. Si el segundo producto es un polvo mezclable con agua, primero haga una pasta con el portador de agua, luego agregue LENTAMENTE la pasta a través de la criba dentro del tanque. Continúe agitando.
5. Si se usa una formulación fluida, mezcle previamente una parte fluida con una parte de agua. Agregue la mezcla diluida LENTAMENTE a través de la criba dentro del tanque. Continúe agitando.
6. Si se usa un concentrado emulsionable, mezcle previamente una parte del concentrado emulsionable con dos partes de agua. Agregue LENTAMENTE la mezcla diluida a través de la criba en el tanque. Continúe agitando.
7. Continúe llenando el tanque del rociador con agua y agregue líquidos solubles en agua cerca del final del proceso de llenado.

Al mezclar este producto en un tanque con otros productos, agite bien durante todo el tiempo hasta que el contenido del tanque sea rociado. Si se deja que la mezcla para rociar se asiente, agite bien para que la mezcla vuelva a estar en suspensión antes de continuar con el rociado.

A fin de minimizar la formación de espuma, mantenga las tuberías de retorno lo más cerca del fondo del tanque. La malla de la rejilla en la boquilla o en los coladores de las mangueras no debería ser de menos de 50 hilos.

Siempre determine previamente la compatibilidad entre la mezcla para el tanque y el agua, según la etiqueta de este producto. Mezcle previamente cantidades pequeñas proporcionales.

6.3 Mezcla para rociadores de mano

Prepare el volumen deseado de solución de rocío agregando la cantidad de este producto indicada en la tabla siguiente a un rociador limpio vacío. Agregue la cantidad adecuada de agua y revuelva o agite para asegurar la disolución de este producto. Para obtener los mejores resultados cuando se usan rociadores con mochila, mezcle la cantidad de este producto indicada en la etiqueta con la cantidad de agua especificada en un recipiente grande. Llene el rociador con la solución de la mezcla.

Solución de rocío

Cantidad de herbicida Roundup QuikPRO				
Volumen Conveniente	Anuales	Perennes	Matorrales	Bajo-volumen dirigido
1 Gal	1.2 oz	1.5 oz	1.5 oz	4.0 oz a 8.0 oz
3 Gal	3.6 oz	4.5 oz	4.5 oz	12.0 oz a 1.5 lb
10 Gal	12.0 oz	15.0 oz	15.0 oz	2.5 lb a 5.0 lb

6.4 Colorantes o tinturas

A este producto se le pueden agregar colorantes o tinturas para marcar, sin embargo pueden reducir su rendimiento, especialmente a bajas concentraciones del producto o a bajas diluciones. Use colorantes o tinturas según las indicaciones del fabricante. Algunos colorantes azules no son estables en la solución de rocío en presencia de este producto. Se recomienda una prueba de probeta ("jar test") para determinar si el colorante azul deseado es estable. Si la estabilidad es un problema, considere cambiar a un colorante de color alternativo.

6.5 Aditivos para controlar el arrastre

Se pueden utilizar aditivos que ayuden a controlar el arrastre con todo tipo de equipo. Al utilizar un aditivo para controlar el arrastre, lea y cumpla meticulosamente con las cláusulas preventivas y toda la demás información que aparece en la etiqueta del aditivo.

7.0 EQUIPOS Y TECNICAS PARA LA APLICACION

MANEJO DEL ARRASTRE POR ROCIO

EVITE EL ARRASTRE. DEBE PROCEDERSE CON SUMA PRECAUCIÓN AL APLICAR ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑAR PLANTAS DESEABLES.

Evitar el arrastre del rocío en el lugar de aplicación es responsabilidad del aplicador y del agricultor. La interacción de numerosos factores relacionados con los equipos y las condiciones meteorológicas determina el potencial de arrastre del rocío. El aplicador y el agricultor son responsables de tener en cuenta todos estos factores antes de tomar una decisión.

No aplique este producto por aire.

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

No permita que la solución del herbicida se nebulice, gotee, sea arrastrada o salpique sobre la vegetación deseable. Una cantidad pequeña puede ser suficiente para causar daños graves o destruir las plantas deseables u otras áreas que no se desea tratar.

APLIQUE ESTAS SOLUCIONES DE ROCIO UTILIZANDO EQUIPOS DEBIDAMENTE MANTENIDOS Y CALIBRADOS QUE SEAN CAPACES DE ROCIAR EL VOLUMEN DESEADO.

7.1 Equipo de aplicación al voleo terrestre

Use las proporciones de este producto indicadas en la etiqueta en 10 a 80 galones de agua por acre para aplicaciones al voleo a menos que se indique de otra manera en esta etiqueta o en etiquetas suplementarias separadas o en las Fichas de datos publicadas para este producto. A medida que la densidad de las malezas aumenta, el volumen de rocío se debe aumentar también para conseguir una cobertura completa, pero siempre dentro de los límites indicados en la etiqueta. A fin de evitar un rocío muy fino, seleccione la boquilla cuidadosamente. Para obtener mejores resultados con equipo a nivel del terreno, use boquillas tipo abanico plano. Asegúrese de que las gotas del rocío se distribuyan uniformemente.

7.2 Equipo de mochila o de mano

Aplique al follaje de la vegetación a ser controlada en una aplicación donde se rocía hasta mojar; no rociar al punto de escurrimiento. Para mejores resultados, asegúrese de que la cobertura de rocío sea uniforme y completa. Utilizar sólo rociadores gruesos.

Para el control de las malezas enumeradas en la sección de **Malezas anuales** de la sección **MALEZAS CONTROLADAS**, aplique 1.2 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío. Vea la tabla incluida en la sección **Mezcla para rociadores de mano** para volúmenes de mezcla más grandes.

Para obtener mejores resultados, utilice 1.5 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío en plantas perennes más difíciles de controlar, como *Cynodon dactylon* (bermudagrass), *Rumex* spp. (dock), *Convolvulus arvensis* (field bindweed), *Apocynum cannabinum* (hemp dogbane), *Asclepias* spp. (milkweed) y *Cirsium arvense* (Canada thistle). Consulte la tabla en la sección, **Mezcla para rociadores de mano** para volúmenes de mezcla más grandes.

En aplicaciones de rocío dirigido de bajo-volumen, use de 4.0 a 8.0 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío, para el control o el control parcial de matorrales. Consulte la tabla en la sección **Mezcla para rociadores de mano** para volúmenes de mezcla más grandes. La cobertura del rocío debe ser uniforme y debe entrar en contacto con el 50 por ciento del follaje por lo menos. Para obtener mejores resultados, es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar que el rocío alcance una cobertura adecuada, rocíe ambos lados de las plántulas de los matorrales las y plantas que han crecido de las semillas de los árboles cuando el follaje esté tupido y espeso, o donde haya múltiples brotes.

7.3 Equipo de aplicación por goteo controlado

La tasa de este producto aplicada por acre por el equipo de aplicación por goteo controlado (AGC) no debe ser menos que la cantidad indicada en esta etiqueta cuando se aplica por un equipo al voleo convencional. Cuando se usa el equipo aplicador por goteo controlado montado en un vehículo, use de 3 a 15 galones de agua por acre. Para las unidades de mano del AGC, aplique una solución de 1.5 a 2 libras de este producto en un galón de agua en un caudal de 2 onzas fluidas por minuto y una velocidad de caminado de 0.75 milla por hora.

Los equipos del AGC producen un rocío que es difícil de ver. Se debe tener especial cuidado para evitar que el rocío o el arrastre entre en contacto con el follaje o cualquier otra parte verde de la vegetación deseable, ya que en caso contrario, es probable que ésta sea dañada o destruida.

8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO

A menos que se especifique lo contrario, pueden realizarse aplicaciones para controlar las malezas enumeradas en las tablas de malezas anuales, perennes y matorrales y semillas de árboles.

8.1 Áreas no cultivadas y áreas industriales

Utilice solamente en áreas que no se usen para cultivos: aeropuertos, complejos de viviendas, centros comerciales, áreas del Programa de Reservas y Conservación (Conservation Reserve Program CRP), cunetas, caminos de entrada de automóviles, cunetas secas, canales secos, línea de cerca, campos de golf, terrenos industriales, áreas paisajísticas, depósitos de madera, sitios de fabricación, sitios municipales, áreas naturales, complejos de oficinas, áreas ornamentales, parques, áreas de estacionamiento, áreas recreativas, áreas residenciales, servidumbres de paso, lados de carreteras, escuelas, complejos deportivos, áreas de depósitos, áreas de almacenamiento y áreas de preservación de vida silvestre.

Este producto no debe usarse en cultivos agrícolas, cultivos de árboles para madera, otras plantas que se cultivan para vender, otros usos comerciales o para la producción comercial de semillas. Este producto no debe usarse para investigación.

Control de malezas, recortes y bordes y suelo limpio de malezas

Utilice este producto en áreas no cultivadas. Aplique con cualquiera de los equipos descritos en esta etiqueta.

Puede usarse para el recortado de bordes alrededor de objetos en áreas no cultivadas, para tratamiento localizado de vegetación no deseable y para eliminar las malezas no deseables que crecen en cuadros de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción. Este producto no se debe usar en plantas que se cultiven para la venta u otro uso comercial, ni para la producción de semillas comerciales. Pueden hacerse aplicaciones repetidas de este producto a medida que emergen las malezas para mantener el suelo limpio de malezas.

Cuando en esta etiqueta se recomienda una mezcla de tanque con un ingrediente activo genérico como 2,4-D, o pendimethalin, el usuario asume la responsabilidad de asegurarse de que la aplicación específica que está preparando está incluida en la etiqueta del producto que está utilizando en la mezcla de tanque. Este producto puede ser mezclado en el tanque con los productos siguientes. Refiérase a las etiquetas de estos productos para los sitios aprobados de las áreas no cultivadas y las proporciones de uso.

BANVEL	PENDULUM 3.3 EC
BARRICADE 65WG	PENDULUM WDG
CERTAINTY®	RONSTAR 50 WP
DIMENSION 4 EC	SURFLAN
ENDURANCE	2,4-D
PENDIMETHALIN	

Cuando es aplicado como mezcla para el suelo limpio de malezas, el herbicida Roundup QuikPRO proporciona el control de las malezas anuales emergentes y el control o control parcial de las malezas perennes emergentes.

Césped durmiente

Use este producto para controlar o suprimir muchas malezas anuales de invierno y tall fescue (*Festuca arundinacea*) para el alivio eficaz de céspedes de bermudagrass y bahiagrass durmientes. Trate solamente cuando el césped esté durmiente y antes de reverdecer en la primavera. Este producto no se debe usar en césped que se cultive para la venta u otro uso comercial como tepes, ni para la producción de semillas comerciales, ni con fines de investigación.

Aplique entre 5 y 16 onzas de este producto por acre. Aplique las proporciones indicadas en la etiqueta en 10 a 80 galones de agua por acre. Utilícelo sólo en áreas donde bermudagrass o bahiagrass sean coberturas de terreno deseables y donde pueda tolerarse algún daño temporal o decoloración.

Los tratamientos que superen las 9 onzas por acre pueden dar como resultado el daño o la demora para verdear en áreas muy conservadas, como campos de golf o céspedes.

Renovación de césped (Excepto en plantaciones comerciales de tepes)

Este producto controla la mayoría de la vegetación existente antes de la renovación de áreas de césped. Este producto no se debe usar en césped que se cultive para la venta u otro uso comercial como tepes, ni para la producción de semillas comerciales,

ni con fines de investigación. Para lograr el máximo control de la vegetación existente, postergue la siembra o la cobertura con césped de un terreno para determinar si se produjo algún rebrote a partir de partes subterráneas de plantas que se salvaron. En las áreas donde sea necesario repetir los tratamientos, debe haber suficiente crecimiento antes de la aplicación. No use este producto para la renovación de céspedes de las especies *Cynodon dactylon* (bermudagrass) y *Pennisetum clandestinum* (kikuyugrass). En los lugares donde la vegetación existente crece bajo un manejo de corto periódico, aplique este producto después de omitir al menos una siega habitual de modo que crezca lo suficiente para que el rocío actúe con eficacia.

No perturbe la tierra o las partes subterráneas de las plantas antes de realizar el tratamiento. Las técnicas de labranza o renovación como segado vertical, ahuecamiento o rebanado deberían retrasarse por 7 días después de la aplicación para que se produzca el correcto traslado del producto a las partes subterráneas de la planta.

Pueden plantarse los céspedes deseados siguiendo los procedimientos anteriormente mencionados.

Puede utilizarse un equipo de mano para el tratamiento localizado de vegetación no deseada que crezca en el césped existente.

No pastoree ni alimente al ganado con el césped tratado, ni lo alimente con paja de heno tratado.

8.2 Parques, áreas recreativas y residenciales

Este producto puede usarse en parques, áreas recreativas y residenciales. Aplique este producto con cualquiera de los equipos descritos en esta etiqueta. Use este producto para el recortado de bordes alrededor de árboles, vallas, caminos, alrededor de edificios, aceras y otros objetos en estas áreas. Este producto puede usarse para tratamiento localizado de vegetación no deseable o para eliminar las malezas no deseables que crecen en lechos de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción.

Todas las instrucciones de la sección Áreas no cultivadas y Áreas industriales son válidas para los parques y áreas recreativas. Este producto no se debe usar alrededor de plantas que se cultivan para la venta ni para otro uso comercial.

9.0 TIPOS DE MALEZAS CONTROLADAS

Use siempre la proporción más alta de este producto por acre, dentro de las proporciones, cuando las malezas son densas o cuando crecen en un área no tocada (no cultivada). Puede haber una disminución de los resultados cuando se traten malezas cubiertas con mucho polvo. Para las malezas que han sido segadas, pastadas o cortadas, permita que vuelvan a crecer antes del tratamiento. Refiérase a las secciones siguientes para las proporciones para el control de malezas anuales y perennes. Para las malezas perennes difíciles de controlar y donde las plantas están creciendo bajo condiciones agresivas, o donde hay infestación intensa, este producto se puede usar en una concentración de hasta a 12.25 libras por acre para obtener mejores resultados.

9.1 Malezas anuales

Use de 2.25 a 4.5 libras por acre de este producto para aplicación al voleo para controlar malezas anuales. Cuando se utilizan proporciones menores de 4.5 libras por acre, el nivel de sintomatología de quemado rápido podría reducirse.

Para aplicaciones de rocío para mojar, aplique 1.2 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío.

ESPECIES DE MALEZAS

Anoda, spurred	Dwarf dandelion*
Barley*	Eastern
Barnyardgrass*	mannagrass*
Bassia, fivehook	Eclipta*
Bittercress*	Fall panicum*
Black nightshade*	Falsedandelion*
Bluegrass, annual*	Falseflax, smallseed*
Bluegrass, bulbous*	Fiddleneck
Brome, downy*	Field pennycress*
Brome, Japanese*	Filaree
Browntop panicum*	Fleabane, annual*
Buttercup*	Fleabane, hairy
Carolina foxtail*	(<i>Conyza bonariensis</i>)*
Carolina geranium	Fleabane, rough*
Castor bean	Florida pusley
Cheatgrass*	Foxtail*
Cheeseweed	Goatgrass, jointed*
(Malva parviflora)	Goosegrass
Chervil*	Grain sorghum (milo)*
Chickweed*	Groundsel, common*
Cocklebur*	Hemp sesbania
Copperleaf,	Henbit
hophornbeam	Horseweed/Marestail
Corn*	(<i>Conyza canadensis</i>)
Corn speedwell*	Itchgrass*
Crabgrass*	Johnsongrass, seedling

Junglerice	Shepherd's-purse*
Knotweed	Sicklepod
Kochia	Signalgrass, broadleaf*
Lambsquarters*	Smartweed, ladysthumb*
Little barley*	Smartweed, Pennsylvania*
London rocket*	Sowthistle, annual
Mayweed	Spanishneedles
Medusahead*	Speedwell, purslane*
Morningglory	Sprangletop*
(Ipomoea spp.)	Spurge, annual
Mustard, blue*	Spurge, prostrate*
Mustard, tansy*	Spurge, spotted*
Mustard, tumble*	Spurry, umbrella*
Mustard, wild*	Starthistle, yellow
Oats	Stinkgrass*
Pigweed*	Sunflower*
Plains/Tickseed coreopsis*	Teaweed/Prickly sida
Prickly lettuce*	Texas panicum*
Purslane, common	Velvetleaf
Ragweed, common*	Virginia copperleaf
Ragweed, giant	Virginia pepperweed*
Red rice	Wheat*
Russian thistle	Wild oats*
Rye*	Witchgrass*
Ryegrass*	Woolly cupgrass*
Sandbur, field*	Yellow rocket
Shattercane*	

*Cuando use equipos de aplicación al voleo a nivel del terreno (rociadores de aguilón con boquillas tipo abanico plano), estas especies serán controladas o controladas parcialmente. Las aplicaciones deben hacerse usando de 10 a 80 galones de volumen por acre. Use boquillas que garanticen una cobertura completa del follaje y haga el tratamiento cuando las malezas estén en su etapa temprana de crecimiento.

9.2 Malezas perennes

Los mejores resultados se obtienen cuando se trata a las malezas perennes después de que alcanzan la etapa reproductiva (inicio de formación de semillas en hierbas y formación de yemas en malezas de hoja ancha). En las plantas sin flores, los mejores resultados se obtienen cuando las plantas alcanzan la madurez. En muchas situaciones, es necesario realizar tratamientos antes de esas etapas. En esas condiciones, use la dosis de aplicación más alta dentro del rango.

Use de 4.5 a 9.0 libras por acre de este producto para aplicación al voleo para controlar malezas perennes. Cuando se utilizan proporciones menores de 9.0 libras por acre, el nivel de sintomatología de quemado rápido podría reducirse. Para las aplicaciones de rocío para mojar, aplique 1.5 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío. Asegúrese de lograr una cobertura completa cuando efectúe tratamientos de rocío para mojar mediante un equipo de mano.

Cuando utilice un equipo de mano para tratamientos localizados dirigidos de bajo-volumen, aplique de 4.0 a 8.0 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío.

Espere 7 días o más después de la aplicación antes de labrar.

ESPECIES DE MALEZAS

Alfalfa*	Johnsongrass
Alligatorweed*	Kikuyugrass*
Anise (fennel)	Knapweed
Bahiagrass	Lantana
Beachgrass, European	Lespedeza
(Ammophila arenaria)	Milkweed, common
Bentgrass*	Muhly, wirestem
Bermudagrass*	Mullein, common
Bermudagrass, water	Napiergrass
(knotgrass)	Nightshade, silverleaf
Bindweed, field	Nutsedge, purple, yellow
Bluegrass, Kentucky	Orchardgrass
Blueweed, Texas	Pampasgrass
Bromegrass, smooth	Paragrass
Bursage, woolly-leaf	Pepperweed, perennial
Canarygrass, reed	Phragmites*
Cattail	Poison hemlock
Clover, red, white*	Quackgrass
Cogongrass	Redvine*
Dallisgrass	Reed, giant
Dandelion	Ryegrass, perennial
Dock, curly	Spurge, leafy*
Dogbane, hemp	Thistle, artichoke
Fescue	Thistle, Canada
Fescue, tall	Timothy
German ivy	Torpedograss*
Guineagrass	Trumpetcreeper*
Horsenettle	Vaseygrass
Horseradish	Velvetgrass
Iceplant	Wheatgrass, western
Jerusalem artichoke	

*Control Parcial

9.3 Matorrales y plántulas de árboles

Los mejores resultados se obtienen cuando los matorrales se tratan en la etapa de plántula. En muchas ocasiones es necesario volver a tratar las plantas más grandes. Bajo esas condiciones, use las proporciones de aplicación más alta dentro del rango.

Para controlar matorrales use 9.0 libras por acre de este producto en forma de aplicación al voleo.

Para aplicaciones de rocío para mojar, aplique 1.5 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío. Asegúrese de lograr una cobertura completa cuando efectúe tratamientos de rocío para mojar mediante un equipo de mano.

Cuando utilice un equipo de mano para tratamientos localizados dirigidos de bajo-volumen, aplique de 4.0 a 8.0 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocío.

Espere 7 días o más después de la aplicación antes de labrar.

ESPECIES DE MALEZAS

Alder	Oak, southern red
Ash*	Oak, white*
Beech*	Peppertree,
Birch	Brazilian
Blackberry	(Florida holly)*
Blackgum	Pine
Cherry, bitter,	Poison ivy*
black, pin	Poison oak*
Dogwood*	Poplar, yellow*
Elderberry	Redbud, eastern
Elm*	Rose, multiflora
Honeysuckle	Saltcedar*
Locust, black*	Sumac; laurel,
Maple, red	poison, smooth,
Maple, sugar	sugarbush, winged*
Oak, black*	Sweetgum
Oak, northern pin	Vine maple*
Oak, post	Virginia creeper
Oak, red	Waxmyrtle, southern*
Oak, scrub*	

*Control parcial

10.0 LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA RESPONSABILIDAD

Monsanto Company garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los propósitos descritos en el librito titulado Instrucciones Completas para el Uso ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con dichas Instrucciones y las condiciones que allí se detallan.

NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD.

Esta garantía está sujeta también a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

Hasta el grado en que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios deberán notificar inmediatamente a esta Compañía acerca de cualquier reclamo que se base en un contrato, negligencia, estricta responsabilidad u otros derechos extracontractuales.

Hasta el grado en que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños que resultasen por el uso o manipulación en condiciones que estén más allá del control de esta Compañía, incluyendo pero no limitándose a: incompatibilidad con productos que no sean los señalados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación deseable, condiciones climáticas inusuales, condiciones de clima que estén fuera de los límites que se consideran normales en el lugar de la aplicación y para el período de tiempo en el cual se aplica, así como condiciones de clima que estén fuera de los límites indicados en las Instrucciones, aplicaciones que no estén explícitamente aconsejadas en las Instrucciones, condiciones de humedad que estén fuera de los límites establecidos en las Instrucciones, o la presencia de productos en la tierra o sobre ella, en las cultivos o en la vegetación que se está tratando, diferentes a los indicados en las Instrucciones.

Monsanto Company no garantiza ninguno de los productos reformulados o reempacados de este producto, excepto de acuerdo a los requisitos de la administración de esta Compañía y con el permiso escrito expreso de esta Compañía.

HASTA EL GRADO EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑÍA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER PÉRDIDA O POR TODAS LAS PÉRDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRUCTA RESPONSABILIDAD Y, U OTROS DERECHOS EXTRA CONTRACTUALES.) SERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD INVOLUCRADA DE ESTE PRODUCTO, O A ELECCIÓN DE ESTA COMPAÑÍA O DE OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD, O SI O SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA SE REEMPLAZARÁ DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO.

HASTA EL GRADO EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, EN NINGÚN CASO ESTA COMPAÑÍA U OTRO VENDEDOR SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES.

En el momento de abrir y usar el producto, se asume que el comprador y todos los usuarios han aceptado las condiciones de los LÍMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD que no pueden variar por medio de ningún acuerdo verbal o escrito. Si las condiciones son inaceptables, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el recipiente.

Certainty, Roundup QuikPRO y Monsanto y el símbolo de la vid son marcas registradas de Monsanto Technology LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Producto de Brasil; formulado en EE.UU. con ingredientes de los EE.UU.

Registro en la EPA Nº 524-535

En caso de que se presente una emergencia relacionada con este producto, llame por cobrar a cualquier hora del día o de la noche, al teléfono (314)-694-4000.

Envasado por:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167, EE.UU.
©2011
120810

