



AGENCY OF AGRICULTURE, FOOD & MARKETS
Public Health and Agricultural Resource Management Division
Steve Dwinell, Director

www.agriculture.vermont.gov

116 State Street • Montpelier, Vermont 05620-2901 • (802) 828-5667 • (802) 828-1410 fax

REQUEST FOR PERMIT TO CONDUCT TERRESTRIAL INVASIVE PLANT PESTICIDE APPLICATION

Pursuant to 6 V.S.A. Chapter 87 and the Vermont Rule for Control of Pesticides (the Rule), a request is made for a permit to conduct a pesticide application for terrestrial invasive plant species within the State of Vermont to control terrestrial invasive plant species in a right-of-way for purposes other than clearing or maintaining a right-of-way.

APPLICANT INFORMATION

Title of Organization: Town of Kirby
Address: 346 Town Hall Rd, Kirby VT 05851
Phone: (802)626-9386
Contact Person: Keith Isham, Selectboard Chair

SITE SPECIFIC INFORMATION

Town receiving application: Town of Kirby
Terrestrial invasive plant species to control: Japanese knotweed (<i>Polygonum cuspidatum</i>)
Approximate total acreage to be treated: 0.2 acres
Anticipated Date(s) of treatment: July 1, 2024 - September 15, 2024
Treatment Method: Stem injection and low-volume directed foliar spray

SPECIAL NEEDS: TREATMENT WITHIN BUFFER STRIPS

Specific areas where applications are to occur: 49.5 foot town road right-of-way
Application technique to be implemented: For scattered low-density stems: stem injection or foliar spray (July-August) before flowering. For dense patches: pre-cutting in early summer (June) followed by foliar spraying in August-September.
Application equipment to be used: Backpack sprayers, syringe stem injectors
Explain how this Request will Protect Sensitive Areas, Sensitive Crops, Site Conditions, Wells, etc.: <small>All treatment areas will be reviewed for proximity to wells, wetlands and other sensitive areas, observing relevant pesticide rules, Vermont Wetland Rules and Drinking Water Protection Rules. Applications to soil or vegetation shall not be made within 200 feet of public community drinking water sources and intakes, and surface water public non-community drinking water intakes. Applications to soil or vegetation shall not be made within 100 feet of public non-community groundwater drinking water sources. Applications to soil or vegetation shall not be made within 50 feet of a potable water source identified through well owner notification to Permittee. No treatment areas occur in known wetlands. Foliar spraying will occur only on knotweed plants that are not flowering to prevent non-target impacts to pollinators and honey bees. NorthWoods Stewardship Center will be responsible for following all relevant rules and permit requirements, as the licensed pesticide applicator completing the work.</small>

CONTROL DETAILS

<i>Example: GARLON 4</i>	<i>Triclopyr</i>	<i>62719-40</i>	<i>0.25-1.25 gal/acre</i>	<i>Undesirable Tree Species</i>	<i>Low Volume Basal & Stump Backpack Sprayer</i>
Bayer Roundup Custom Herbicide	glyphosate	524-343	maximum 2 gal/ac	invasive Japanese knotweed	stem injection and foliar spray syringe injector and backpack sprayer

*Pesticide(s) to be used and rate(s) to be applied. If more than one chemical is listed, then a summary of the uses intended for each chemical must be provided. The summary should state whether the chemical will be mixed or applied separately, specifying which chemicals will control what types of vegetation/pest. *Please Note: A copy of a label, must be supplied for each chemical to be used.*

APPLICATOR INFORMATION

Applicator's name:	Sam Perron
Vermont applicator certificate #:	1539-5005
Company name:	NorthWoods Stewardship Center
Company address:	PO Box 220, East Charleston VT 05833
Company telephone number:	(802)723-6551 extension 302

OTHER INFORMATION TO BE SUBMITTED WITH APPLICATION

1. Current labelling for each pesticide to be used.
2. Plan demonstrating how the permit applicant will either be able to eradicate or otherwise further control the spread of the invasive species with a reduction in any continued chemical applications in accordance with Rule Section 6.08(d).

CERTIFICATION OF COMPLIANCE

The Applicant certifies that, to the best of their knowledge, the provided information is true and accurate.

The Applicant further understands that weekly spray and dusting operations must be reported to the Vermont Agency of Agriculture, Food and Markets on forms furnished by the Agency, sent to the Agency electronically and not later than the close of business on the Monday following the week's operation.

SIGNATURE: _____



Date: _____

3/24/24

(NOTE: Additional sheets may be attached to include further information.)

~~NORTHWOODS~~ STEWARDSHIP CENTER

Connecting people and place through science, education and action

The following are excerpts from the **Town of Kirby Knotweed Control Plan**, reviewed by the Kirby Selectboard on March 7, 2022 with implementation started in 2023 under Terrestrial Invasive Plant Control Permit TI 2023-08-01.

These methods have been used on other sites and in past treatments of similar knotweed infestation, and typically have reduced populations by 90% or more after first year, with minimal herbicide use in subsequent years.

Town of Kirby Knotweed Control Plan **[excerpts relevant to 2024 Terrestrial Invasive Control Permit]**

The following treatment plan will be implemented to reduce the abundance and spread of invasive knotweed in Kirby, with a goal of reducing the amount of herbicide and labor required in each subsequent year.

Roadside knotweed that was monitored in 2021 appeared to be mostly in relatively small patches, and control will be feasible if done soon. Treatments by private landowners in some areas in recent years have proven successful, and provide an example for future successful treatments.

Recommendation:

- Treat knotweed along roadsides where control is likely to be successful, using chemical treatment where site conditions allow (not near private wells, not in wetlands unless approved by Wetlands Program, etc.)

Strategy:

- Flag knotweed along roads so it is visible (*to be done by NorthWoods and/or volunteer residents of Kirby*)

- Town road crews will avoid mowing roadside knotweed. Instead, a group of volunteers, led by Northwoods Stewardship Center would hand-cut the knotweed on the right of way in July (or earlier if it begins to be a sightline problem). *This is important because it reduces the spread of knotweed by mowing equipment, and is timed to be most effective in combination with a later chemical treatment.*

- In late August, NorthWoods will treat the knotweed on the right of way [where written landowner permission has been granted]

Follow Up Treatments

-Control of 90% or more of treated knotweed is expected after the first year

-In each subsequent year, residual knotweed should be treated using a similar plan, until knotweed is eliminated in those areas. Minimal herbicide use should be required after 3 years of consecutive treatments

PO Box 220 / 154 Leadership Drive, East Charleston, VT 05833 802-723-6551

www.northwoodscenter.org

To avoid further spreading the knotweed:

- After ditching or mowing in contaminated areas, do not use contaminated machines in a new area until they have been thoroughly cleaned.
- To avoid spreading fragments on the way back to the Town Hall, use a broom to clean clinging mud and plant fragments from the machines before leaving the Mud Hollow area.
- Before using a contaminated machine in any non-contaminated area, clean machines thoroughly at the Town Hall with a pressure washer.

Prepared by:

Sam Perron

Director of Forest Stewardship

VT Licensed Forester 148.0122394

VT Certified Pesticide Applicator 1539-5005

Roundup[®] CUSTOM[®]

FOR AQUATIC & TERRESTRIAL USE



Un herbicida de amplio espectro para aplicación postemergencia, para el control de malezas acuática e industrial, ornamental, en céspedes, forestación, lados de carreteras, servidumbres de paso, cultivos selectos y otros usos terrestres indicados.

(Para una lista completa de aplicaciones acuáticas y terrestres, vea la sección Modo de empleo de esta etiqueta).

INGREDIENTE ACTIVO:

*Glifosato, N-(fosfonometil) glicina,
en la forma de su sal de isopropilamina..... 53.8%
OTROS INGREDIENTES: 46.2%
100.0%

* Contiene 648 gramos por litro o 5.4 libras por galón norteamericano del ingrediente activo glifosato, en la forma de su sal de isopropilamina, lo cual es equivalente a 480 gramos por litro o 4.0 libras por galón norteamericano (39.9% por peso) del ácido, glifosato.

Nº. Reg. EPA 524-343

EPA Est. 524-IA-1

Manténgase Fuera del Alcance de los Niños
PRECAUCIÓN

Consulte el interior para conocer las precauciones adicionales.
INSTRUCCIONES DE USO COMPLETAS

No todos los productos recomendados en esta etiqueta han sido registrados para su uso en California. Verifique el estado de registro de cada producto en California antes de utilizarlo.

PARA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

EN CASO DE EMERGENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO O PARA AYUDA MEDICA, LLAME POR COBRAR, DE DÍA O DE NOCHE, AL 1-800-334-7577

Envasado para:

BAYER CROPSCIENCE LP
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI 63167 USA
©2020 Grupo Bayer. Todos los derechos reservados.

Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.
 Use solo de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
 Lea la declaración "LÍMITE DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD" al final de esta etiqueta antes de comprar o usar. Si los términos no son aceptables, devuélvalos de inmediato sin abrir.
EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAÍCES NO LENOSAS EXPUESTAS O FRUTAS DE CULTIVOS, PLANTAS Y ÁRBOLES DEBILES. COMO PODRÍA PRODUCIRSE UNA LESIÓN GRAVE A LA PLANTA O LA DESTRUCCIÓN.
 ESTE ES UN PRODUCTO DE USO FINAL. BAYER CROPSCIENCE LP NO TIENE LA INTENCIÓN Y NO LO HA REGISTRADO PARA SU REFORMULACIÓN O REEMBALAJE.

CONTENIDO

1	1.0	INGREDIENTES	18
2	2.0	NÚMEROS DE TELÉFONO IMPORTANTES	18
3	3.0	DECLARACIONES PREVENTIVAS	18
3.1		Riesgos para los seres humanos y los animales domésticos	18
3.2		Riesgos para el medio ambiente	18
3.3		Riesgos físicos o químicos	18
4	4.0	ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN	19
5	5.0	INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	19
6	6.0	MANEJO DE RESISTENCIA DE MALEZAS	19
6.1		Prácticas de manejo de malezas	19
6.2		Manejo de biotipos resistentes al glifosato	19
7	7.0	MEZCLAS	20
7.1		Mezclar con agua	20
7.2		Surfactante	20
7.3		Mezclas de tanque	20
7.4		Procedimiento de mezcla en tanque	20
7.5		Mezclar concentraciones de solución de rocío	20
7.6		Colorantes y tintes	21
7.7		Aditivos de reducción de dispersión	21
8	8.0	EQUIPOS Y TÉCNICAS PARA LA APLICACIÓN	21
8.1		Manejo de la dispersión del rocío	21
8.2		Equipo de aplicación aérea	21
8.3		Equipo de aplicación terrestre	22
8.4		Rociadores manuales	22
8.5		Equipo de aplicación selectiva	22
8.6		Sistemas por inyección	23
8.7		Aplicador por goteo controlado (CGA)	23
9	9.0	SITIOS DE USO ACUÁTICO Y TERRESTRE	23
9.1		Sitios acuáticos	23
9.2		Sitios terrestres	24
10	10.0	INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE MANEJO DEL LUGAR	24
10.1		Manejo de bosques, árboles de madera y árboles de Navidad	24
10.2		Manejo de hábitats de vida silvestre y especies nativas	25
10.3		Manejo de vivero ornamental y de producción	25
10.4		Manejo de áreas comerciales, residenciales y recreativas	25
10.5		Manejo de zonas de pasturas	25
10.6		Manejo de ferrocarriles	25
10.7		Manejo de tierras de pastoreo	26
10.8		Manejo de ladros de carreteras	26
10.9		Manejo de servicios públicos	26
11	11.0	USOS EN CULTIVOS	26
11.1		Cultivos en árboles, enredaderas y arbustos	26

11.1.1		Cultivos de frutas cítricas	27
11.2		Cultivos anuales y perennes	27
11.2.1		Caña de azúcar	28
11.3		Producción de pasto y tepes	29
12	12.0	MALEZAS CONTROLADAS	29
12.1		Control de malezas, renovación y segado químico en céspedes	29
12.2		Malezas anuales	30
12.3		Malezas perennes	30
12.4		Árboles, enredaderas y matorrales leñosos	33
13	13.0	LÍMITES EN LA GARANTÍA Y LA RESPONSABILIDAD	35

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO:
 *Glifosato, N-(fosfonometil) glicina, en la forma de su sal de isopropilamina..... 53.8%
 OTROS INGREDIENTES:..... 46.2%
 100.0%

*Contiene 648 gramos por litro o 5.4 libras por galón norteamericano del ingrediente activo glifosato, en la forma de su sal de isopropilamina, lo cual es equivalente a 480 gramos por litro o 4.0 libras por galón norteamericano (39.3% por peso) del ácido glifosato.

2.0 NÚMEROS DE TELÉFONO IMPORTANTES

1. PARA INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)
2. EN CASO DE EMERGENCIA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO O PARA AYUDA MÉDICA, LLAME POR COBRAR, DE DÍA O DE NOCHE, AL 1-800-334-7577

3.0 DECLARACIONES PREVENTIVAS

3.1 Riesgos para los seres humanos y los animales domésticos

Manténgase Fuera del Alcance de los Niños
PRECAUCION

ANIMALES DOMÉSTICOS: Se considera que este producto es relativamente no tóxico para perros y otros animales domésticos, sin embargo, la ingestión de este producto o de abundantes cantidades de vegetación rociada recientemente podría causar irritación gastrointestinal temporal (vómitos, diarrea, cólicos, etc.). Si se observan dichos síntomas, de a animal suficiente cantidad de líquidos para evitar la deshidratación. Llame a un veterinario si los síntomas persisten por más de 24 horas.

Equipo de protección personal (EPP)

Los usuarios y personas que manipulan este producto deben usar: camisa de mangas largas y pantalones largos, zapatos y calcetines.
 Respete las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener los equipos de protección personal (EPP). En caso de que no haya instrucciones, use detergente y agua caliente. Mantenga el EPP aparte 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, masificar chicle, usar tabaco o usar el baño.
 - Quitarse la ropa de inmediato si el pesticida respasa la ropa. Luego deben lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

3.2 Riesgos para el medio ambiente

Matar las malezas acuáticas puede dar lugar a una reducción o pérdida de oxígeno en el agua debido a la descomposición de material vegetal muerto. Esta pérdida de oxígeno puede causar, que los peces se asfixien. Antes de aplicar pesticidas a aguas públicas, consulte con la agencia de su estado que sea la principal responsable de su regulación para determinar si se necesita un permiso. Para usos terrestres, no aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en áreas intermareales por debajo del nivel medio de mareas altas, excepto si se aplica por aire por encima de la cobertura forestal. No contamine el agua cuando limpie el equipo o deseche el agua de lavado y enjuague del equipo.

3.3 Riesgos físicos o químicos

Para mezclar, almacenar y aplicar la solución de rocío de este producto, se pueden usar recipientes de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico o recipientes de acero recubiertos internamente con plástico.
 NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O LAS SOLUCIONES DE ROCÍO DE ESTE PRODUCTO EN ENVASES DE ACERO GALVANIZADO O SIN REVESTIMIENTO (EXCEPTO ACERO INOXIDABLE) O EN TANQUES DE ROCÍO. Si se utiliza en estos envases o tanques, este producto o las soluciones de rocío de este producto reaccionan y producen gas hidrógeno que puede formar una mezcla de gases altamente inflamable. Esta mezcla de gases podría incendiarse o explotar si está en contacto con fuego, chispas, sopletes para soldar, cigarrillos encendidos o cualquier otra fuente de ignición y causar lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES DE USO

Se considera una violación a la ley federal usar este producto de una manera que no sea la indicada en la etiqueta. Este producto solo puede utilizarse de acuerdo con las instrucciones de uso en la etiqueta o según las etiquetas complementarias que se publican por separado. Puede solicitar las etiquetas complementarias para este producto a su vendedor minorista autorizado de Bayer CropScience LP o a su representante de Bayer CropScience LP.
 No aplique este producto de manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por arrastre. Solamente los aplicadores que usan protección 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.

Requisitos para uso agrícola

Utilice este producto solo de acuerdo con la etiqueta y con las Normas de Protección para Trabajadores, 40 CFR Parte 170. Estas Normas contienen los requisitos para la protección de trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contienen los requisitos para capacitar, descontaminar, notificar y ofrecer asistencia de emergencia. También contienen instrucciones específicas y excepciones relativas a las afirmaciones en esta etiqueta sobre los equipos de protección personal (EPP) y los intervalos de acceso restringido. Los requisitos en esta caja se refieren únicamente a las aplicaciones de este producto cubiertas por las Normas de Protección para Trabajadores.

No entre ni permita la entrada de personal a las áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI, por sus siglas en inglés) de 4 horas. El EPP que se requiere para el acceso anticipado a zonas tratadas de acuerdo con las Normas de Protección para Trabajadores y que incluye el contacto con material tratado, como plantas, tierra o agua es: overoles, zapatos con calcetines y guantes resistentes a sustancias químicas confeccionados con cualquier tipo de material impermeable.

Requisitos para usos no agrícolas

Los requisitos en esta caja se refieren a las aplicaciones de este producto que NO cubren las Normas de Protección para Trabajadores para pesticidas agrícolas (40 CFR, Parte 170). Las Normas se aplican cuando este producto se utiliza para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.
 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 ELIMINACIÓN

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

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: CONSERVE POR ENCIMA DE 5 ° F (-15 ° C) PARA EVITAR QUE EL PRODUCTO SE CRISTALICE. Los cristales se depositarán en el fondo. Si se deja cristalizar, caliente a 68 ° F (20 ° C) para redisolver / hacer rodar o agitar el recipiente o reciclar el contenido de recipientes más grandes para mezclar bien antes de usar. Almacene los pesticidas lejos de alimentos, alimentos para mascotas, piensos, semillas, fertilizantes y suministros veterinarios. Mantenga el recipiente cerrado para evitar derrames y contaminación. Consulte la etiqueta del recipiente individual para conocer las condiciones de almacenamiento adicionales, si las hubiera.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Para evitar desechos, utilice todo el material contenido en este envase, incluyendo los residuos del enjuague, aplicándolo según las indicaciones de la etiqueta. Si no se pueden evitar los desechos, ofrezca el producto restante a un centro de eliminación de desechos o a un programa de desecho de pesticidas. Estos programas suelen ser manejados por los gobiernos estatales o locales o por la industria. Toda eliminación debe seguir los reglamentos y procedimientos federales, estatales y locales pertinentes.

MANEJO Y ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Envase no rellenable. No reutilice este recipiente para contener materiales que no sean pesticidas o pesticidas líquidos (enjuague). Después de vaciar y limpiar, es posible que se permita tener temporalmente enjuague u otros materiales relacionados con pesticidas en este recipiente. Comuníquese con su agencia reguladora estatal para determinar las prácticas permitidas en su estado.

Enjuague tres veces o enjuague a presión (o equivalente) este recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o tanque de mezcla y continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente ¼ de su capacidad con agua y vuelva a lavar. Agite durante 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o en el tanque de mezcla, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague a presión de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o tanque de mezcla y continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Coloque el recipiente de modo que pueda drenar directamente al equipo de aplicación o al tanque de mezcla mientras se enjuague, o recolecte el enjuague para su uso o eliminación posterior. Inserte la boquilla de enjuague a presión en el costado del recipiente y enjuague a aproximadamente 40 PSI durante al menos 30 segundos. Continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

Una vez enjuagados correctamente, algunos envases plásticos de plaguicidas pueden llevarse a un sitio de recolección de envases o recogerse para reciclarlos. Para encontrar el sitio de recolección más cercano, comuníquese con su distribuidor de productos químicos o con Bayer CropScience LP al 1-866-99BAYER (1-866-992-2937).

Si el recipiente no está disponible, deséchelo de acuerdo con las regulaciones y procedimientos federales, estatales y locales, que pueden incluir perforar el recipiente debidamente enjuagado y desecharlo en un relleno sanitario.

5.0 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto: Este producto es un herbicida sistémico para aplicar postemergencia que, mezclado en el tanque de rociado con un surfactante aprobado para uso acuático, se puede usar para el control de malezas tanto acuáticas como terrestres. Este producto proporciona un control de amplio espectro de muchas malezas anuales y perennes, árboles embeberrados y matorrales leñosos. Este producto no controla malezas sumergidas ni proporciona control residual de malezas en el suelo. Está

formulado como líquido soluble en agua que, a menos que se indique lo contrario, requiere diluirse con agua u otra sustancia vehicular y agregar un surfactante de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta y con el lugar donde se pretende usar antes de la aplicación, usando un equipo estándar y especializado para aplicar pesticidas.

Mecanismo de la acción: El ingrediente activo en este producto inhibe una enzima que se encuentra solo en plantas y microorganismos y que es esencial para la formación de aminoácidos específicos.

No tiene actividad en el suelo: Este producto se adhiere con fuerza a las partículas en el suelo y no proporciona control residual de malezas. Las malezas tienen que haber emergido en el momento de la aplicación para que la aplicación foliar de este producto las controle. Este producto no tendrá efecto sobre las semillas de las malezas en el suelo, así que estas continuarán germinando. Este producto tampoco tendrá efecto en los rizomas o raíces de las plantas no conectadas que estén debajo de la superficie del suelo.

Degradación biológica: La degradación de este producto es principalmente un proceso biológico de los microbios de la tierra.

Etapas de malezas: Las malezas acuáticas debían tener follaje por encima de la superficie del agua para que este producto pueda controlarlas. En los lugares terrestres, resulta más fácil controlar las malezas anuales y perennes cuando son pequeñas. Consulte la sección "MALEZAS CONTROLADAS" en esta etiqueta para obtener más información sobre el control de malezas específicas.

Prácticas de cultivo: El control de malezas puede ser inferior cuando se aplica el producto a malezas anuales o perennes que hayan sido segadas, que hayan servido de alimento para animales o hayan sido cortadas, y que no hubiesen crecido nuevamente hasta el nivel recomendado para el tratamiento. Aplique siempre la proporción mayor de este producto dentro del rango indicado cuando las malezas son muy densas o cuando crecen en áreas no cultivadas (no cultivadas). El control de malezas puede ser inferior cuando se tratan malezas dañadas por enfermedades o insectos, si están cubiertas con polvo o si las condiciones de crecimiento de las malezas son deficientes.

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

Resistencia a la lluvia: La lluvia o la inmersión de las malezas acuáticas por acción de las olas en un plazo de 4 horas después de su aplicación puede lavar este producto del follaje y puede requerirse una segunda aplicación para el control adecuado de las malezas. Consulte las secciones sobre uso específico en esta etiqueta para obtener información adicional sobre los intervalos mínimos requeridos antes de reaplicar la aplicación de este producto.

Aparición de los síntomas: Este producto se mueve dentro de la planta desde el punto de aplicación sobre el follaje hasta las raíces. Los efectos visibles son marchitamiento gradual y amarillamiento progresivo de la planta hasta el oscurecimiento total de los brotes por encima de la tierra y el deterioro de las partes subterráneas de la planta. En la mayoría de las malezas anuales, los efectos son visibles en 2 a 4 días pero en la mayoría de las malezas perennes los efectos podrían no ser visibles hasta 7 días o más después de la aplicación. El frío extremo o el cielo muy nublado después de la aplicación podrían retardar la actividad del producto y hacer que el efecto visual se demore.

Proporciones de aplicación máxima: Las cantidades de aplicación o uso máximas especificadas en esta etiqueta están expresadas en unidades de volumen (onzas líquidas o cuartos de galón) de este producto por acre. Sin embargo, las proporciones máximas permitidas se aplican a este producto combinado con todos y cada uno de los otros herbicidas que contienen el ingrediente activo glifosato, ya sea que se apliquen por separado o como mezclas de tanque, sobre la base del total de libras de glifosato (equivalentes ácidos) por acre. Si se aplica más de un producto que contiene glifosato en el mismo terreno el mismo año, debe asegurarse de que el total de glifosato empleado (equivalentes de libras de ácido) no exceda el máximo permitido. Consulte la sección "INGREDIENTES" de esta etiqueta para la información necesaria sobre el producto.

A menos que se especifique de otra manera en esta etiqueta, el total combinado de todas las aplicaciones de este producto en un lugar no debe exceder los 8 cuartos de galón (8 libras de ácido de glifosato) por acre por año.

NOTA: El uso de este producto de cualquier manera contraria a las indicaciones contenidas en esta etiqueta, puede causar lesiones a personas, animales, cultivos u otra vegetación deseada o pueden ocurrir otras consecuencias no deseadas.

6.0 MANEJO DE RESISTENCIA DE MALEZAS

GRUPO 9 HERBICIDA

El glifosato, el ingrediente activo de este producto, es un herbicida del grupo 9 según el sistema de clasificación de modo de acción de la Weed Science Society of America. Cualquier población de malezas puede contener plantas naturalmente resistentes a los herbicidas del Grupo 9. Las malezas resistentes a los herbicidas del Grupo 9 pueden tratarse con buenos resultados utilizando un herbicida de otro grupo (ya sea solo o en una mezcla de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta), adoptando otros métodos de cultivo o mecánicos para el control de malezas, o a través de una combinación de ambos. Consulte con su representante local de la compañía, el agente de extensión cooperativa del estado, un asesor profesional u otra autoridad calificada para determinar las acciones adecuadas para controlar malezas resistentes específicas.

6.1 Prácticas de manejo de malezas

Las poblaciones resistentes surgen cuando una dosis normal de un herbicida determinado no controla a ciertas plantas individuales en condiciones ambientales normales. Si no hay otras medidas de control, estos individuos sobreviven, producen semillas y con el tiempo se convierten en el biotipo dominante en el campo a través de la selección continua. La mejor manera de reducir esta selección es usar prácticas diversas de control de malezas, tales como múltiples herbicidas con diferentes mecanismos de acción y, con frecuencia, combinados con diversas prácticas de cultivo y mecánicas.

Para minimizar la incidencia de biotipos resistentes a herbicidas, incluyendo los resistentes al glifosato, implemente las siguientes opciones de manejo de malezas que sean prácticas en su situación. Estas prácticas de manejo se aplican para reducir la propagación de biotipos resistentes confirmados (control de biotipos resistentes existentes) y para reducir el potencial para selección de resistencia de nuevas especies (control proactivo de la resistencia).

- Diversifique su enfoque del manejo de malezas concentrándose en evitar la producción de semillas de malezas y en reducir la cantidad de semillas de malezas en la tierra.
- Siembre los cultivos en campos con la menor cantidad de malezas posible y manténgalos así.
- Siembre semillas que tengan la menor cantidad de malezas posible.
- Haga un reconocimiento rutinario de los campos y los sitios de aplicación antes y después de la aplicación del herbicida.
- Use múltiples mecanismos de acción herbicida eficaces contra las malezas más molestas en su lugar de aplicación y contra aquellas de resistencia conocida.
- Aplique los herbicidas en las proporciones de aplicación indicadas en la etiqueta cuando las malezas estén dentro del rango de tamaño indicado en la etiqueta.
- Resalte las prácticas de cultivo que inhiben las malezas usando competencia de cultivos.
- Use prácticas de manejo de malezas mecánicas y biológicas, cuando sea adecuado.
- Evite el movimiento de semillas de malezas o de propágulos vegetativos entre campos o dentro de un campo.
- Controle las semillas de malezas en la cosecha y después de la cosecha para evitar que las semillas se acumulen.

6.2 Manejo de biotipos resistentes al glifosato

Es necesario realizar las pruebas adecuadas para confirmar la resistencia de una maleza al glifosato. Llame al 1-866-99BAYER (1-866-992-2937) o póngase en contacto con su representante de Bayer CropScience LP para determinar si se confirmó la resistencia de algún biotipo de maleza en particular en su región, o visite en Internet.

www.weedresistancemanagement.com o www.weedscience.org.

Las malezas resistentes al glifosato se pueden controlar o manejar con la aplicación de este producto en combinación con herbicidas residuales de preemergencia y/o otros herbicidas de postemergencia, etiquetados para el control de la maleza objetivo en el cultivo en cuestión o en el lugar de la aplicación. Para obtener más información, vea la sección "MALEZAS CONTROLADAS" en esta etiqueta.

Dado que la incidencia de malezas resistentes es difícil de detectar antes de usar, Bayer CropScience LP no será responsable de ninguna pérdida que tenga lugar porque este producto no le permite controlar las malezas resistentes.

7.0 MEZCLAS

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

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O LAS SOLUCIONES DE ROCÍO DE ESTE PRODUCTO EN ENVASES DE ACERO GALVANIZADO O SIN REVESTIMIENTO (EXCEPTO ACERO INOXIDABLE) O EN TANQUES DE ROCÍO.

Elimine todo riesgo de que se forme un sifón de retorno de los contenidos del tanque a la fuente de la sustancia vehicular, al preparar la mezcla. Utilice aparatos aprobados para evitar la formación de sifones de retorno en lugares donde se exigen las normas locales o estatales.

Un filtro de malla de 50 hilos para la boquilla o un colador en el equipo de rocío es adecuado.

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

7.1 Mezcla con agua

EL RENDIMIENTO DE ESTE PRODUCTO PODRÍA REDUCIRSE CONSIDERABLEMENTE SI SE UTILIZA AGUA CON SEDIMENTOS DE TIERRA COMO SUSTANCIA VEHICULAR. NO MEZCLE ESTE PRODUCTO CON AGUA DE ESTANQUES O ACEQUIAS QUE SE VEA TURBIA O ENFANGADA.

Este producto se mezcla fácilmente con agua. Mezcle las soluciones de rocío de este producto de la siguiente manera. Primero, llene el tanque de rocío de este producto con agua limpia. Agregue la cantidad requerida de este producto hacia el final del proceso de llenado y mezcle con cuidado. Es posible que durante la mezcla la solución de rocío produzca espuma. Para prevenir o minimizar la formación de espuma, mezcle con cuidado, tapone las derivaciones y mangueiras de retorno en el fondo del tanque y, si es necesario, agregue un agente apropiado a la solución de rocío para evitar la formación de espuma o eliminarla.

7.2 Surfactantes

A menos que se indique lo contrario, este producto requiere que se agreguen 2 o más cuartos de galón de un surfactante no iónico cuyo uso con herbicidas esté recomendado en la etiqueta por cada 100 galones de solución de rocío (0.5% o más por volumen). A menos que se indique lo contrario, use una concentración mayor de surfactante cuando alguna de las siguientes condiciones aplique al uso de este producto:

- Se agregan surfactantes que contienen menos del 70 por ciento del ingrediente activo
- Se aplica al voleo usando un alto volumen de sustancia vehicular o usando equipo de rocío manual
- Se aplica en condiciones de crecimiento adversas o en cualquier momento en que las malezas están bajo estrés
- Se aplica como mezcla de tanque con otros productos
- Se aplica a malezas, matorrales, leñosos, árboles y enredaderas difíciles de controlar

NOTA: Para la aplicación directa de soluciones de rocío de este producto en malezas acuáticas emergidas o para usar en áreas intermareales por debajo del nivel medio de mareas altas, o en áreas de aplicación donde una zona de transición asegurará que un rocío excesivo de un cuerpo de agua adyacente no se puede mantener, debe usar un surfactante que esté aprobado también para uso acuático. Para las aplicaciones terrestres, también se requiere un surfactante en la solución de rocío, pero no tiene que estar aprobado para uso acuático.

RESTRICCIÓN: Si se agrega un surfactante que NO esté aprobado para uso acuático a la solución de rocío, NO lo aplique directamente al agua o sobre esta ni use en áreas intermareales por debajo del nivel medio de mareas altas.

Consulte con la principal agencia reguladora de pesticidas de su estado si necesita información adicional sobre los surfactantes que están aprobados para uso acuático.

Lea y siga todas las declaraciones preventivas e instrucciones de modo de empleo en la etiqueta del surfactante.

Toda referencia en esta etiqueta a la concentración de surfactante en la solución de rocío está basada en un porcentaje de volumen. Vea la tabla a continuación para obtener la concentración adecuada de surfactante en la solución de rocío.

1 galón	2/3 onza líquida	1 cuarto de galón	1.3 onzas líquidas	2 onzas líquidas	5 onzas líquidas	10 onzas líquidas
25 galones	16 onzas líquidas	24 cuartos de galón	1 cuarto de galón	1.5 cuartos de galón	4 cuartos de galón	2 galones
100 galones	2 cuartos de galón	3 cuartos de galón	1 cuarto de galón	1.5 cuartos de galón	4 galones	8 galones

2 cucharadas soperas = 1 onza líquida (onz. liq.)

7.3 Mezclas de tanque

Este producto no proporciona control residual de malezas. Este producto puede mezclarse en tanques con otros herbicidas para proporcionar control residual de malezas en la tierra, un espectro más amplio de control de malezas o un mecanismo de acción alternativo.

NO TODOS LOS PRODUCTOS PARA MEZCLA DE TANQUE INDICADOS EN ESTA ETIQUETA ESTÁN APROBADOS PARA USO EN SITIOS ACUÁTICOS. Consulte las etiquetas individuales de todos los productos usados en la mezcla de tanque para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación.

Cuando en esta etiqueta se indica una mezcla de tanque con un ingrediente activo genérico como 2,4-D, o dicamba o cualquier otro producto o material, el usuario asume la responsabilidad de asegurarse de que la aplicación específica que está preparando y el sitio de uso estén incluidos en la etiqueta del producto utilizado en la mezcla.

Bayer CropScience LP no ha realizado pruebas en todas las fórmulas de producto de la mezcla de tanque para verificar la compatibilidad, antagonismo o reducción en el rendimiento del producto. La mezcla de este producto con herbicidas u otros materiales no recomendados en esta etiqueta puede dar como resultado una reducción en su rendimiento. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños en relación con el uso o el manejo de mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no se recomiendan expresamente en esta etiqueta o en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas publicadas para este producto.

Consulte todas las etiquetas de cada uno de los productos, las etiquetas complementarias y las Fichas Técnicas de todos los productos de la mezcla de tanque, y respete todas las precauciones y limitaciones de la etiqueta incluidas las restricciones de la época de aplicación, las restricciones de suelo, los intervalos mínimos para volver a cosechar y/o las restricciones de rotación. Utilice conforme con las declaraciones preventivas más restrictivas de cada producto en la mezcla de tanque.

Este producto puede aplicarse en cualquier proporción indicada en esta etiqueta en una mezcla de tanque con los siguientes productos para proporcionar control preemergencia y/o mejor control postemergencia de las malezas indicadas en las etiquetas de cada producto.

Arseнал; Herbicida concentrado para aplicadores Arseнал; Banvel; Banvel 480; Barricade 4L; Barricade 55WG; Certainty® Turf; Chopper Gen2;

Crossbow; Endurance; Escort XP; Forestry Carlton 4 Specialty; Forestry Carlton XLT Specialty; Gallery SC; Gallery 75 Dry Flowable Specialty; Garden 3A Specialty; Carlton 4 Specialty; Carlton 4 Ultra Specialty; Goal 2XL; GoalTender; Habitat; Hyvar X; Hyvar X-L; Karmex DF; Krenite S Brush Control Agent; Krovat 1 DF; Landmark; Landmark XP; Oust Extra; Oust XP; Ouiritear®; Plateau; Poast; Poast Plus; Ronstar 50 WSP; Ronstar Flex; Ronstar C; Sahara DG; Spike 20F Specialty; Spike 80 DF Specialty; Stalker; Surfian AS Specialty; Surfian Flex; Surfian Flex T&O; Surfian XL 2G; Surfian Pro; Telar XP; Tordon 101 Mixture Specialty; Tordon 22K Specialty; Tordon K Herbicide Specialty; Transline Specialty; Vanguard; Velpar DF CU; Velpar DF VU; Velpar L CU; Velpar L; Velpar L VU; 2,4-D; atrazina; dicamba; diuron; imazapyr; metsulfuron metilay; oryzalin; pendimethalin; proflamint; simazine; sulfosulfuron; trichlapyr

Al usarlo en combinaciones como se describe en esta etiqueta y hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, la responsabilidad de Bayer CropScience LP de ninguna manera incluirá ninguna pérdida, daño o lesión que no sea exclusiva y directamente causada por incluir el producto de Bayer CropScience LP en dicho uso combinado.

7.4 Procedimiento de mezcla en tanque

Siempre determine con anticipación la compatibilidad de todos los productos de la mezcla de tanque en la sustancia vehicular, mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales.

Agregue componentes individuales en la mezcla de tanque en el siguiente orden: polvos mojables, formulaciones fluidas, concentrados emulsionantes, aditivos de reducción de la dispersión, líquidos solubles en agua (este producto), surfactantes no iónicos. Asegúrese de que los productos en la mezcla de tanque estén bien mezclados en la solución de rocío antes de agregar este producto.

Mezcle solo la cantidad de solución de rocío que aplicará ese día. La aplicación de soluciones de mezcla de tanque que se dejan reposar toda la noche podrían tener un control de malezas reducido.

Continúe agitando suavemente todo el tiempo hasta haber rociado todo el contenido del tanque. Si se deja que la mezcla para rociar se asiente, agite bien para que la mezcla vuelva a estar en suspensión antes de continuar la aplicación.

Mantenga la manguera de retorno en el fondo del tanque, o próximo a este para minimizar la formación de espuma.

Un filtro de malla de 50 hilos para la boquilla o un colador en el equipo de rocío es adecuado.

7.5 Mezcla de concentraciones de solución de rocío

Toda referencia en esta etiqueta a la concentración de este producto en una solución de rocío está basada en un porcentaje de volumen.

Prepare el volumen deseado de solución de rocío en una concentración determinada mezclando con agua la cantidad de este producto que se indica en la siguiente tabla.

1 galón	2/3 onza líquida	1 cuarto de galón	1.3 onzas líquidas	2 onzas líquidas	5 onzas líquidas	10 onzas líquidas
25 galones	16 onzas líquidas	24 cuartos de galón	1 cuarto de galón	1.5 cuartos de galón	4 cuartos de galón	2 galones
100 galones	2 cuartos de galón	3 cuartos de galón	1 cuarto de galón	1.5 cuartos de galón	4 galones	8 galones

2 cucharadas soperas = 1 onza líquida (onz. liq.)

Para llenar los rociadores tipo mochila y de bombeo, recomendamos mezclar la cantidad apropiada de este producto con agua en un envase más grande y luego llenar el rociador con esta solución mezclada.

7.6 Colorantes y tintes

A las soluciones de rocío de este producto se le pueden agregar colorantes o tinturas para marcar. Sin embargo estos podrían reducir su rendimiento. Use colorantes o tinturas según las indicaciones del fabricante.

7.7 Aditivos de reducción de dispersión

Se pueden utilizar aditivos para reducir la dispersión en todos los tipos de equipo y aplicación, a excepción de aplicadores con engrajador, barras de esponja y aplicación por góleo controlado (CDA). Cuando se use un aditivo para reducir la dispersión, lea y siga cuidadosamente todas las precauciones, limitaciones y el resto de la información de la etiqueta del producto. El uso de aditivos de reducción del arrastre puede afectar la cobertura de rocío, lo cual puede dar lugar a que se reduzca la eficacia de este producto.

8.0 EQUIPOS Y TÉCNICAS PARA LA APLICACIÓN

Este producto puede aplicarse usando los siguientes equipos:

Equipo de aplicación aérea— con alas fijas y helicóptero

Equipo de aplicación terrestre— sistemas con brazo o sin brazo, rociadores de arrastre, flotadores, rociadores de captación, cupés de rocío y otros equipos de aplicación terrestre al voleo

Rociadores manuales— rociadores de mochila, rociadores con presión de bombeo, pistolas de mano, bastones de mano, sopladores de vaporización*, lanzas y otros equipos rociadores de mano y a motor empleados para dirigir el rocío al follaje de la maleza.

* Este producto no está registrado en California ni en Arizona para su uso en sopladores de vaporización.

Equipo de aplicación selectiva— rociadores de recirculación, rociadores con pantalla y campana, aplicador con engrajador, barra con esponja, inyector de tallo sencillos o huecos, inyector de árboles, botella rociadora

Sistemas por inyección—rociadores por inyección aéreos o terrestres

Aplicador por góleo controlado (CDA)— aplicadores de mano o instalados en brazos que producen un rocío formado por un estrecho rango de tamaños de gotas

APLIQUE ESTE PRODUCTO UTILIZANDO EQUIPOS DEBIDAMENTE MANTENIDOS Y CALIBRADOS QUE SEAN CAPACES DE ROCIAR CON PRECISIÓN EL VOLUMEN DESEADO.

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

8.1 Manejo de la dispersión del rocío

EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS VERDES, RAÍCES, NO LEÑOSAS EXPUESTAS O FRUTOS EXPUESTOS DE LOS CULTIVOS, PLANTAS Y ARBOLES DESEABLES, PORQUE LAS PLANTAS PUEDEN SUFRIR GRAVES DAÑOS O SER DESTRUIDAS.

No permita que la solución herbicida se evapore, gotee, disperse o salpique sobre la vegetación deseable ya que incluso cantidades pequeñas de este producto pueden causar daños graves o destruir el cultivo, plantas u otra vegetación que no era el objetivo de la aplicación.

EVITE LA DISPERSIÓN, TENGA SUMO CUIDADO AL APLICAR ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑOS A LAS PLANTAS Y CULTIVOS DESEABLES.

Evitar la dispersión del rocío en el lugar de aplicación es responsabilidad del aplicador. La interacción de varios factores relacionados con el clima y el equipo determina la posibilidad de dispersión del rocío. El aplicador y el cultivador son responsables de considerar todos estos factores al tomar decisiones relacionadas con la aplicación de este producto.

Las probabilidades de daño causado por la dispersión del rocío al aplicar este producto aumentan cuando hay viento con ráfagas, cuando la velocidad del viento aumenta, cuando la dirección del viento cambia constantemente o cuando hay otras condiciones meteorológicas que favorecen la dispersión del rocío. Al rociar, evite las combinaciones de presión y tipo de boquillas

que resulten en salpicaduras o partículas finas (niebla) que es probable que se dispersen.

PARA EVITAR DAÑAR LA VEGETACIÓN DESEADA ADJUNTA, SE DEBEN MANTENER ZONAS DE TRANSICIÓN ADECUADAS.

EVITE APLICAR ESTE PRODUCTO A ALTA VELOCIDAD O PRESIÓN EXCESIVA.

8.2 Equipo de aplicación aérea

A menos que se prohíba de otra manera, todas las aplicaciones al voleo de este producto indicadas en esta etiqueta se pueden realizar con equipos de aplicación aérea. de ser posible, siempre que la persona que aplica el producto cumpla con las precauciones y restricciones especificadas en esta etiqueta y en las etiquetas complementarias separadas que se publican para este producto.

NO APLIQUE ESTE PRODUCTO CON EQUIPOS AÉREOS EXCEPTO BAJO LAS CONDICIONES QUE SE ESPECIFICAN EN ESTA ETIQUETA O EN LAS ETIQUETAS COMPLEMENTARIAS SEPARADAS QUE SE PUBLICAN PARA ESTE PRODUCTO. PARA CONOCER LAS INSTRUCCIONES, RESTRICCIONES Y REQUISITOS ESPECÍFICOS RELACIONADOS CON LA APLICACIÓN AÉREA DE ESTE PRODUCTO EN CALIFORNIA, O EN CONDADOS ESPECÍFICOS DE ESE ESTADO, CONSULTE LAS LIMITACIONES DE LA APLICACIÓN AÉREA EN ESE ESTADO O CONDADO QUE SE PRESENTA EN ESTA SECCIÓN.

Aplique este producto en la proporción recomendada en esta etiqueta en 3 a 25 galones de agua por acre, a menos que se indique de otra manera. Use un volumen de rocío mayor dentro de este rango si las malezas, matorrales, árboles y enredaderas son densos o forman varias capas de cobertura.

Evite la aplicación directa en masas de agua.

Pueden usarse audífonos para controlar o reducir la dispersión.

Asegúrese de que la aplicación sea uniforme. Para evitar la aplicación en surcos, irregular o encimada, utilice dispositivos de señalización apropiados.

Mantenimiento de aviones

Al final de cada día de trabajo, lave muy bien el avión, especialmente el tren de aterrizaje, para quitar los residuos de este producto que se acumulan durante el rocío o por derrames. EL CONTACTO PROLONGADO DE ESTE PRODUCTO CON PARTES DE ACERO SIN REVESTIMIENTO PUEDE CAUSAR CORROSIÓN Y TENDENCIA QUE LAS PARTES CALLEN. LA PARTE MÁS SUSCEPTIBLE ES EL POSIBLE DE ATERRIZAJE. Es posible prevenir la corrosión recubriendo las partes con pintura orgánica que cumpla con las especificaciones aerospaciales MIL-C-38413.

MANEJO DE LA DISPERSIÓN DEL ROCÍO AÉREO

Deben seguirse los siguientes requerimientos de manejo de la dispersión para minimizar el movimiento de esta fuera del objetivo durante la aplicación aérea. Estos requisitos no se aplican para aplicaciones de forestación.

1. La distancia de la boquilla más externa en el brazo no debe exceder 3/4 del largo de la envergadura o rotor.
2. Las boquillas deben siempre apuntar hacia atrás, paralelas a la corriente de aire, nunca hacia abajo más de 45 grados. En los estados que tengan reglamentos más estrictos, deberán observarse estos.

Importancia del tamaño de las gotas

La forma más eficaz de reducir la posibilidad de dispersión es aplicar en gotas grandes. La mejor estrategia de manejo de la dispersión es la aplicación de las gotas más grandes que provean suficiente cobertura y control. La aplicación de gotas más grandes reduce la posibilidad de dispersión, pero no la evitará si la aplicación se hace de forma incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables, como por ejemplo con viento, altas temperaturas y baja humedad y/o condiciones de inversión como se describe más adelante.

Control del tamaño de las gotas

Volumen: Use boquillas de velocidad de flujo alta para aplicar el mayor volumen de rocío práctico. Las boquillas con mayores velocidades de flujo producen gotas más grandes.

Presión: Opere a una presión de rocío que esté cerca del extremo más bajo del rango indicado para la boquilla. La presión más alta reduce el tamaño de la gota y no mejora la penetración de la cobertura. Cuando

sean necesarias velocidades de flujo mayores, use boquillas con mayor velocidad de flujo en lugar de aumentar la presión.

Cantidad de boquillas: Utilice la cantidad mínima de boquillas que proporcionen una cobertura uniforme.

Orientación de la boquilla: Si orienta las boquillas de modo que liberen el rocío hacia atrás, en sentido paralelo a la circulación del aire, producirán gotas más grandes que si las orienta de otro modo. Cuando más desviadas estén del plano horizontal, tanto más pequeñas serán las gotas y tanto mayor el potencial de dispersión.

Tipo de boquilla: Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación deseada. Con la mayoría de los tipos de boquillas, cuanto menor sea el ángulo de rocío tanto mayor serán las gotas. Considere el uso de boquillas de poca dispersión. Las boquillas de chorro sólido orientadas completamente hacia atrás producen gotas más grandes que otros tipos de boquillas.

Longitud del brazo: En algunos esquemas de uso, la reducción de la longitud efectiva del brazo a menos de 3/4 de la envergadura o de la longitud del rotor puede reducir la dispersión aún más sin reducir el ancho de la franja.

Altura de la aplicación: Las aplicaciones deben realizarse a una altura de 10 pies o menos por encima de la copa de las plantas más grandes, a menos que se requiera mayor altura por razones de seguridad del avión. Realizar las aplicaciones a la menor altura que sea segura reduce la exposición de las gotas a la evaporación y el viento.

Ajuste de franja

Cuando la aplicación se lleve a cabo ante viento lateral, la franja de dispersión se desplazará a favor del viento. Por ello, en los extremos con o contra el viento del campo, el aplicador debe compensar este desplazamiento ajustando la trayectoria del avión contraria al viento. La distancia de ajuste de la franja debe aumentar, cuando aumenta la posibilidad de arrastre (mayor viento, gotas más pequeñas, etc.).

Viento

El potencial de dispersión es menor cuando la velocidad del viento es de 2 a 10 millas por hora. Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de las gotas y el tipo de equipo, determinan la posibilidad de dispersión a una velocidad determinada. Se debe evitar la aplicación cuando la velocidad del viento está por debajo de 2 millas por hora debido a los cambios de dirección del viento y la alta posibilidad de inversión. NOTA: El terreno local puede influir en los patrones de viento. Cada aplicador debe conocer los patrones de vientos locales y cómo éstos afectan la dispersión.

Temperatura y humedad

Cuando se realizan aplicaciones con humedad relativa baja, fije el equipo para que produzca gotas más grandes para compensar por la evaporación. La evaporación de gotas es más grave cuando las condiciones son calurosas y secas.

Inversiones de temperatura

Este producto no debe aplicarse durante una inversión de temperatura debido a que la posibilidad de dispersión es alta. Las inversiones de temperatura restringen la mezcla de aire vertical, lo que causa que pequeñas gotas permanezcan suspendidas en una nube concentrada. Esta nube puede moverse en direcciones no predecibles debido a los vientos variables leves que son comunes durante las inversiones. Las inversiones de temperatura están caracterizadas por temperaturas en aumento con la altitud y son comunes en las noches con cobertura de nubes limitada y poco o ningún viento. Comenzan a formarse cuando se mete el sol y a menudo continúan en la mañana. Su presencia puede indicarse por neblina en el suelo; sin embargo, si la neblina no está presente, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento del humo desde una fuente del suelo o por el generador de humo de un avión. El humo en capas que se mueve lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que se mueve hacia arriba y se dispersa rápidamente indica buena mezcla de aire vertical.

Áreas susceptibles

Este producto solo se debe aplicar cuando la posibilidad de dispersión hacia zonas adyacentes susceptibles que no sean el objetivo (por ejemplo, áreas residenciales, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de

extinción, cultivos que no sean el objetivo) sea mínima (por ejemplo, cuando el viento sopla lejos de las áreas susceptibles).

Limitaciones estatales específicas de la aplicación aérea

LIMITACIONES DE LA APLICACIÓN AÉREA SOLAMENTE EN CALIFORNIA
NO aplique este producto usando equipo de aplicación aérea en áreas residenciales.

EVITE LA DISPERSIÓN – NO APLIQUE CUANDO HAYA VIENTO CON RÁFAGAS O BAJO OTRAS CONDICIONES QUE FAVOREZCAN LA DISPERSIÓN. LA DISPERSIÓN DE ESTE PRODUCTO EN CUALQUIER VEGETACIÓN QUE NO SEA EL OBJETIVO DE LA APLICACIÓN PUEDE CAUSAR DAÑOS. PARA EVITAR DAÑOS A LA VEGETACIÓN AVANZADA DESEADA. USE EL EQUIPO DE APLICACIÓN AÉREA CORRECTO CON LAS BOQUILLAS APROPIADAS Y MANTENGA ZONAS DE TRANSICIÓN ADECUADAS.

Siga las siguientes instrucciones al hacer aplicaciones aéreas cerca de cultivos que no sean el objetivo, vegetación anual, deseable o vegetación perenne deseable después de echar brotes y antes de la caída total de las hojas.

1. No aplique este producto a menos de 100 pies de la vegetación deseable o los cultivos que no son el objetivo.
2. Si está soplando un viento de hasta 5 millas por hora HACIA la vegetación deseable o los cultivos que no son el objetivo, no aplique este producto a menos de 500 pies de los cultivos o vegetación deseable.
3. Si están soplando vientos de entre 5 y 10 millas por hora HACIA la vegetación deseable o los cultivos que no son el objetivo, puede que se necesite una zona de transición de más de 500 pies para proteger los cultivos o vegetación deseable.
4. No aplique este producto usando equipo de aplicación aérea cuando soplen vientos de más de 10 millas por hora.
5. No aplique este producto usando equipo de aplicación aérea cuando existan condiciones de inversión.

Al mezclar en tanque este producto con 2,4-D, solo se pueden utilizar formulaciones de 2,4-D amina con equipo de aplicación aérea en California. Las mezclas de tanque de este producto con formulaciones de 2,4-D amina se pueden aplicar por aire en California únicamente en sistemas de labranza reducida o campos con barbecho y para renovación de pastura.

Este producto, al ser mezclado en tanques con dicamba, no se puede aplicar por aire en el estado de California.

LIMITACIONES ADICIONALES PARA LA APLICACIÓN AÉREA SOLAMENTE EN EL CONDADO DE FRESNO, CALIFORNIA

Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta y las declaraciones preventivas para todos los productos usados en la aplicación aérea.

La siguiente información aplica solo del 15 de febrero al 31 de marzo dentro de los siguientes límites del Condado de Fresno, California:

Norte: Frontera del Condado de Fresno

Sur: Frontera estatal '99

Este: Autopista estatal 99

Oeste: Frontera del Condado de Fresno

Respete las siguientes instrucciones para minimizar el movimiento fuera del lugar durante la aplicación aérea de este producto. Minimizar el movimiento fuera del lugar es responsabilidad del cultivador, el asesor en control de plagas y el encargado de la aplicación aérea.

Instrucciones por escrito

El encargado de la aplicación o su representante TIENEN que presentar instrucciones por escrito al Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno 24 horas antes de la aplicación. Estas instrucciones por escrito TIENEN que indicar la proximidad de los cultivos en los alrededores y que se han cumplido las condiciones de esta etiqueta y de todas las etiquetas de los fabricantes de los productos.

Capacitación y equipo del encargado de la aplicación aérea

La aplicación aérea de este producto se limita a los pilotos que hayan completado con éxito un programa de capacitación para la aplicación aérea de herbicidas aprobado por el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno y el Departamento de Regulación de Pesticidas de California. Todos los aviones tienen que ser inspeccionados, revisados en vuelo y certificados por una organización aprobada por el Comisionado de Agricultura del Condado

de Fresno. Pruebe y calibre el equipo de rocío a intervalos suficientes para garantizar que se estén aplicando las proporciones adecuadas de herbicidas y adyuvantes durante el uso comercial. El encargado de la aplicación tiene que documentar dichas pruebas y calibraciones. Una demostración de desempeño en una organización aprobada por el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno constituye documentación, además de otros registros por escrito que muestren cálculos y medidas de los parámetros de vuelo y rocío aceptables para el Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno.

Aplicaciones de noche – No aplique este producto por aire más de 30 minutos antes del amanecer ni más de 30 minutos después de la puesta del sol sin autorización previa del Comisionado de Agricultura del Condado de Fresno.

Para obtener información adicional sobre la aplicación aérea adecuada de este producto en el Condado de Fresno llame al (800) 332-3111.

8.3 Equipo de aplicación terrestre

Aplique este producto en las proporciones apropiadas como se especifica en esta etiqueta en 3 a 40 galones de agua por acre cuando se realizan aplicaciones al voleo usando equipos de aplicación terrestre, a menos que se indique de otro modo en esta etiqueta, en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas que se publican para este producto.

A medida que aumenta la densidad de las malezas, aumente el volumen de rocío hasta al extremo superior dentro de este rango para conseguir una cobertura completa. Use boquillas que eviten generar una niebla fina. Para obtener mejores resultados con el equipo de aplicación terrestre, use boquillas tipo abanico plano. Compruebe la distribución uniforme del patrón de las gotas del rocío.

8.4 Rociadores manuales

Al usar un rociador de mano, aplique soluciones de rocío de este producto de manera completa y uniforme al follaje de la vegetación objetivo, usando un espectro de gotas gruesas y técnica de rocío para mojar, no rocíe hasta el punto de escurrimiento. Consulte la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta para conocer la concentración correcta de este producto en la solución de rocío y el momento de aplicación para controlar malezas específicas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos.

Para el control de malezas anuales, aplique cuando las malezas estén pequeñas y antes de la formación de inflorescencias o brotes. Para el control de malezas perennes, árboles, enredaderas y matorrales leñosos, aplique después de la floración y antes de la caída de hojas y el color otoño.

Al hacer una aplicación de rocío dirigido a bajo volumen a malezas anuales y perennes, árboles, enredaderas y matorrales leñosos usando un rociador de mano, asegúrese de rociar por lo menos de 50 a 75 por ciento del follaje o la mitad superior de cada planta no deseada. Si se usa una boquilla de chorro recto, comience la aplicación en la parte superior de la planta objetivo y rocíe de arriba hacia abajo con un movimiento lateral en zigzag. Para asegurar una cobertura uniforme y completa, rocíe ambos lados de los matorrales leñosos grandes o altos, árboles y enredaderas o cuando el follaje es espeso y denso o hay varios brotes. Para obtener mejores resultados en los árboles, enredaderas y matorrales leñosos, aplique a la vegetación en crecimiento activo después de la expansión completa de las hojas y la floración, antes de la caída de las hojas y el color de otoño.

La siguiente tabla resume varios métodos de aplicación foliar usando un rociador de mochila con una técnica de rocío dirigido a bajo volumen o rocío para mojar y una aplicación con rociador de alto volumen usando equipo de aplicación a mano para el control total o parcial de malezas herbáceas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos listados en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta.

	Técnica de rocío para mojar
Fistula de mano o rociador de mochila	0.5 a 1.5% por volumen
Rocío dirigido de bajo volumen (mochila)	4 a 8% por volumen
Rocío modificado de alto volumen	1.5 a 3% por volumen

La aplicación de rocío dirigido a bajo volumen con un rociador de mochila funciona mejor cuando se aplica a las malezas y matorrales con menos de 10 pies de alto. Para las malezas y matorrales más altos, una pistola de mano de alto volumen puede modificarse reduciendo el tamaño de la boquilla y la presión de rocío para producir una aplicación modificada de rocío dirigido de alto volumen.

8.5 Equipo de aplicación selectiva

El equipo de aplicación selectiva permite que este producto se aplique a las malezas que crecen cerca de cultivos o de otra vegetación deseable sin matar la vegetación deseable. El equipo de aplicación selectiva debe evitar todo contacto de la solución herbicida con la vegetación deseable y operarse sin filtración de rocíos de niebla, derrames o goteo de la solución herbicida.

EVITE EL CONTACTO DE ESTE HERBICIDA CON LA VEGETACIÓN DESEABLE. El contacto de este producto con la vegetación deseable podría causar daños o la destrucción de la planta. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, este daño será responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto.

Este producto puede diluirse en agua y aplicarse usando rociadores de recirculación, rociadores con pantalla, rociadores con campana, aplicadores con engragador o barras de esponja, a las malezas especificadas en esta etiqueta que crecen en cualquier sitio acuático o terreno de cultivo no alimentario indicado en esta etiqueta, donde sea posible. Este producto también puede usarse con rociadores equipados con tecnología de sensor óptico de malezas. Este producto también puede aplicarse con otro equipo selectivo como los inyector de tallo sencillos o huecos, inyector de árboles, aplicadores con engragador para aplicaciones en tallos cortados y tocones cortados y en botellas rociadoras para aplicaciones en tallos cortados, tocones cortados y chorro para controlar malezas de tallo largo, matorrales, árboles y enredaderas indicados en esta etiqueta.

Rociador de recirculación

Los rociadores de recirculación dirigen la solución de rocío hacia los tipos de malezas que crecen sobre vegetación deseable, mientras que la solución de rocío que no ha sido interceptada por las malezas se recoge y se retorna al tanque para volverla a usar. Un rociador de recirculación puede usarse para aplicar soluciones de rocío de este producto a las malezas indicadas en esta etiqueta en cualquier sitio acuático o terreno sin cultivo descrito en esta etiqueta.

Rociadores con pantalla y con campana

Un rociador con pantalla dirige la solución herbicida a las malezas objetivo mientras protege la vegetación deseable de entrar en contacto con el rocío herbicida mediante una pantalla o material impermeable. Use boquillas que aseguren una cobertura uniforme de toda el área tratada. Mantenga las pantallas debidamente colocadas a fin de proteger la vegetación deseada. Un rociador con campana es un tipo de rociador con pantalla en el que el rocío está totalmente encerrado, y que incluye parte superior, laterales, parte frontal y posterior, de modo que protege la vegetación deseable de la solución de rocío.

Este producto puede diluirse con agua y aplicarse, a menos que se indique lo contrario, mezclado con un surfactante, usando un rociador con pantalla o con campana a las malezas indicadas, en esta etiqueta que crecen en cualquier sitio acuático o terreno sin cultivo descrito en esta etiqueta, donde sea posible, y entre hileras de plantas (en medio de las hileras) en cualquier sistema de cultivo indicado en esta etiqueta.

Coloque correctamente la campana para proteger la vegetación deseable. Asegúrese de que la campana es capaz de encerrar completamente el patrón

de rocío. De ser necesario cuando lo aplique alrededor de cultivos en camas elevadas, extienda hacia abajo las solapas frontal y posterior del rociador con campana para llegar a la tierra en surcos profundos.

Los rociadores con campana deben ser configurados y operados de manera que reduzcan al mínimo el rebote, y eviten que sea necesario levantar la campana de la tierra en cualquier momento. Si la campana se levanta, pueden escapar partículas de rocío y hacer contacto con el cultivo o con otra vegetación deseable, causando daño o destrucción. Evite operar este equipo en terreno irregular o en declive, donde la campana de rocío puede levantarse de la superficie del suelo.

Utilice campanas diseñadas para reducir al mínimo el escurrimiento o goteo excesivo por la parte inferior de la campana, tales como una única boquilla en abanico de baja presión y poca dispersión con un ángulo de rocío de 80 a 95 grados, colocada en la parte central superior de la campana, con un volumen de rocío de 20 a 30 galones por acre.

Los siguientes procedimientos ayudarán a reducir las posibilidades de daño a la vegetación deseable cuando se usa un rociador con campana:

- Opere el rociador con la campana sobre el terreno o casi rozando la superficie del terreno.
- Deje una franja de al menos 8 pulgadas sin tratar sobre la hilera del surco. (Por ejemplo, si una hilera del cultivo tiene un ancho de 38 pulgadas, use una campana de rocío con un ancho máximo de 30 pulgadas).
- Trabaje a una velocidad terrestre no mayor de 5 millas por hora para minimizar el rebote del rociador con campana.
- Aplique cuando la velocidad del viento sea de 10 millas por hora o menos.
- Utilice boquillas de poca dispersión que ofrezcan cobertura uniforme dentro del área de aplicación.

Puede causar daños al cultivo o a otra vegetación deseable si se aplica al follaje de las malezas que tienen contacto directo con la vegetación deseable. No aplique este producto si las hojas de la vegetación deseable crecen en contacto directo con las malezas. Las gotas, la niebla, la espuma o las salpicaduras de la solución herbicida que se depositan en la vegetación deseable pueden causar decoloración, atrofia o destrucción.

Aplificador con engrajador

El aplicador con engrajador es un dispositivo que pasa físicamente este producto o soluciones de este producto directamente a la maleza o los tucones cortados. Puede usarse cualquier dispositivo manual que sea capaz de pasar físicamente este producto o soluciones de este producto directamente en la maleza objetivo o tocón, como por ejemplo una brocha de pintar.

Un aplicador con engrajador mecánico, como una barra de esponja o mecha que pueda llevarse por un campo por encima de un cultivo u otra vegetación deseable para controlar las malezas que son más altas que la vegetación deseable, debe estar diseñado, mantenerse y operarse de tal manera que evite que la solución herbicida entre en contacto con la vegetación deseable.

Los aplicadores con engrajador pueden usarse sobre los cultivos alimentarios **UNICAMENTE** si su uso sobre ese cultivo está específicamente permitido en esta etiqueta o en las etiquetas complementarias que se publican por separado para este producto.

Al usar un aplicador con engrajador mecánico, ajuste la altura del aplicador para asegurar el contacto adecuado con las malezas, de manera que el punto de contacto del engrajador esté al menos 2 pulgadas por encima del cultivo o la vegetación deseable. Se obtienen mejores resultados cuando una mayor cantidad de maleza entra en contacto con la solución herbicida y las malezas tienen por lo menos 6 pulgadas de altura más que la vegetación deseable. Las malezas que no entran en contacto con la solución herbicida no se afectarán. El contacto puede ser insuficiente cuando las malezas crecen en racimos densos, en las áreas de infestaciones severas de malezas o cuando la altura de las malezas varía considerablemente. En estas situaciones, puede ser necesaria más de una aplicación de este producto.

Opere los aplicadores con engrajador a una velocidad terrestre no mayor de 5 millas por hora. Se puede mejorar el rendimiento en zonas infestadas con muchas malezas si se reduce la velocidad, lo que dará más tiempo para volver a saturar el engrajador con la solución herbicida y más tiempo de contacto del engrajador con la maleza. Se pueden obtener mejores resultados

con un aplicador con engrajador si se hacen dos aplicaciones en direcciones opuestas del campo.

Mantenga limpias las superficies del engrajador.

Las gotas, la niebla, la espuma o las salpicaduras de la solución herbicida que se depositan en la vegetación deseable pueden causar decoloración, atrofia o destrucción. Evite las filtraciones o el goteo en la vegetación deseable. Tenga en cuenta que en terreno en declive la solución herbicida puede cambiar de lugar, goteando en el extremo inferior y secando el engrajador en el extremo superior del aplicador.

No aplique este producto con un aplicador con engrajador cuando las malezas estén mojadas.

Agregue un surfactante no iónico a una concentración de 10 por ciento por volumen de la solución total del aplicador (un galón de surfactante por cada 10 galones de solución) para usar en un aplicador con engrajador. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener información adicional sobre el uso de surfactantes.

Para aplicadores con barra de esponja o mecha: aplique soluciones en un rango entre 33 y 75 por ciento de este producto por volumen en agua.

Para aplicadores de panel: aplique soluciones en un rango entre 33 y 90 por ciento de este producto por volumen en agua.

Mezcle solamente la cantidad de este producto que se usará durante el período de un día, debido a que el uso de soluciones de días anteriores puede reducir el efecto del producto.

Lave las piezas del engrajador inmediatamente después de utilizar este producto engrajando con una gran cantidad de agua.

Inyectores de tallo sencillos y huecos

Se puede obtener el control de ciertas malezas indicadas en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" inyectando este producto concentrado o soluciones de este producto directamente en la maleza objetivo. Asegúrese de que el inyector de mano que se usa para esta aplicación sea capaz de rociar con precisión el volumen especificado en la etiqueta. Al inyectar los tallos, el uso total combinado de este producto no debe exceder 8 cuartos de galón por acre por año. A 5 mililitros de producto concentrado (sin diluir) por tallo, 8 cuartos de galón tratarán aproximadamente 1500 tallos por acre por año. La cantidad de tallos que pueden tratarse por acre variará dependiendo del volumen de inyección y de la concentración de este producto en la solución de aplicación.

8.6 Sistemas por inyección

Este producto puede usarse con sistemas de rocío por inyección, ya sean aéreos o terrestres, como concentrado líquido o diluido antes de inyectarlo en el chorro de rocío. No mezcle este producto concentrado con concentraciones de otros productos sin diluir cuando use los sistemas por inyección, a menos que se indique lo contrario. Para usar este producto en sistemas por inyección, se requiere una concentración de surfactante no iónico de 0.5% o más en el chorro de rocío.

8.7 Aplicador por goteo controlado (CDA)

La cantidad de este producto aplicada por acre con el aplicador por goteo controlado (CDA) no puede ser menos que la proporción indicada en esta etiqueta cuando se aplica con un equipo al voleo convencional.

El aplicador por goteo controlado produce un patrón de rocío que es difícil de ver. Debe tener sumo cuidado de no rociar o hacer contacto por dispersión con el follaje o con cualquier otro tipo de vegetación deseable, ya que esto puede causar daño o la destrucción de la planta.

9.0 SITIOS DE USO ACUÁTICO Y TERRESTRE

Este producto puede utilizarse de acuerdo con las instrucciones de uso en esta etiqueta para controlar malezas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos indicados en esta etiqueta que crezcan en ambientes acuáticos o en cualquier terreno descrito en esta etiqueta.

9.1 Sitios acuáticos

Este producto puede usarse para controlar malezas, matorrales, árboles y enredaderas emergidas en todos los cuerpos de agua superficial fresca y salobre, fluyentes, estancados o transitorios. Estos cuerpos de agua incluyen lagos, ríos, arroyos, estanques, estuarios, diques de arroz, rezumaderos, acequias, canales, represas, tierras pantanosas e instalaciones para tratamiento de aguas usadas. Este producto puede usarse también para controlar malezas en zonas intermareales por debajo del nivel promedio de la marea alta y en terrenos donde pueda haber cuerpos de agua y una zona de transición que asegurará que un rocío excesivo del agua no se puede mantener.

Al aplicar soluciones de rocío de este producto en sitios acuáticos o cerca de estos, debe usarse un surfactante no iónico indicado para uso con herbicidas y aprobado para aplicación directa a los cuerpos de agua. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener más información sobre el uso de surfactantes con este producto.

Antes de usar este producto para el control de malezas acuáticas o para control terrestre cerca de sitios acuáticos, lea cuidadosamente la siguiente información.

- Este producto no controla plantas que estén completamente sumergidas o que tienen la mayoría de su follaje debajo del agua.
- No hay restricciones al uso de agua para riego, recreación o fines domésticos después de la aplicación directa de este producto a plantas acuáticas emergidas.
- Consulte con la principal agencia reguladora de pesticidas de su estado, la agencia estatal de pesca y vida silvestre y/o la autoridad para el control de las aguas antes de aplicar este producto a la vegetación que crece en aguas públicas para determinar si se requiere un permiso.
- No aplique este producto directamente al agua dentro de 0.5 millas aguas arriba de una toma activa de agua potable en corrientes de agua (esto es, ríos, arroyos, etc.) o dentro de 0.5 millas de una toma activa de agua potable en un cuerpo de agua estancada, como un lago, estanque o represa. Para aplicaciones acuáticas cerca y dentro de 0.5 millas de una toma activa de agua potable, la toma tiene que cerrarse por un período mínimo de 48 horas después de la aplicación. La toma de agua puede abrirse antes de las 48 horas si el nivel de glifosato en el agua de la toma está por debajo de 0.7 partes por millón según lo determine un análisis de laboratorio. Estas aplicaciones acuáticas pueden hacerse **UNICAMENTE** en aquellos casos donde existen fuentes de agua alternas o embalses que permitan cerrar una toma activa de agua potable por un período mínimo de 48 horas después de la aplicación. Esta restricción **NO** aplica al rocío excesivo accidental e intermitente del agua en sitios de uso terrestre.
- Para alcanzar el control máximo de malezas en zanjas secas, aplique este producto 1 día después de interrumpir el suministro de agua para asegurar la aplicación en las malezas con crecimiento activo y deje transcurrir 7 días o más después del tratamiento para volver a restaurar el agua.
- Puede ser necesario más de una aplicación de este producto para el control de matas de vegetación flotante. Evite que la lluvia o el oleaje levantado por los botes levante este producto del follaje en un plazo de 4 horas después de la aplicación. Espere por lo menos 24 horas antes de volver a aplicar este producto a la misma vegetación.
- La aplicación de este producto a cuerpos de agua en movimiento debe hacerse mientras se mueve contracorriente para evitar la concentración del herbicida en el agua.
- Al aplicar en las márgenes de cuerpos de agua, evite superponer más de un pie dentro del agua.
- No aplique este producto a cuerpos de agua donde no existan malezas emergidas.
- Si aplica este producto a más del 20 por ciento del área total de un cuerpo de agua, no aplique más de 3.75 cuartos de galón por acre en una sola aplicación al voleo. Si aplica a menos del 20 por ciento del área total de un cuerpo de agua, puede aplicar cualquier proporción indicada en esta etiqueta. Esta restricción de proporción en aplicación única no aplica

10.0 INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE MANEJO DEL LUGAR

Las siguientes secciones contienen información adicional sobre uso específicamente relacionada con el uso en ciertas zonas. A menos que se indique lo contrario, cualquier aplicación de este producto descrita en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" o en cualquier otra sección de esta etiqueta se puede hacer en las zonas de uso descritas en las secciones que siguen, cuando proceda, usando cualquier método de aplicación descrito en esta etiqueta que sea apropiado.

10.1 Manejo de bosques, árboles de madera y árboles de Navidad

Este producto puede usarse para el control total o parcial de matorrales leñosos, árboles y malezas herbáceas en cualquier zona de árboles, incluyendo bosques, plantaciones de árboles de Navidad y viveros dedicados a la silvicultura y la producción, usando cualquier método de aplicación indicado en esta etiqueta. Lea la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta para conocer las proporciones de aplicación y las instrucciones de uso específicas.

A menos que se indique lo contrario, este producto requiere que se agregue a la mezcla de rocío un surfactante no iónico aprobado para el uso deseado en el sitio de la aplicación. El uso de este producto sin un surfactante dará lugar a un rendimiento inferior. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener más información sobre el uso de surfactantes con este producto. **IMPORTANTE: ALGUNOS SURFACTANTES PUEDEN CAUSAR DAÑOS A LOS ÁRBOLES SI SE APLICAN DIRECTAMENTE A ALGUNAS ESPECIES. LEA Y ENTENDA COMPLETAMENTE TODOS LOS USOS APROBADOS, LAS PRECAUCIONES Y LIMITACIONES DEL SURFACTANTE ANTES DE USARLO.**

Manejo de malezas, preparación del terreno

Este producto puede utilizarse para controlar total o parcialmente matorrales leñosos, árboles, enredaderas y malezas herbáceas no deseadas; indicados en esta etiqueta para preparar el terreno antes de sembrar cualquier especie de árbol, incluyendo árboles de Navidad, árboles de eucalipto y cultivos de árboles híbridos, así como para controlar las malezas en los alrededores de árboles establecidos; para la poda de coníferas y árboles de madera, establecer zonas de reserva de vida silvestre y mantener los caminos en cualquier zona de árboles.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede aplicarse en mezcla de tanque con los productos indicados en esta sección para aumentar el espectro de vegetación controlada. Cualquier proporción de aplicación de este producto indicado en esta etiqueta puede usarse en una mezcla de tanque con los siguientes productos para el manejo de la zona de árboles, incluyendo la preparación del terreno, siempre que el producto esté registrado para su uso en el sitio de aplicación y antes de sembrar las especies deseadas. Consulte las etiquetas de cada producto usado en la mezcla de tanque para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación. Lea y siga todas las instrucciones de uso y las precauciones para cada producto usado, incluyendo las restricciones de intervalos de siembra, si las hay. Use este producto conforme a las precauciones más restrictivas de cada producto en la mezcla.

Arsenal; Herbicida concentrado para aplicaciones Arsenal; Chopper; Chopper GEN2; Escort XP; Forestry Garlon 4 Specialty; Forestry Garlon XRT Specialty; Garlon 3A Specialty; Garlon 4 Specialty; Garlon 4 Ultra Specialty; Landmark; Landmark XP; Oust Extra; Oust XP; imazapyr; metsulfuron methyl; sulfometuron methyl; triclopyr.

Para el control de las malezas herbáceas, aplique estos productos en mezcla de tanque en la proporción de aplicación más baja dentro del rango especificado en la etiqueta del producto. Para el control total o parcial de poblaciones densas o para árboles, enredaderas y matorrales leñosos difíciles de controlar, aplique estos productos en una proporción o concentración de solución de rocío más alta dentro del rango dado.

Poda forestal de coníferas, poda de coníferas a mitad de rotación, poda de árboles de madera, mejora del grupo de madera

Este producto puede aplicarse como rocío dirigido usando un rociador manual o cualquier equipo de aplicación selectiva descrito en esta etiqueta para controlar las malezas leñosas y herbáceas y otra vegetación sotobosque no

deseada por debajo de la copa de los árboles del cultivo en las plantaciones de coníferas, árboles de madera, árboles de Navidad y viveros ornamentales y de silvicultura para facilitar la poda forestal y el crecimiento de coníferas y árboles de madera.

Este producto también puede aplicarse usando un equipo de aplicación terrestre al voleo o en aplicación en rocío dirigido para la poda forestal a mitad de rotación bajo la copa de los pinos, otras coníferas y árboles de madera.

PRECAUCIONES: Evite el contacto de la dispersión, niebla o gotas del rocío con el follaje, la corteza verde o las raíces no leñosas expuestas de las especies de plantas deseadas. Use técnicas de aplicación que eviten o minimicen el contacto de este producto con el follaje de los árboles u otras plantas deseadas a través del contacto directo o del desvío del rocío fuera del objetivo.

Poda de coníferas – Aplicación al voleo

Este producto se puede aplicar ampliamente por encima de la copa de las especies de coníferas indicadas en esta sección, después de la formación de los brotes latentes finales en el otoño o antes de la expansión inicial de los brotes en la primavera, para el control total o parcial o la supresión de las malezas herbáceas y los árboles de madera indicados en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta para facilitar la poda de estas especies de árboles en viveros, plantaciones y bosques. A menos que se indique lo contrario, aplique únicamente cuando las coníferas lleven establecidas por lo menos una temporada de crecimiento.

PRECAUCIONES: Se puede causar daño a las coníferas si se aplica este producto en proporciones mayores que las recomendadas en esta etiqueta, donde las aplicaciones se superponen, si se realiza la aplicación cuando las coníferas están en crecimiento activo o cuando crecen bajo estrés por sequía, inundaciones, siembras incorrectas o daños por insectos, animales o enfermedades.

Poda de coníferas fuera del sureste de los Estados Unidos

Para la poda de las siguientes especies de coníferas que hayan crecido como mínimo por una temporada de crecimiento en la mayor parte de las áreas fuera del sureste de los Estados Unidos, aplique de 24 a 48 onzas fluidas de este producto por acre en aplicación al voleo por encima de la copa de los árboles de coníferas:

- Abeto Douglas
- Pinos*
- Especies de abeto
- Secoya de California
- Spruce
- Hemlock

* Incluye todas las especies excepto pino loblolly, pino amarillo (longleaf), pino shortleaf o pino slash.

Aplique de 24 a 40 onzas líquidas de este producto para la poda de abeto de Douglas, pino y spruce que hayan estado establecidos por solo una temporada de crecimiento (excepto en California).

Para la poda de spruce (Picea spp.) en Maine, Michigan, Minnesota, New Hampshire y Wisconsin, hasta 2.25 cuartos de galón de este producto se puede aplicar después de la formación de los brotes latentes finales en otoño para controlar las especies de árboles y matorrales leñosos.

PRECAUCIONES: Asegúrese de que las coníferas estén bien endurecidas antes de aplicar este producto. Algunos surfactantes no iónicos pueden dañar los árboles si se aplican ampliamente sobre la copa de hemlock y secoya de California y en grupos mixtos de coníferas. Pruebe el surfactante no iónico antes de usarlo para evitar dañar el árbol.

Poda de coníferas en el sureste de los Estados Unidos

Para la poda de las siguientes especies de coníferas establecidas por más de una temporada de crecimiento en el sureste de los Estados Unidos, aplique de 36 a 60 onzas fluidas de este producto por acre en el otoño con aplicación al voleo por encima de la copa de los árboles. Para la poda de estas especies después de una sola temporada de crecimiento, aplique solo 24 onzas líquidas de este producto por acre.

- Pino blanco del este
- Pino shortleaf
- Pino loblolly
- Pino amarillo (Longleaf)
- Pino shortleaf
- Pino slash
- Pino de Virginia

a cruces de corrientes de agua en servidumbres de paso de servicios públicos.

• Cuando la infestación de malezas emergidas cubre la superficie total de un cuerpo de agua en un embalse o represa, aplique este producto a la vegetación emergida en franjas para evitar la pérdida de oxígeno en el agua causada por la vegetación en descomposición. La pérdida de oxígeno en el agua puede dar lugar a un aumento en la mortalidad de los peces.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar en una mezcla de tanque con uno o más de los siguientes productos para mejorar el control de malezas acuáticas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos en sitios acuáticos, siempre que el producto usado esté registrado para uso acuático. Consulte las etiquetas de cada producto usado en la mezcla de tanque para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación. Lea y siga siempre las indicaciones de las etiquetas de cada producto utilizado en la mezcla.

Chopper; Garlon 3A Specialty; Habitat; Z-4-D amina; imazapyr; flumioxazin; triclopyr

9.2 Sitios terrestres

Este producto puede utilizarse de acuerdo con las instrucciones de uso en esta etiqueta para controlar malezas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos indicados en esta etiqueta en cualquier terreno descrito en esta etiqueta.

Este producto puede utilizarse para controlar malezas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos en mantenimiento de jardines, terrenos mejorados y sin inyectar, céspedes y en los alrededores de plantas ornamentales en zonas industriales, comerciales y residenciales, incluyendo aeropuertos, complejos de viviendas, chaparrales, bordes de acequias, caminos de entrada de automóviles, zanjas y canales secos, rancos, bordes de cercas, bosques, campos de golf, invernaderos, madereras, fábricas, zonas municipales, áreas naturales, viveros, complejos de oficinas, lechos ornamentales, parques, estacionamientos, pasturas, patios de tanques de petróleo, instalaciones de bombeo, ferrocarriles, tierras de pastoreo, áreas recreativas, áreas residenciales, bordes de carretera, escuelas, cobertizos, sitios para la producción de céspedes, complejos deportivos, almacenes, subestaciones, servidumbres de paso de servicios públicos, sitios de servicios públicos, áreas de almacenamiento, parcelas para alimento de la vida silvestre y áreas de preservación de la vida silvestre.

Este producto puede utilizarse para el control no selectivo de vegetación no deseada en cualquier sitio indicado en esta etiqueta para aplicación en recortes y bordes alrededor de objetos, incluyendo alrededor de los cimientos de edificios, áreas donde se guardan equipos, y árboles; a lo largo de cercas, y para eliminar las malezas no deseadas que crecen cerca de lechos de arboles establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto también puede utilizarse para la completa eliminación de la vegetación en un terreno antes de sembrar plantas ornamentales, flores o césped (en tepes o semillas), y antes de desarrollar terrenos, incluso antes de comenzar proyectos de construcción o de cubrir con asfalto u otro material para la construcción de caminos. Se pueden repetir las aplicaciones de este producto cuando sea necesario para mantener el terreno limpio de malezas, hasta un máximo de 8 cuartos de galón por acre por año.

Este producto puede utilizarse para el establecimiento y mantenimiento de cortabuegos, para establecer perímetros y pantallas contra fuegos, junto a caminos para bomberos y para facilitar las prácticas de quema recomendadas en cualquier sitio descrito en esta etiqueta.

Este producto también puede utilizarse para el control de malezas o para regular el crecimiento en las plantaciones de árboles de Navidad, huertos de cítricos, ranchos, viveros de producción, cañaverales de azúcar, plantaciones de césped y sitios de producción de semillas de céspedes.

Este producto requiere la adición de un surfactante no iónico a la solución de rocío indicada para aplicación herbicida. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener más información sobre el uso de surfactantes con este producto.

A menos que se indique lo contrario, la aplicación de este producto se puede hacer de acuerdo con las instrucciones de uso en las secciones que siguen en cualquiera de esos sitios, usando cualquier método de aplicación descrito en esta etiqueta para controlar las malezas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos indicados en la sección de "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar para la poda de coníferas en una mezcla de tanque con los siguientes productos para proporcionar un espectro más amplio de control de maleza postemergencia y para el control residual de malezas indicadas en la etiqueta de esos productos. Aplique estas mezclas de tanque solamente sobre la copa de las especies de coníferas que estén aprobadas para este uso para todos los productos en la mezcla. Consulte las etiquetas de cada producto para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación. Lea y siga todas las instrucciones de uso y las precauciones para cada producto usado. Use este producto conforme a las precauciones más restrictivas de cada producto en la mezcla.

Arsenal; Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal; Oust Extra; Oust XP; atrazine; imazapyr; metsulfuron methyl; sulfometuron methyl

Para la poda de abeto Douglas establecido como mínimo por una temporada de crecimiento antes de la formación de brotes a principios de primavera, aplique 24 onzas líquidas de este producto en mezcla de tanque con una proporción apropiada de atrazina. No agregue surfactantes para esta aplicación.

Para la poda de pino jack, pino blanco y pino longleaf en la primavera y a principios de verano, aplique de 12 a 18 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción apropiada de Oust Extra u Oust XP.

Fines de verano y otoño después de la formación de brotes

Para la poda de pino jack, pino blanco y spruce blanco, aplique de 24 a 48 onzas líquidas de este producto por acre en mezcla de tanque con una proporción apropiada de Oust Extra u Oust XP que no dañará estas especies de coníferas.

Para la poda de abeto Douglas, aplique de 24 a 36 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción apropiada de Arsenal o Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal.

Para la poda de abeto balsam y spruce rojo, aplique 48 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción apropiada de Arsenal o Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal.

10.2 Manejo de hábitats de vida silvestre y especies nativas

Este producto puede usarse para controlar vegetación exótica y otra no deseada en áreas naturales y hábitats de vida silvestre, incluyendo riberas y estuarios, tierras de pastoreo y refugios de vida silvestre. Pueden hacerse aplicaciones para permitir la recuperación de especies de plantas nativas o antes de plantar especies nativas deseables, y para aplicaciones similares de control de amplio espectro de la vegetación. Puede hacerse tratamiento localizado, aplicación a tocones cortados, tallos cortados, inyección de tallo, aplicador con engrugador y todos los demás métodos indicados en esta etiqueta para eliminar de forma selectiva las plantas no deseadas para el manejo y mejora de hábitats.

Este producto también se puede utilizar para eliminar malezas anuales y perennes antes de sembrar parcelas para alimento de la vida silvestre.

Después de aplicar este producto, se puede sembrar cualquier especie de alimento para la vida silvestre o permitir la repoblación natural de la zona con especies nativas. Si debe labrar para preparar un semillero, espere por lo menos 7 días después de la aplicación antes de hacerlo a fin de permitir la absorción adecuada en las partes de la planta que estén bajo tierra.

10.3 Manejo de vivero ornamental y de producción

Todos los usos de este producto descritos en esta etiqueta pueden aplicarse a viveros de plantas usando cualquier método de aplicación descrito.

Este producto puede usarse para limpiar un área de vegetación no deseada antes de sembrar cualquier planta, árbol, arbusto ornamental o de otro tipo.

Este producto también puede utilizarse para controlar malezas que crecen alrededor de especies leñosas ornamentales establecidas, como árbol de la vida, azalea, boj, manzana silvestre, eucaulpto, evónimo, abeto, abeto Douglas, jipoba, acobos, lirio, magnolia, arce, roble, alamo blanco o negro, ligustro, pino, abeto picea (Spruce) y tejo. Este producto también puede ser

utilizado para recortado de bordes alrededor de plantas en macetas y otros objetos en un vivero de plantas.

PRECAUCIONES: Prohiba las plantas deseables de la solución de rocío con pantallas o cubiertas de materiales impermeables. Tenga cuidado para evitar que el rocío, la dispersión o la niebla no hagan contacto con el follaje, lo tallos verdes o la corteza inmadura de las especies ornamentales establecidas.

Invernaderos/cobertizos

Este producto se puede usar para controlar las malezas que están creciendo en o alrededor de los invernaderos y cobertizos.

RESTRICCIONES: La vegetación deseable no debe estar presente durante la aplicación en un invernadero. Apague los equipos de ventilación antes de aplicar este producto dentro de un invernadero o cobertizo y déjebus apagados hasta que la solución aplicada haya secado.

10.4 Manejo de áreas comerciales, residenciales y recreativas

Todas las aplicaciones de este producto descritas en esta etiqueta se pueden usar en áreas comerciales, residenciales y recreativas, incluyendo parques, escuelas y campos de atletismo, usando cualquier método de aplicación descrito en esta etiqueta, incluyendo tratamiento localizado de vegetación no deseada, recorte de bordes alrededor de árboles, cercas, senderos, edificios, aceras, circuitos y otros objetos en estas áreas, para eliminar malezas no deseadas que crecen en lechos ornamentales y de arbustos establecidas, para el manejo y la renovación de céspedes y para eliminar la vegetación de un sitio antes de su desarrollo, incluyendo antes de sembrar un área de flores, plantas ornamentales o césped (en tepes o semillas) o de comenzar proyectos de construcción.

10.5 Manejo de zonas de pasturas

El uso de este producto en pasturas incluye el uso en bahiagrass, bermudagrass, bluegrass, bromo, fescue, guineagrass, kikuyugrass, orchardgrass, pangola grass, ryegrass, timothy y wheatgrass.

Antes de sembrar, preemergencia, renovación de pasturas

Este producto se puede aplicar antes de sembrar o de que emerjan pastos forrajeros o perennes. Consulte la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta para conocer las proporciones de aplicación de este producto para el control de malezas específicas.

RESTRICCIONES: Si la proporción total de aplicación de este producto es 2.25 cuartos o menos por acre, no se requiere período de espera entre el tratamiento y la utilización como alimento o el pastoreo del ganado. Si la proporción es mayor a 2.25 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere como mínimo 8 semanas después de la aplicación para utilizar como pastura o para cosechar.

Tratamiento localizado, aplicador con engrugador

Este producto se puede aplicar en pasturas como tratamiento localizado o por la parte superior de pastos atractivos, utilizando aplicadores con engrugador para controlar las malezas más altas. Para un mejor control de malezas, retire el ganado doméstico antes de aplicar para permitir suficiente crecimiento de las plantas y espere como mínimo 7 días después de la aplicación antes del pastoreo del ganado o para cosechar como forraje. Lea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el empleo de aplicadores con engrugador.

RESTRICCIONES: Para tratamiento localizado o usando un aplicador con engrugador, en proporciones de 2.25 cuartos de galón o menos por acre, puede aplicar este producto sobre todo el pasto o en cualquier parte de este. En proporciones de más de 2.25 cuartos de galón por acre, este producto no se puede aplicar sobre más de 10 por ciento del total de la pastura cada vez. Se pueden repetir las aplicaciones en la misma zona con intervalos de 30 días.

Inhibición de malezas en pasturas latentes

Este producto se puede aplicar a pasturas latentes para inhibir el crecimiento competitivo y la producción de semillas de malezas anuales y otra vegetación no deseable. Aplique de 9 a 12 onzas líquidas de este producto por acre usando un equipo de aplicación al voleo en pasturas a finales del otoño después de que los pastos perennes deseables estén latentes o a finales del

invierno antes de que los pastos perennes deseables comiencen la actividad e inicien el crecimiento vegetativo.

PRECAUCIONES: Pueden usarse proporciones de aplicación más altas para las malezas difíciles de controlar; sin embargo, las proporciones más altas pueden reducir los grupos. Puede producirse cierta atrofia de los pastos perennes si las aplicaciones al voleo se realizan cuando las plantas están activas.

RESTRICCIONES: No se necesita período de espera entre la aplicación y el pastoreo o para cosechar como forraje. No aplique más de 2.25 cuartos de galón de este producto por acre por año en pastos para pastura, excepto para renovación. Si necesita volver a sembrar debido a una reducción considerable del grupo, no se requiere período de espera después de aplicar este producto antes de sembrar el pasto para pastura indicado al inicio de esta sección; para todos los demás pastos para pastura, espere por lo menos 30 días después de la aplicación para sembrar.

10.6 Manejo de ferrocarriles

Todos los usos de este producto descritos en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" o en cualquiera otra de esta etiqueta se pueden utilizar en los ferrocarriles con cualquier método de aplicación descrito.

Este producto requiere que se agregue a la mezcla de rocío un surfactante no iónico aprobado para el uso deseado en el sitio de la aplicación. Si se va a realizar la aplicación donde los sitios acuáticos puedan ser rociados directamente o rociados en exceso accidentalmente, el surfactante tiene que estar aprobado para uso acuático. El uso de este producto sin un surfactante dará lugar a un rendimiento inferior. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener más información sobre el uso de surfactantes con este producto.

Este producto se puede aplicar a lo largo de las servidumbres de paso de los ferrocarriles en una proporción de hasta 80 galones de solución de rocío por acre.

Suelo limpio, balastos y bordes, cruces, tratamiento localizado

Este producto se puede usar para mantener el suelo limpio en los balastos y bordes de los ferrocarriles y reducir la necesidad de segar y desbrozar mecánicamente a lo largo de las servidumbres de paso de los ferrocarriles. Se pueden repetir las aplicaciones de este producto si las malezas continúan emergiendo para mantener el terreno limpio, hasta una proporción de aplicación total máxima de 8 cuartos de galón de este producto por acre por año.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar en una mezcla de tanque con los siguientes productos para un mejor control de árboles y matorrales leñosos en aplicaciones para suelo limpio, balastos y bordes, cruces y tratamiento localizado, así como control de otros matorrales, árboles y enredaderas en zonas de ferrocarriles, siempre que el producto usado esté aprobado para estas aplicaciones. No todos los productos en mezcla de tanque están aprobados para uso acuático. Consulte las etiquetas de cada producto usado en la mezcla de tanque para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación. Lea y siga siempre las indicaciones de las etiquetas de cada producto utilizado en la mezcla.

Arsenal; Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal; Chopper; Chopper Gen2; Escort XP; Forestry Carlon 4 Specialty; Forestry Carlon XRT Specialty; Carlon 3A Specialty; Carlon 4 Specialty; Carlon 4 Ultra Specialty; Habitat; Hyer X; Hyer X-L; Krovat 1 DF; Oust Extra; Oust XP; Outrider[®]; Princep 4L; Princep Caliber 90; Princep Liquid; Sahara DG; Strybe; Stalker; Spike ZDP Specialty; Spike 800P Specialty; Telar XP; Transline Specialty; Velpar DF Cu; Velpar DF Vu; Velpar L; Velpar L Cu; Velpar L Vu; Yaslan Specialty; 2,4-D; atrazina; bromacil; chlorisulfuron; clopyralid; dicamba; diquat; diuron; hexazinone; imazapyr; metsulfuron methyl; pelargonic acid; simazine; sulfometuron methyl; sulfosulfuron; tebuthiuron; tribology

Control de matorrales, árboles y enredaderas

Este producto se puede usar para controlar árboles, enredaderas y matorrales leñosos a lo largo de servidumbres de paso de los ferrocarriles. Aplique de 3 a 8 cuartos de galón de este producto por acre en hasta 80 galones de solución de rocío que contenga 0.5% o más por volumen de un surfactante iónico como aplicación al voleo usando un rociador con brazo o sin brazo. Aplique una solución de 0.75 a 1.5 por ciento de este producto cuando use un equipo de aplicación de alto volumen con una técnica de rocío para mojar o una solución de 4 a 8 por ciento cuando use rocío dirigido de bajo volumen para tratamiento localizado.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar en una mezcla de tanque con uno o más de los siguientes productos para mejorar el control de árboles, enredaderas y matorrales leñosos a lo largo de las servidumbres de paso de los ferrocarriles, siempre que el producto esté registrado para su uso en estos sitios. Consulte la etiqueta de cada producto para conocer los sitios aprobados y las proporciones de aplicación.

Arsenal; Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal; Chopper GenZ; Escort XP; Forestry Garlon 4 Specialty; Forestry Garlon XRT Specialty; Garlon 3A Specialty; Garlon 4 Specialty; Garlon 4 Ultra Specialty; Hyvar XL; Krenite S Brush Control Agent; Krovat 1 DF; Oust Extra; Oust XP; Outrider™; Plateau; Salera DG; Surflan AS Agricultural; Surflan AS Specialty; Surflan Flex; Surflan Flex T&O; Surflan XL 2G; Tealr XP; Transline Specialty; Vanquish; Velpar DF CU; Velpar DF VU; Velpar L CU; Velpar L VU; Vastlan Specialty; chlorsulfuron; clopyralid; dicamba; fosaminic; hexazinone; imazapyr; metsulfuron methyl; picloram; triclopyr

Control de malezas en Bermudagrass latente y en crecimiento activo

Este producto se puede usar para controlar total o parcialmente muchas malezas anuales y perennes en bermudagrass latente y en crecimiento activo a lo largo de la servidumbre de paso de los ferrocarriles. Vea la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta para conocer las instrucciones de uso de este producto para el control de malezas en pastos.

10.7

Manejo de tierras de pastoreo

Este producto controla o inhibe muchas malezas anuales que crecen en tierras de pastoreo de pastos perennes de estaciones fría y cálida. Se podría producir una ligera decoloración del pasto deseable, pero este reverdecerá y volverá a crecer en tierra húmeda a medida que desaparezcan los efectos de este producto.

Para controlar la invasión de malezas de pastos anuales en tierras de pastoreo es esencial prevenir la producción de semillas de malezas. La aplicación anual de este producto para eliminar las malezas anuales invasivas antes de que produzcan semillas ayudará a eliminar las semillas de maleza viables del suelo. Se deberá demorar la utilización del área como pastura después de aplicar este producto para permitir que las plantas perennes deseables crezcan, florezcan y vuelvan a producir semillas.

Control de Bromus: Una aplicación al voleo de 9 a 12 onzas líquidas de este producto por acre controlará o inhibirá malezas como downy brome (*Bromus tectorum*), Japanese brome (*Bromus japonicus*), soft chess (*Bromus mollis*), cheagrass (*Bromus secalinus*), rye (centeno) para cereal y jointed goatgrass en tierras de pastoreo. Para obtener mejores resultados, aplique cuando la mayoría de las plantas de bromus se encuentren en la etapa de floración temprana y antes de que las plantas, incluidas las inflorescencias, cambien de color. Permita el crecimiento secundario de malezas después de las lluvias de primavera para reducir aún más la reserva de semillas en el suelo y alentar la conversión del pasto perenne en lugares con malezas. Aplique este producto en otoño en las zonas donde la humedad en primavera es habitualmente limitada y la germinación de otoño permite el crecimiento de malezas y la reducción de semillas de malezas.

Control de Medusahed: Para controlar o inhibir las plantas de medusahed (*Taeniathera caput-medusae*), aplique 12 onzas líquidas de este producto por acre en la etapa de 3 hojas. La demora de la aplicación después de esta etapa resultará en un control inferior o inaceptable. El quemado controlado antes de la aplicación de este producto eliminará la capa seca superficial producida por tallos de graminas en descomposición lenta. Permita que las malezas broten nuevamente antes de rociar este producto después de haber

quemado. Repite la aplicación anualmente para eliminar las semillas de medusahed en el suelo y permitir al pasto perenne deseable repoblar el área.

RESTRICCIONES: No aplique más de 2.25 cuartos de galón de este producto por acre por año en tierras de pastoreo. No utilice sulfato de amonio cuando aplique este producto a pastos de tierras de pastoreo. No se requiere período de espera entre la aplicación de este producto y la utilización como pastura o alimento para el ganado.

10.8 Manejo de lados de carreteras

Todos los usos de este producto descritos en esta etiqueta pueden utilizarse para el manejo de malezas a lo largo de carreteras, incluyendo el control de malezas en bermudagrass y bahiagrass latente y activo, control de malezas a lo largo de bordes y debajo y alrededor de barandas, postes y otros objetos a lo largo del camino, usando cualquier método de aplicación descrito en esta etiqueta. Si se aplica este producto en zonas donde podría rociarse en exceso accidentalmente la solución de rocío en un cuerpo de agua, tiene que usarse un surfactante no iónico aprobado para uso acuático. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener más información sobre el uso de surfactantes con este producto.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede mezclarse en tanque con los siguientes productos para aplicaciones a bordes, barandas, tratamiento localizado y mantener el suelo limpio siempre y cuando estos productos estén aprobados para su uso en dichos sitios. No todos los productos en mezcla de tanque están aprobados para uso acuático. Consulte las etiquetas de cada producto para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación.

AltreX 4L; AltreX Nine-O; Banvel; Barricade 65WG; Chopper GenZ; Crossbow; Direx 4L; Escort XP; Eruclanone; Formula 40; Gallery 75 Dry Flowable Specialty; Gallery SC; Garlon 4; Garlon XRT; Hyvar XL; Karmex DF; Krenite S Brush Control Agent; Krovat 1 DF; Landmark; Landmark XP; Oust Extra; Oust XP; Outrider®; Pendulum 3.3 EC; Pendulum-AquaCap; Pendimax 3.3; Plateau; Peast; Peast Plus; Princep 4L; Ronstar 50 WSP; Ronstar Flo; Ronstar G; Salera DG; Surflan AS Specialty; Surflan Flex; Surflan Flex T&O; Surflan Pro; Surflan VU; Velpar L; Velpar L CU; Velpar L VU; Weedar 64; 2,4-D; atrazine; bromacil; chlorsulfuron; clopyralid; dicamba; diuron; fosaminic; hexazinone; imazapyr; imazapyr; metsulfuron methyl; oxyzalin; oxadiazon; pendimethalin; picloram; proflamime; simazine; sulfometuron; sulfosulfuron; triclopyr

10.9 Manejo de servicios públicos

Este producto se puede usar a lo largo de servidumbres de paso de energía eléctrica, tuberías y líneas telefónicas, así como todos los sitios relacionados con las servidumbres de paso de estos servicios públicos, incluyendo subestaciones, caminos de acceso, ferrocarriles y a lo largo de servidumbres de paso similares en conjunto con servicios públicos, para el tratamiento localizado de vegetación no deseada, recorte lateral, recorte de bordes alrededor de objetos, control de malezas antes de sembrar plantas ornamentales, flores o césped (en tepes o semillas) en un sitio de servicios públicos, manejo de césped, eliminar malezas no deseadas que crecen en lechos ornamentales o arbustos establecidos, preparar o establecer zonas de reserva de vida silvestre y eliminar la vegetación antes de comenzar proyectos de construcción. Se pueden repetir las aplicaciones de este producto cuando sea necesario para mantener el terreno limpio cuando las malezas siguen emergiendo hasta una proporción de aplicación máxima de 8 cuartos de galón por acre por año.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para su uso en áreas de servicios públicos, siempre y cuando el producto esté aprobado para su uso en dichos sitios. No todos los productos en mezcla de tanque están aprobados para uso acuático. Consulte la etiqueta de cada producto para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación. Para controlar las malezas herbáceas, use una proporción de aplicación o concentración de solución de rocío más baja dentro de los rangos dados para estos productos de mezcla de tanque y aumente la proporción o concentración hacia los extremos más altos de los rangos para controlar grupos densos o árboles, enredaderas y matorrales leñosos difíciles de controlar.

AltreX 4L; AltreX Nine-O; Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal; Eruclanone; Escort XP; Forestry Garlon 4 Specialty; Forestry Garlon XRT Specialty; Garlon 3A Specialty; Garlon 4 Specialty; Garlon 4 Ultra Specialty; Hyvar XL; Krenite S Brush Control Agent; Krovat 1 DF; Oust Extra; Oust XP; Outrider™; Plateau; Salera DG; Surflan AS Agricultural; Surflan AS Specialty; Surflan Flex; Surflan Flex T&O; Surflan XL 2G; Tealr XP; Transline Specialty; Vanquish; Velpar DF CU; Velpar DF VU; Velpar L CU; Velpar L VU; Vastlan Specialty; Weedar 64; 2,4-D; atrazine; bromacil; chlorsulfuron; clopyralid; dicamba; diuron; fosaminic; hexazinone; imazapyr; metsulfuron methyl; oxyzalin; pendimethalin; proflamime; simazine; sulfometuron methyl; sulfosulfuron; triclopyr

Asegúrese de que el producto Garlon esté bien mezclado con agua de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta antes de agregar este producto a la mezcla de rocío. Continúe agitando al agregar este producto para evitar problemas de compatibilidad de la mezcla de tanque.

Para obtener mejores resultados con el recorte lateral, aplique este producto en una mezcla de tanque con uno de los productos Garlon indicados antes.

11.0 USOS EN CULTIVOS

11.1 Cultivos de árboles, enredaderas y arbustos

ESTA SECCIÓN OFRECE INSTRUCCIONES DE USO QUE APLICAN A TODOS LOS CULTIVOS DE ÁRBOLES, ENREDADERAS Y ARBUSTOS, INDICADOS EN LAS SIGUIENTES SECCIONES. VEA LAS SECCIONES DE CULTIVOS INDIVIDUALES SI NECESITA INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO, INTERVALOS ANTES DE LA COSECHA, PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES.

TIPOS DE APLICACIONES: Antes de sembrar (preparación del lugar); aplicaciones al voleo; equipo selectivo (rociador con pantalla, aplicador con engrajador); rocío dirigido y tratamiento localizado en hileras (entre las hileras de árboles, enredaderas o arbustos) y franjas (en hileras de árboles, enredaderas o arbustos); control localizado de malezas; inhibición de pasto perenne; aplicación a tocones cortados

INSTRUCCIONES DE USO: A menos que se prohíba específicamente en las secciones de cultivo individuales que siguen, este producto se puede aplicar usando rociadores con brazo, aplicador por goteo controlado (CDA), rociadores con pantalla, aplicadores con engrajador, rociadores de mano o de mochila, lanzas o pistolas para huerto, en hileras (entre las hileras de árboles, enredaderas o arbustos) y franjas (en hileras de árboles, enredaderas o arbustos), para el control de malezas o inhibición de pasto perenne, en arboledas establecidas de árboles frutales y de frutos secos, huertos y viñedos. También se puede usar para preparar el lugar antes de sembrar o de trasplantar estos cultivos.

Aplique 12 onzas líquidas a 4 cuartos de galón de este producto por acre, como se indica en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta. Utilice una proporción de aplicación más alta dentro del rango recomendado cuando las malezas están bajo estrés, crecen en poblaciones densas o tienen más de 12 pulgadas de altura. Se pueden repetir las aplicaciones de este producto cuando sea necesario, hasta un máximo de 8 cuartos de galón por acre por año. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

PRECAUCIONES: Debe tener sumo cuidado para evitar que la solución herbicida, el rocío, arrastre o niebla de este producto entre en contacto con el follaje o la corteza verde de troncos, ramas, retoños, frutos u otras partes de árboles, cañas y enredaderas deseables. Evite aplicar cuando los cultivos tienen hierbas por potas recientes o alguna otra lesión mecánica. El contacto de este producto con corteza que no está madura y oscura puede resultar en daño o destrucción del cultivo. Solo se pueden utilizar rociadores con pantalla o dirigidos en aquellos cultivos con alto potencial de contacto con el cultivo y solo cuando hay espacio libre suficiente. Para aplicaciones en franjas (en las mismas hileras de los árboles), solo se debe utilizar equipo selectivo (rociador dirigido, rociador con campana, rociador con pantalla o aplicador con engrajador) a fin de reducir al mínimo el potencial de rocío excesivo o arrastre de este producto al cultivo. En el caso de cultivos de bayas, los rociadores con campana deben estar completamente cerrados por la parte superior, lateral, frontal y posterior. Solo se pueden emplear aplicadores con engrajador o rociadores con pantalla que pueden evitar todo contacto de este producto con los cultivos. Vea instrucciones adicionales sobre uso y precauciones en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta.

RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 3 días entre la aplicación de este producto y el trasplante.

Entre hileras

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controlará o inhibirá las malezas anuales y perennes, así como las coberturas de terreno en medio de las hileras de cultivo de árboles, enredaderas y arbustos indicados en esta etiqueta. Si las malezas sufren estrés por sequía, riegue antes de aplicar. El control de malezas puede ser inferior si estas se han cortado recientemente en el momento de la aplicación.

MEZCLAS DE TANQUE: Se puede aplicar una mezcla de tanque de este producto con Goal 2XL para el control de malezas anuales entre las hileras de una variedad de cultivos de árboles, enredaderas y arbustos cuando las malezas están bajo estrés o crecen en poblaciones densas. La aplicación de 12 a 24 onzas líquidas de este producto por acre más una proporción apropiada de Goal 2XL controlará malezas anuales con una altura o longitud máxima de 6 pulgadas, incluyendo crabgrass, groundsel común, junglerice, lamisquarters común, reedroot pigweed, London rocket, ryegrass común, shepherd's-purse, sowthistle anual, filaree (inhibición), horseweed/marestail, stinging nettle y purslane común (inhibición). Esta mezcla de tanque controlará también el cheseseeweed común (malva) o el hairy fleabane con una altura o longitud máxima de 3 pulgadas.

Este producto también se puede aplicar en el medio de las hileras en mezclas de tanque con los siguientes productos.

2,4-D; bromacil; cloethodim; diuron; fluzafop-P-butyl; flumioxazin; glifosinate-ammonium; indaziflam; napropamide; norflurazon; oryzalin; oxyfluorfen; pendimethalin; penoxsulam; pyraflufen etihyl; rimsulfuron; saflufenacil; sethoxydim; simazine; thiazopyr

Alion; Chateau Herbicide SW; Devrinol 2-XF; Devrinol 50-DF; Devrinol 50-DF Ornamental; Devrinol DF-XF; Devrinol DF-XF Ornamental; Direx 4L; Dri-Clean; Fusilade II Iurr & Ornamental; Fusilade DX; Goal 2XL; GoalFender; Karmex DF; Matrix FW; Matrix SC; Orchard Master Broadleaf; Orchard Master CA; Pindar GF; Proast; Proast Plus; Prowl 3,3 EC; Prowl H2O; Princep 4L; Princep Calliber 90; Princep Liquid; Rely 280; Select; Select 2 EC; Select Max Herbicide con tecnología Inside; Simazine 4L; Simazine 4L Flowable; Simazine 90DF; Simazine 90 WDG; Sim-Trol 4L; Sim-Trol DF; Sulficam DF; Surflan AS Agrícola; Surflan AS Specialty; Surflan Flex; Surflan Flex T&O; Surflan XL 2G; Treewix Powered by Klor; Venue; Visor Broadcrop

Asegúrese de que el producto que use está aprobado para la aplicación en el cultivo a tratar. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

Francias (en hileras)

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede aplicar entre hileras de cultivos de árboles, enredaderas y arbustos en mezclas de tanque con los siguientes productos.

2,4-D; bromacil; cloethodim; diuron; fluzafop-P-butyl; flumioxazin; glifosinate-ammonium; indaziflam; napropamide; norflurazon; oryzalin; oxyfluorfen; pendimethalin; penoxsulam; pyraflufen etihyl; rimsulfuron; saflufenacil; sethoxydim; simazine; thiazopyr

Alion; Chateau Herbicide SW; Devrinol 2-XF; Devrinol 50-DF; Devrinol 50-DF Ornamental; Devrinol DF-XF; Devrinol DF-XF Ornamental; Direx 4L; Dri-Clean; Fusilade II Iurr & Ornamental; Fusilade DX; Goal 2XL; GoalFender; Karmex DF; Matrix FW; Matrix SC; Orchard Master Broadleaf; Orchard Master CA; Pindar GF; Proast; Proast Plus; Prowl 3,3 EC; Prowl H2O; Princep 4L; Princep Calliber 90; Princep Liquid; Rely 280; Select; Select 2 EC; Select Max Herbicide con tecnología Inside; Simazine 4L; Simazine 4L Flowable; Simazine 90DF; Simazine 90 WDG; Sim-Trol 4L; Sim-Trol DF; Sulficam DF; Surflan AS Agrícola; Surflan AS Specialty; Surflan Flex; Surflan Flex T&O; Surflan XL 2G; Treewix Powered by Klor; Venue; Visor Broadcrop

Asegúrese de que el producto que use está aprobado para la aplicación en el cultivo a tratar. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

RESTRICCIONES: No aplique estas mezclas de tanque en Puerto Rico.

Inhibición de pasto perenne

Este producto inhibe el crecimiento de pastos perennes como bahiagrass, bermudagrass, tall fescue, orchardgrass (Dactylis glomerata), Kentucky

bluegrass (Poa pratensis) y quackgrass que se cultivan como cobertura del terreno en cultivos de árboles, enredaderas y arbustos.

Para la inhibición de tall fescue, fine fescue, orchardgrass y quackgrass, aplique 6 onzas líquidas de este producto en 10 a 20 galones de agua por acre.

Para inhibir las coberturas de Kentucky bluegrass, aplique 4.5 onzas líquidas de este producto por acre. No añada sulfato de amonio a la mezcla de riego. Para obtener mejores resultados, corte la cobertura de pasto de temporada fría en primavera para empujarla a la altura y luego aplique este producto de 3 a 4 días después de cortar.

Para inhibir el crecimiento vegetativo y la inflorescencia de bahiagrass durante aproximadamente 45 días, aplique 4.5 onzas líquidas de este producto en 10 a 25 galones de agua por acre de 1 a 2 semanas después del reverdecer completo o después de cortar a una altura uniforme de 3 a 4 pulgadas antes de la emergencia de las inflorescencias. Para inhibir hasta por 120 días, aplique 3 onzas líquidas de este producto por acre, y luego una aplicación de 1.5 a 3 onzas líquidas por acre unos 45 días más tarde. No haga más de dos aplicaciones al año.

Para quemar bermudagrass, aplique de 24 a 48 onzas líquidas de este producto en 3 a 20 galones de agua por acre. Utilice este tratamiento solo si se puede tolerar la reducción del grupo de plantas de bermudagrass. Cuando se necesita quemar antes de la cosecha, realice la aplicación al menos 21 días antes de la cosecha para asegurarse de tener tiempo suficiente para que se produzca el quemado.

Para inhibir el bermudagrass, aplique de 4.5 a 12 onzas líquidas de este producto por acre al este de las Montañas Rocosas, y 12 onzas líquidas al oeste de las Montañas Rocosas, en un volumen de riego total de 3 a 30 galones por acre de 1 a 2 semanas después de reverdecer completo. Si se corta el bermudagrass antes de la aplicación, mantenga como mínimo 3 pulgadas de altura. Se pueden realizar aplicaciones sucesionales si hay nuevo crecimiento y si se puede tolerar el daño y la reducción del grupo de plantas de bermudagrass. Al este de las Montañas Rocosas, aplique de 4.5 a 7.5 onzas líquidas de este producto por acre en condiciones de sombra o donde se desee un menor grado de inhibición.

Aplicación a tocones cortados

Este producto se puede aplicar a tocones recién cortados durante la preparación del lugar o la renovación del terreno para controlar rebrotes y rebrotes de tocones de muchas especies de árboles, algunas de las cuales se detallan abajo.

Árboles cítricos: Calamondin, Chironja, Citron, Citrus híbridos, Grapefruit, Kumquat, Lemon, Lime, Mandarin (tangerine), Orange (todos), Pummelo, Tangelo (ugi), Tanger

Árboles frutales: Apple, Apricot, Cherry (dulce, amargo), Crabapple, Loquat, Mayhaw, Nectarine, Olive, Peach, Pear, Plum/Prune (todos), Quince

Árboles de nueces: Almond, Beechnut, Brazil nut, Butternut, Cashew, Chestnut, Chinquapin, Filbert (hazelnut), Hickory nut, Macadamia, Pecan, Pistachio, Walnut (negro, inglés)

INSTRUCCIONES DE USO: Corte el árbol cerca de la superficie de la tierra y aplique inmediatamente una solución de este producto al 50 o 100 por ciento (sin diluir) a la superficie recientemente cortada utilizando el equipo de aplicación adecuado para asegurar la cobertura de la totalidad del cámbium. La demora en la aplicación puede resultar en un rendimiento inferior. Para obtener mejores resultados, corte el árbol durante el período de crecimiento activo y expansión completa de las hojas y aplique este producto.

PRECAUCIONES: NO REALICE UNA APLICACIÓN EN TOCONES CORTADOS CUANDO LAS RAÍCES DE ÁRBOLES DESEABLES ADYACENTES PUEDEN ESTAR INERTADAS EN LAS RAÍCES DEL TOCÓN CORTADO, PORQUE SE PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÁRBOLES ADYACENTES. Algunos rebrotes, tallos o árboles pueden compartir el mismo sistema de raíces. Los árboles adyacentes de edad, altura y espaciado similares pueden tener raíces compartidas. Ya sea injertados o compartidos, es probable que se dañen tallos/árboles no tratados cuando se tratan uno o más árboles que comparten un sistema común de raíces.

11.1.1 Cultivos de frutas cítricas

CULTIVOS RECOMENDADOS: Todos los cultivos, variedades y/o híbridos de Calamondin; Chironja; Citron; Citrus Hybrids; Grapefruit (incluye Japanese summer); Kumquat; Lemon; Lime (incluye Australian desert lime, Australian finger lime, Australian round lime, Brown river finger lime, Mount white, New Guinea wild, Russell river, sweet, and Tahiti); Mandarin (incluye Mediterranean Satsuma); Orange (todas); Pummelo; Tangelo (ugi); Tangerine (Mandarin); Tanger; Ugni Fruit (ugi)

TIPOS DE APLICACIONES: Antes de sembrar (preparación del lugar); aplicaciones al voleo; equipo selectivo (rociador con pantalla, aplicador con enjugador); riego dirigido y tratamiento localizado en hileras entre las hileras de árboles o franjas (en hileras de árboles); inhibición de pasto perenne; aplicación a tocones cortados

INSTRUCCIONES DE USO: Las siguientes instrucciones de uso se refieren únicamente a las aplicaciones en Florida y Texas.

Para quemar o controlar las malezas indicadas abajo, aplique las proporciones recomendadas de este producto en 3 a 30 galones de agua por acre. Cuando la maleza tiene follaje denso, utilice de 10 a 30 galones de agua por acre.

Para quemar goatweed, aplique de 48 a 72 onzas líquidas de este producto en 20 a 30 galones de agua por acre cuando las plantas estén en crecimiento activo. Aplique 48 onzas líquidas por acre cuando las plantas tengan menos de 8 pulgadas de altura, y 72 onzas líquidas por acre cuando las plantas tengan más de 8 pulgadas de altura. Si la maleza goatweed tiene una altura mayor de 8 pulgadas, el uso de este producto en mezcla de tanque con Krovat I o Karmex podría mejorar el control. Consulte las etiquetas de los productos individuales para información específica sobre cultivos, dosis, restricciones geográficas y declaraciones preventivas.

Bermudagrass	B	-	PC	C
Guinea grass				
Texas y Florida Ridge	B	C	C	C
Florida Flatwoods	-	B	C	C
Para grass	B	C	C	C
Tortpegrass	S	-	PC	C

S = Inhibición, PC = Control parcial, B = Quemado, C = Control
RESTRICCIONES: Deje transcurrir al menos 1 día entre la aplicación y la cosecha de cultivos de frutas cítricas. Para huertos de citrus mediana (cidrio), aplique solamente como riego dirigido.

11.2 Cultivos anuales y perennes

ESTA SECCIÓN OFRECE INSTRUCCIONES PARA EL USO DE ESTE PRODUCTO QUE APLICA A TODOS LOS CULTIVOS INDICADOS EN LAS SIGUIENTES SECCIONES. VEA LAS SECCIONES DE CULTIVOS INDIVIDUALES SI NECESITA INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO, INTERVALOS ANTES DE LA COSECHA, Y PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES ADICIONALES.

TIPOS DE APLICACIONES: Barbecho químico; camias de barbecho antes de sembrar; antes de sembrar; al momento de sembrar; preemergencia; rociador con campana entre hileras; rociador con pantalla entre hileras; aplicador con enjugador entre hileras; posterior a la cosecha

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar durante los intervalos de barbecho que preceden a la siembra, antes de sembrar o de trasplantar, al momento de sembrar, o preemergencia de los cultivos anuales y perennes indicados en esta etiqueta, excepto cuando se limita específicamente. Para todos los cultivos no indicados en esta etiqueta,

Las aplicaciones se deben realizar al menos 30 días antes de sembrar. A menos que se indique lo contrario, aplique este producto de acuerdo con las proporciones indicadas en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta. Las proporciones de aplicación especificadas en esta etiqueta para el control de malezas difíciles, o las especificadas en las etiquetas complementarias separadas de este producto, reemplazan las proporciones en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta. Puede encontrar información adicional acerca del control de malezas difíciles en las Fichas Técnicas publicadas para este producto.

Se pueden repetir las aplicaciones de este producto cuando sea necesario, hasta un máximo de 6 cuartos de galón por acre por año. Consulte las secciones sobre uso específico en esta etiqueta para obtener información adicional sobre los intervalos mínimos requeridos antes de repetir la aplicación de este producto.

Se pueden utilizar rociadores con campana y aplicadores con engrujador que eviten todo contacto del cultivo con la solución herbicida en el medio de hileras con mantillo o sin este, una vez que el cultivo esté establecido. Donde se detalla específicamente en las secciones de cultivo individuales, a continuación, se pueden utilizar aplicadores con engrujador sobre ciertos cultivos para controlar las malezas más altas. Con estos métodos de aplicación es posible causar daños a los cultivos. Consulte la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta para información relacionada con el potencial de daño a los cultivos usando el equipo de aplicación selectiva.

La aplicación de tratamiento localizado de este producto para el control de malezas en un sistema de cosecha solo puede realizarse si se indica específicamente en las secciones de cultivo individuales que siguen.

A menos que se prohíba de otra manera, todas las aplicaciones de este producto indicadas en estas secciones se pueden realizar con equipos de aplicación aérea, de ser posible, siempre que la persona que aplica el producto cumpla con las precauciones y restricciones especificadas en esta etiqueta y en las etiquetas complementarias separadas que se publican para este producto. Consulte la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta para información sobre aplicación aérea y los procedimientos para evitar el arrastre del rocío que pudiera causar daño a cualquier vegetación que no sea el objetivo de la aplicación. La utilización de las zonas de barrera apropiadas ayudará a evitar el daño a la vegetación adyacente.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede mezclarse en tanques con otros herbicidas para proporcionar control residual de malezas, un espectro más amplio de control de malezas o un mecanismo de acción alternativo. Lea y siga siempre las indicaciones de las etiquetas de todos los productos utilizados en la mezcla de tanque. Utilice todos los productos conforme a las proporciones y la época de aplicación indicadas en las etiquetas. Algunos productos de mezcla de tanque tienen el potencial de provocar daños en el cultivo. Lea todas las etiquetas de los productos utilizados en la mezcla de tanque antes de usarlos, para determinar el potencial de daño a los cultivos. Siempre determine con anticipación la compatibilidad de los productos de la mezcla de tanque juntos en la sustancia vehicular, mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales. Mezclar otros productos con este herbicida en el tanque de rocío puede causar incompatibilidad, antagonismo o la reducción de la eficacia de este producto. Bayer CropScience LP no ha realizado pruebas de todas las formulaciones de productos para comprobar su compatibilidad o rendimiento en mezclas de tanque con este producto. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños en relación con el uso o el manejo de mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no se identifican específicamente en esta etiqueta, o en las etiquetas complementarias separadas o en las Fichas Técnicas publicadas para este producto. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener mayor información sobre las mezclas de tanque.

PRECAUCIONES: Evite el contacto de este herbicida con follaje, brotes verdes o tallos, cortezas, raíces expuestas (incluidas las que emergen del mantillo plástico) o frutos de cultivos, ya que podría ocasionar daños severos o la destrucción de los cultivos. Las plántulas trasplantadas que tienen contacto con las malezas que están todavía mojadas con una solución de rocío de este producto podrían causar daños considerables al cultivo. Cuando realice aplicaciones de preemergencia, realiceas antes de la emergencia del cultivo para evitar graves daños al cultivo. Las aplicaciones al voleo de este producto efectuadas en la emergencia provocarán daños o serán fatales

para las plántulas. Aplique antes de que germinen las semillas en tierra arenosa gruesa para minimizar aún más el riesgo de daños al cultivo. En los cultivos donde se permita el tratamiento localizado, el cultivo rociado con este producto se matará junto con las malezas. Tenga cuidado de no rociar ni permitir que el rocío se disperse fuera de la zona a tratar para evitar destruir otros cultivos. Vea la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta para obtener información adicional.

La aplicación antes de la cosecha en cultivos para semilla podría reducir su vigor o poder de germinación. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas o daños relacionados con el uso de este producto antes de la cosecha en cualquier cultivo para semilla.

RESTRICCIONES: Observe las proporciones de aplicación máximas indicadas en toda esta etiqueta. Las proporciones máximas permitidas se aplican al uso de este producto combinado con el uso de todos y cada uno de los otros herbicidas que contienen glifosato como el ingrediente activo, ya sea que se aplique por separado o como mezclas. Calcule las proporciones de aplicación (equivalentes de ácido glifosato) y asegúrese de que el uso total de este y otros productos que contienen glifosato no exceda la proporción máxima especificada. Consulte la sección "INFORMACIÓN DEL PRODUCTO" de esta etiqueta para más información sobre las proporciones de aplicación máximas.

A menos que se especifique de otro modo en esta etiqueta, la aplicación con equipo selectivo, incluyendo los aplicadores con engrujador y rociadores con campana, se deben realizar al menos 14 días antes de la cosecha. En cultivos que aceptan tratamientos localizados, no aplique este producto a más del 10 por ciento del total del terreno a ser cosechado, a menos que se indique lo contrario. Las aplicaciones posteriores a la cosecha o en barbecho se deben realizar con un mínimo 30 días antes de sembrar algún cultivo no indicado en esta etiqueta.

No coseche ni utilice como alimento la vegetación del área durante 8 semanas después de la aplicación de postemergencia, a menos que se indique lo contrario.

Cuando aplique este producto como mezcla de tanque con uno o más productos, consulte la etiqueta de cada producto de la mezcla de tanque para ver las restricciones y aplicar la mezcla según las precauciones más restrictivas de cada producto de la mezcla de tanque.

11.2.1 Caña de azúcar

TIPOS DE APLICACIONES: Barbecho químico, antes de sembrar; al momento de sembrar; preemergencia; rociador con campana entre hileras; rociador con pantalla entre hileras; aplicador con engrujador entre hileras; tratamiento localizado; regulador de crecimiento; posterior a la cosecha

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar en campos de caña de azúcar, alrededor de esos campos o bien, en el campo antes de la emergencia de la caña.

RESTRICCIONES: No aplique a la vegetación en o alrededor de zanjas, canales o estanques que contengan agua para riego, a menos que el surticiente agregado a la solución de rocío esté indicado para uso herbicida y aprobado para aplicación acuática.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar como tratamiento localizado en caña de azúcar. Para el control de la caña de azúcar espontánea o enferma, prepare una solución de 1 por ciento de este producto en agua y rocíe hasta mojar usando un rociador de mano. Pueden obtenerse mejores resultados en caña de azúcar espontánea o enferma si se realiza la aplicación cuando haya por lo menos 7 hojas nuevas. Evite el contacto de este herbicida con la caña de azúcar sana, ya que podría ocasionar daños severos o destrucción.

RESTRICCIONES: No utilice el follaje de la caña de azúcar dentro del área de aplicación como alimento o pastura.

Rociadores con campana

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar con un rociador con campana para el control de malezas entre hileras de caña de azúcar.

Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el empleo de rociadores con campana. **PRECAUCIONES:** No permita el contacto de las malezas dentro del área tratada con el cultivo.

Regulación del crecimiento de plantas

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto puede utilizarse como tratamiento foliar para regular el crecimiento de las plantas para acelerar la maduración y extender el período de nivel alto de sacarosa en caña de azúcar tanto de bajo tonelaje como de gran tonelaje. La mayor parte del aumento de sacarosa se concentra en los módulos superiores del tallo de la caña tratada. Para maximizar la recuperación del azúcar cuando se realiza el desmochte en la cosecha, corte en la base de la cuarta hoja. Antes de aplicar este producto, consulte con la autoridad de caña de azúcar de su estado o con su representante local de Bayer CropScience LP acerca del grado de respuesta de sacarosa que puede anticipar.

Como resultado de la desecación de la hoja, se puede esperar mejor quemá de los desechos.

Consulte las proporciones y los tiempos de aplicación siguientes de acuerdo con el estado donde se cultive la caña de azúcar. Al tratar caña de azúcar bajo condiciones de maduración adversas, o cuando aplique a variedades menos receptivas, utilice la proporción más elevada dentro del rango recomendado.

FLORIDA – Aplique de 6 a 14 onzas líquidas de este producto por acre, de 3 a 5 semanas antes de la cosecha del ÚLTIMO RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE. **HAWAII** – Aplique de 10 a 24 onzas líquidas de este producto por acre, de 4 a 10 semanas antes de la cosecha.

LOUISIANA – Aplique de 4 a 14 onzas líquidas de este producto por acre, de 3 a 7 semanas antes de la cosecha del RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

PUERTO RICO – Aplique 6 onzas líquidas de este producto por acre, de 3 a 5 semanas antes de la cosecha de RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

TEXAS – Aplique de 6 a 14 onzas líquidas de este producto por acre, de 3 a 5 semanas antes de la cosecha del RETOÑO DE CAÑA SOLAMENTE.

PRECAUCIONES: La aplicación de este producto puede provocar que los ojos se entrecierren. Este producto puede que no aumente el contenido de sacarosa de la caña de azúcar en condiciones de buena maduración natural. De 2 a 3 semanas después de la aplicación, este producto puede causar que las hojas pasen de un ligero color amarillento a un color café pronunciado y se sequen, y los entrenudos superiores se acorten. Puede morir el eje. La lluvia antes de transcurrir 6 horas de la aplicación puede reducir la eficacia de este producto.

La aplicación en cultivos de caña de azúcar para semilla podría reducir su vigor o germinación. 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 relacionados con el uso de este producto antes de la cosecha en cualquier cultivo de caña de azúcar para semilla.

RESTRICCIONES: No utilice el forraje de la caña de azúcar para alimentar animales después de la aplicación. Durante 30 días después de la aplicación de este producto, no siembre cultivos subsiguientes aparte de los siguientes: alfalfa y otras legumbres para forraje, frijoles (todo tipo), maíz (todo tipo), algodón, melones (todo tipo), pastos para pastura, mani, papas (Irlandesas o dulces), sorgo (milo), soya, calabaza (todo tipo) o trigo.

No aplique para mejorar la maduración de ningún otro cultivo que no sea la caña de azúcar. El uso de este producto de cualquier manera contraria a las indicaciones contenidas en esta etiqueta, podría causar lesiones a personas, animales o cultivos u otras consecuencias no deseadas.

Tratamientos de barbecho

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede utilizar como sustituto de labranza en campos de barbecho entre cultivos de caña de azúcar. Este producto también puede usarse para quitar los últimos rastros de rebrotos de caña al aplicar de 3 a 3.75 cuartos de galón de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre a los nuevos brotes de al menos 7 nuevas hojas. Deje transcurrir al menos 7 días entre la aplicación y la labranza. Se pueden realizar aplicaciones aéreas de hasta 72 onzas líquidas por acre en lugares con barbecho, donde la barrera es suficiente para evitar la dispersión a los cultivos adyacentes. Se pueden usar mezclas de tanque con 2,4-D o dicamba. Asegúrese de que el producto específico que se está usando esté indicado

para esta aplicación en la caña de azúcar. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta para todos los productos en la mezcla de tanque.

11.3 Producción de semillas de paso o tepes

INSTRUCCIONES DE USO. Consulte la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta para conocer las proporciones de aplicación de este producto para malezas específicas. Cuando se aplica del modo indicado, este producto controlará estos pastos anuales y perennes, y las malezas de hoja ancha indicadas. Las proporciones de aplicación especificadas en esta etiqueta para el control de malezas difíciles, o las especificadas en las etiquetas complementarias separadas de este producto, reemplaza las proporciones indicadas en la sección "MALEZAS CONTROLADAS" de esta etiqueta. Puede encontrar información adicional acerca del control de malezas difíciles, en las Fichas Técnicas publicadas para este producto.

CULTIVOS RECOMENDADOS. Cualquier pasto (familia de las gramíneas), excepto maíz, sorgo; caña de azúcar, cebada; trigo sarrazeno; mijo (león, prosó); avena; arroz; centeno; quinua; tefé; teosinte; tribula; trigo (todos los tipos); arroz salvaje

TIPOS DE APLICACIONES: Antes de sembrar, al momento de sembrar; preemergencia; renovación; eliminación de grupos de plantas establecidos; preparación del lugar; rociador con pantalla; aplicador con enjugador; tratamiento localizado; creación de hileras en ryegrass anual

Antes de sembrar, al momento de sembrar, preemergencia, renovación, eliminación de grupos de plantas establecidos, preparación del lugar

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto controla la mayor parte de la vegetación existente a los fines de la renovación del césped o de zonas de semillas de pasto para forraje, o para establecer césped cultivado para tepes. Este producto se puede utilizar para destruir restos de vegetación no deseada cuando los campos de producción se convierten para especies o cultivos alternativos. No renueva la tierra ni las partes de la planta que estén bajo tierra antes del tratamiento y retrasa las técnicas de labranza o renovación como segado vertical, ahuecamiento o rebanado al menos 7 días después de la aplicación para que se produzca el correcto traslado del herbicida a las partes subterráneas de la planta.

Aplique antes, durante o después de sembrar o para renovación. En aquellos lugares donde la vegetación existente crece con manejo de césped segado, aplique este producto después de omitir al menos una siega regular a fin de darle tiempo para crecer lo suficiente para que el rocío de herbicida sea interceptado por las plantas. Para lograr máximo control de la vegetación existente, demore la siembra hasta determinar si se produce algún crecimiento de partes de plantas subterráneas. Cuando se necesita repetir el tratamiento, debe permitirse el crecimiento suficiente de las plantas antes de la aplicación. Para pastos de estación cálida, como bermudagrass, las aplicaciones en verano u otoño brindan el mejor control. Se pueden utilizar equipos al voleo para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes. Se pueden aplicar proporciones de hasta 3,75 cuartos de galón por acre para eliminar totalmente grupos de plantas establecidos de especies de pastos difíciles de eliminar.

RESTRICCIONES: Si el total de proporciones de aplicación es 2.25 cuartos de galón de este producto por acre o menos, no se requiere período de espera entre la aplicación y la utilización como forraje o pastura de ganado. Si la proporción es mayor de 2.25 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere 8 semanas después de la aplicación para utilizar como pastura o para cosechar. Los cultivos indicados en esta etiqueta se pueden sembrar en el área en cualquier momento; todos los demás cultivos pueden sembrarse 30 días después de la aplicación.

Rociadores con pantalla

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique de 24 a 72 onzas líquidas de este producto en 10 a 20 galones de agua por acre usando un rociador con pantalla para controlar las malezas entre las hileras de semilla para pasto. La siembra uniforme en hileras rectas facilita las aplicaciones con rociador con pantalla. Se obtienen los mejores resultados cuando el cultivo de semilla de pasto es suficientemente pequeño como para pasar con facilidad por las protecciones. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el empleo de rociadores con pantalla.

PRECAUCIONES: Cualquier tipo de contacto de este producto con vegetación que no se desea incluir en el tratamiento podría causar daño.

Aplicador con enjugador

INSTRUCCIONES DE USO: Este producto se puede aplicar por la parte superior de pastos deseados utilizando aplicadores con enjugador para controlar las malezas altas. Vea en la sección "EQUIPO Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN" de esta etiqueta las instrucciones adicionales para el empleo de aplicadores con enjugador.

PRECAUCIONES: Las gotas, la niebla, la espuma o las salpicaduras de la solución herbicida que se depositan en la vegetación deseable podrían causar decoloración, atrofia o destrucción.

Tratamiento localizado

INSTRUCCIONES DE USO: Aplique una solución de este producto al 1 por ciento con equipo de rocío manual para controlar las malezas en la vegetación establecida antes del despuente de los pastos cultivados para semilla o para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes.

PRECAUCIONES: Este producto matará el pasto deseable junto con las malezas. tenga cuidado de no rociar ni permitir que el rocío se dispersara fuera de la zona a tratar para evitar destruir otros cultivos.

Creación de hileras en ryegrass anual

INSTRUCCIONES DE USO. Se recomienda utilizar boquillas de baja presión o boquillas de goteo diseñadas para concentrar la aplicación en una franja estrecha. Ajuste la altura de la boquilla para establecer el espaciado deseado entre hileras y aplique de 12 a 24 onzas líquidas de este producto por acre. Se obtienen los mejores resultados cuando las aplicaciones se realizan antes de que las plantas de ryegrass alcancen 6 pulgadas de altura. Utilice la proporción más alta dentro del margen recomendado si las plantas de ryegrass tienen más de 6 pulgadas de altura.

PRECAUCIONES: tenga cuidado de no rociar ni permitir que el rocío se dispersara fuera de la zona a tratar para evitar destruir otros cultivos. Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el cultivador asume toda la responsabilidad por las pérdidas de cultivos causadas por la aplicación incorrecta de este producto.

12.0 MALEZAS CONTROLADAS

Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

A menos que se indique lo contrario, este producto requiere que se agregue un surfactante no tónico cuyo uso con herbicidas esté recomendado en la etiqueta para la solución de rocío. Consulte la sección "MEZCLA" de esta etiqueta para obtener más información sobre el uso de surfactantes con este producto.

Aplique siempre la proporción de aplicación o concentración de solución de rocío mayor de este producto dentro del rango indicado cuando las malezas son muy densas o cuando crecen en áreas no tocadas (no cultivadas).

El control de malezas puede ser deficiente si se aplica a malezas cubiertas déjelas crecer nuevamente antes de aplicar este producto.

Consulte las secciones que siguen para conocer las proporciones de aplicación y el momento de aplicación para el control de malezas anuales y perennes, árboles, enredaderas y matorrales leñosos.

12.1 Control de malezas, renovación y segado químico en céspedes

El uso de este producto descrito en esta sección puede aplicarse al césped que crece en cualquier terreno indicado en esta etiqueta. Asegúrese de que cualquier producto de mezcla de tanque aplicado con este producto esté registrado para el uso deseado y en el sitio de la aplicación.

Control de malezas en Bermudagrass y Bahiagrass latentes

Este producto puede usarse para controlar o inhibir muchas malezas anuales y tall rescue (*Festuca arundinacea*) para el alivio eficaz de céspedes de bermudagrass y bahiagrass latentes antes de reverdecer en primavera las áreas donde estos céspedes son cobertura de terreno deseable y se puede tolerar algún daño o decoloración temporal.

Aplique de 6 a 48 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre cuando bermudagrass y bahiagrass estén latentes y antes de reverdecer en primavera.

Aplique más de 12 onzas líquidas de este producto por acre en céspedes bermudagrass y bahiagrass con mucho mantenimiento, como campos de golf y jardines, podría ocasionar daños o que se retrase el reverdecer en primavera.

Para el control residual de malezas en bermudagrass y bahiagrass latentes, este producto se puede mezclar en tanque con los herbicidas Quirider®, Oust Extra u Oust XP. Aplique de 6 a 48 onzas líquidas de este producto en una mezcla de tanque con la proporción apropiada de herbicida Quirider, Oust Extra u Oust XP en 10 a 40 galones de agua por acre. Para evitar que el reverdecer se retrase y minimizar el daño, no aplique más de 1 onza de herbicida Oust Extra u Oust XP por acre sobre bermudagrass y no más de 0.5 onzas sobre bahiagrass, y evite el tratamiento cuando estos pastos se encuentren en estado semiliente.

NO aplique este producto en mezcla de tanque con los herbicidas Quirider, Oust Extra u Oust XP en céspedes bermudagrass y bahiagrass con mucho mantenimiento, como campos de golf y jardines.

Control de malezas en Bermudagrass en crecimiento activo

Este producto se puede usar para controlar total o parcialmente muchas malezas anuales y perennes en bermudagrass en crecimiento activo. La aplicación de este producto podría ocasionar algún daño al bermudagrass, pero este se recuperará en condiciones de humedad una vez desaparezcan los efectos del producto. Utilícelo solo en bermudagrass bien establecido, donde puede tolerarse algún daño o decoloración temporales.

Aplique de 12 a 36 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de solución de rocío por acre. Use una proporción de aplicación más baja dentro de este rango para controlar malezas anuales de menos de 4 pulgadas de alto (o longitud de estolón) y aumente la proporción hacia el extremo superior del rango cuando las malezas aumenten de tamaño o se aproximen a la formación de flores o inflorescencias. En estas proporciones de aplicación, este producto proporcionará control parcial de las siguientes malezas perennes en bermudagrass en crecimiento activo:

- Bahiagrass
- Johnsongrass
- Bluestem, silver
- Trumpetcreeper
- Fescue, tall
- Vasegrass

PRECAUCIONES: Aplique más de 12 onzas líquidas de este producto por acre en bermudagrass con mucho mantenimiento, como campos de golf y jardines, podría causar daño y decoloración inaceptables del césped.

Para un espectro más amplio de control de malezas en bermudagrass en crecimiento activo, este producto se puede mezclar en tanque con los herbicidas Quirider, Oust Extra u Oust XP. Aplique estas mezclas de tanque solo en bermudagrass bien establecido, donde puede tolerarse algún daño o decoloración temporales. No haga más de una aplicación de este producto en estas mezclas de tanque en la misma temporada, de lo contrario podría causar un daño considerable al bermudagrass.

Aplique de 6 a 24 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con el herbicida Quirider para control total o parcial de Johnsongrass y otras malezas indicadas en la etiqueta del herbicida Quirider. Use una proporción de aplicación mayor de ambos productos dentro de los rangos indicados para control de malezas anuales y perennes de más de 6 pulgadas de alto.

Aplique de 12 a 24 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con herbicida Oust Extra u Oust XP por acre para un mejor control de las malezas indicadas en dichas etiquetas. Use una proporción de aplicación más baja de cada producto dentro de los rangos dadas para controlar malezas anuales indicadas en las etiquetas de menos de 4 pulgadas de alto (o longitud de estolón) y aumente las proporciones hacia el extremo superior de los rangos cuando las malezas anuales aumenten de tamaño y se aproximen a la etapa de flores o inflorescencias. Este mezcla de tanque proporcionará control parcial de las siguientes malezas perennes en bermudagrass en crecimiento activo:

- Bahiagrass
- Bluestem, silver
- Broomsedge
- Dallisgrass
- Dock, curly
- Dogfennel
- Fescue, tall
- Johnsongrass
- Poorjoe
- Trumpetcreeper
- Vasegrass
- Vervain, blue

PRECAUCIONES: Aplique estas mezclas de tanque solo en bermudagrass bien establecido, donde puede tolerarse algún daño o decoloración temporal. NO aplique este producto en mezcla de tanque con los herbicidas Outrider u Oust en céspedes bermudagrass con mucho mantenimiento, como campos de golf y jardines.

Control de malezas en Bahiagrass en crecimiento activo

Para inhibir el crecimiento vegetativo y la inflorescencia de bahiagrass durante aproximadamente 45 días, aplique 4 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de agua por acre de 1 a 2 semanas después del reverdecer completo o después de cortar a una altura uniforme de 3 a 4 pulgadas antes de la emergencia de las inflorescencias.

Para inhibir el crecimiento de bahiagrass hasta por 120 días, aplique 3 onzas líquidas de este producto por acre, seguido por una aplicación de 2 a 3 onzas líquidas por acre uno 45 días más tarde. No haga más de 2 aplicaciones para inhibir el crecimiento al año.

Para un espectro más amplio de control de malezas en bahiagrass en crecimiento activo, este producto se puede mezclar en tanque con los herbicidas Outrider®, Oust Extra u Oust XP.

Aplique de 1.5 a 3.5 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción adecuada de herbicida Outrider por acre para controlar malezas perennes o malezas anuales de más de 4 pulgadas de alto. Aplique 4 onzas líquidas de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción adecuada de herbicida Oust Extra u Oust XP de 1 a 2 semanas después de la primera siega de la primavera para un mejor control de las malezas indicadas en la etiqueta del herbicida Oust en bahiagrass en crecimiento activo. Haga esta aplicación una sola vez al año.

PRECAUCIONES: Aplique estas mezclas de tanque solo en bahiagrass bien establecido, donde pueda tolerarse algún daño o decoloración temporal.

Renovación de céspedes

Este producto controla la mayoría de la vegetación existente antes de la renovación del césped o de establecer céspedes cultivados para semilla o tepes. Para lograr máximo control de la vegetación existente, demore la siembra o la colocación de césped hasta determinar si se produce algún crecimiento de partes de plantas subterráneas. Cuando se necesita repetir las aplicaciones, debe permitirse el crecimiento suficiente de las plantas antes de volver a aplicar este producto. La aplicación en verano o en otoño proporciona un mejor control de los pastos de estación cálida, como el bermudagrass. Para el césped controlado, aplique este producto después de dejar de cortar el césped regularmente por lo menos una vez de manera que crezca lo suficiente para que la solución de rocío sea interceptada por las plantas.

Este producto no tiene actividad residual en el suelo y no afectará las plantas, semillas o tepes sembrados en el área después de la aplicación.

Puede utilizarse un equipo de mano para el tratamiento localizado de vegetación no deseada que crezca en el césped existente. Se puede usar aplicación al voleo o tratamiento localizado con rociador de mano para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes.

PRECAUCIONES: No remueva la tierra ni las partes de la planta que estén bajo tierra antes de aplicar este producto. La labranza y las técnicas de renovación como corte vertical, perforación o rebanado deben esperar por lo menos 7 días después de la aplicación a fin de permitir la absorción adecuada de este herbicida en las partes de la planta que estén bajo tierra.

RESTRICCIONES: Si el total de proporciones de aplicación es 2.25 cuartos de galón de este producto por acre o menos, no se requiere período de espera entre la aplicación y la utilización como forraje o pastura del ganado. Si la proporción es mayor de 2.25 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere 8 semanas después de la aplicación para utilizar como pastura o para cosechar.

Segado químico

Este producto se puede usar para inhibir el crecimiento de pastos perennes y anuales para servir como sustituto de la siega.

Pastos perennes – aplique 5 onzas líquidas de este producto por acre para inhibir el crecimiento de Kentucky bluegrass o 6 onzas líquidas para inhibir tall fescue, fine fescue, orchardgrass, quackgrass o reed canarygrass en 10 a 40 galones de solución de rocío por acre después que los pastos hayan

reverdecido hasta por lo menos 75 por ciento de verde en la primavera, o de 7 a 10 días después de segar, cuando haya suficiente recimiento para proporcionar una altura deseable para regular el crecimiento. Utilice el segado químico únicamente en las áreas donde se puede tolerar cierto daño o decoloración temporal en pastos perennes.

Pastos anuales – aplique de 3 a 4 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de solución de rocío por acre para inhibir el crecimiento de algunos pastos anuales, como annual ryegrass, wild barley y wild oats en crecimiento activo en pasto grueso en bordes de carreteras o en otras áreas industriales y antes de que las inflorescencias estén en la etapa de desarrollo de bota. Esta aplicación puede causar daños a los pastos anuales deseados.

PRECAUCIONES: Utilice este producto para el segado químico únicamente en las áreas donde se puede tolerar cierto daño o decoloración temporal en pastos perennes y anuales.

12.2 Malezas anuales

Resulta más fácil controlar las malezas anuales cuando son pequeñas y están en crecimiento activo. El desarrollo de nuevas hojas indica crecimiento activo.

Para control total o parcial de las malezas anuales indicadas en esta sección cuando tienen menos de 6 pulgadas de alto o longitud de estolón y están en crecimiento activo, aplique 24 onzas líquidas de este producto por acre. Si tienen más de 6 pulgadas de alto o longitud de estolón, o crecen lentamente bajo condiciones de estrés, aumente la proporción de aplicación de 1 a 4 cuartos de galón por acre, dependiendo de la altura de la maleza y la gravedad de las malas condiciones de crecimiento.

Para aplicación usando un rociador manual con una técnica de rocío para mojar, aplique una solución de este producto al 0.5 por ciento a malezas anuales de menos de 6 pulgadas de altura o longitud de estolón antes de la formación de inflorescencias en pasto o de la formación de brotes en malezas de hoja ancha. Para controlar las malezas anuales que tienen más de 6 pulgadas de alto o incluso malezas más pequeñas que crecen en condiciones de estrés, use una solución del 0.75 al 1.5 por ciento.

Aplique la concentración máxima de este producto dentro de este rango para malezas difíciles de controlar o para controlar malezas con una altura mayor a las 24 pulgadas.

Para controlar malezas anuales usando un aplicador de mano por goteo controlado (CDA), aplique una solución de 15 por ciento de este producto (de 19 a 20 onzas líquidas de este producto por galón de solución de rocío) a una velocidad de flujo de 2 onzas líquidas de solución de rocío por minuto y caminando a una velocidad de 1.5 millas por hora (1 cuarto de galón de solución de rocío por acre). Si usa el aplicador por goteo controlado montado en un vehículo, aplique la cantidad requerida de este producto como se indica en esta sección en 2 a 15 galones de agua por acre.

Para obtener mejor control, no pade, corte, labore, quemar ni altere la vegetación en el área de aplicación por un mínimo de 3 días después de la aplicación.

Este producto no tiene actividad residual en el suelo y no controla la emergencia de nuevas malezas anuales a partir de semillas. Aplicaciones subsiguientes de este producto serán necesarias para

ESPECIES DE MALEZAS

Anoda, spurred	Cheatgrass
Balsam apple	Cheeseweed (Malva parviflora)
Barley	Chervil
Barley, little	Chickweed
Barnyardgrass	Cocklebur
Bassia, fivehook	Copperleaf, hophornbeam
Bittercress	Coppertleaf, Virginia
Bluegrass, annual	Coreopsis, plains/flickseed
Bluegrass, bulbous	Corn
Brome, downy	Crabgrass
Brome, Japanese	Cugrass, woolly
Bromesedge	Dwarf dandelion
Buttercup	Eclipta
Castor bean?	Fálse dandelion

False flax, small-seed

Fiddleneck

Flaree

Fleabane, annual

Fleabane, hairy (Conyza bonariensis)

Fleabane, rough

Foxtail, London

Foxtail, Carolina

Geranium, Carolina

Goatgrass, jointed

Goosegrass

Groundsel, common

Henbit

Horseweed/Marestail (Conyza canadensis)

Itchgrass

Johnsongrass, seedling

Junglerice

Knobweed

Kochia

Lambsquarters

Lettuce, prickly

Mamagrass, eastern

Mayweed

Medusarhead

Morning glory (Ipomoea spp)

Mustard, blue

Mustard, tanisy

Mustard, tumble

Mustard, wild

Nightshade, black

Oats

Panicum, browntop

Panicum, fall

Panicum, Texas

Pennycress, field

Pepperweed, Virginia

Pigweed

1 Para controlar balsam apple, aplique este producto usando equipo de mano solamente.

2 Se puede lograr el control de castor bean también inyectando 4 mililitros de este producto concentrado (sin diluir) por planta en la parte inferior del tallo principal.

3 Para controlar Spanish needles, aplique 48 onzas líquidas de este producto por acre.

12.3 Malezas perennes

Se puede obtener un mejor control de las malezas perennes cuando se aplica este producto a las malezas objetivo que están pequeñas y en crecimiento activo. El desarrollo de nuevas hojas indica crecimiento activo. Si debe aplicar este producto a malezas más grandes o a malezas que crecen lentamente bajo condiciones de estrés, aplique en una proporción o concentración de solución de rocío hacia el extremo superior del rango especificado.

Si las malezas fueron segadas o labradas, no aplique este producto hasta que las plantas hayan regenerado el crecimiento activo y llegado a la etapa de crecimiento recomendada o hayan crecido lo suficiente para que la solución de rocío sea interceptada por las plantas. Para obtener mejor control, no pade, corte, labore, quemar ni altere la vegetación en el área de aplicación por un mínimo de 7 días después de la aplicación.

Para controlar las malezas perennes indicadas en esta etiqueta usando equipo de mochila o de mano y una técnica de aplicación de bajo volumen, aplique una solución de 4 a 8 por ciento de este producto sobre la corona de la planta objetivo para cubrir el 50 por ciento del follaje superior de la planta.

Para controlar malezas perennes usando un aplicador de mano por goteo controlado (CDA), aplique una solución de 15 a 30 por ciento de este producto (de 19 a 38 onzas líquidas de este producto por galón de solución de rocío)

a una velocidad de flujo de 2 onzas líquidas de solución de rocío por minuto y caminando a una velocidad de 0.75 millas por hora (de 2 a 4 cuartos de galón de solución de rocío por acre). Si usa el aplicador por goteo controlado montado en un vehículo, aplique la cantidad requerida de este producto como se indica en la siguiente tabla, en 2 a 15 galones de agua por acre.

Este producto debe aplicarse en otoño antes de una helada agresiva.

Este producto no tiene actividad en el suelo y no controla la emergencia de malezas perennes a partir de semillas, raíces, rizomas o tubérculos subterráneos latentes presentes en el suelo en el momento de la aplicación. Se necesitará más de una aplicación de este producto para el control continuo de malezas que emerjan después de la aplicación.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES		
Especies de maleza	Concentración de aplicación	Concentración de aplicación
Alfalfa*	0.7	1.5
Alligatorweed*	3	1.3
Anise (fenel)	1.5-3	1-1.5
Bañigrass	2.3-3.75	1.5
Beachgrass; European		3.5

Aplique una solución al 3.5 por ciento de este producto usando una técnica de rocío para mojar o una solución al 8 por ciento usando una técnica de aplicación de bajo volumen. Pueden obtenerse mejores resultados cuando se realiza la aplicación a malezas objetivo que estén en crecimiento activo en etapa de desarrollo de bota a floración. Aplique antes de que las hojas pierdan más del 50 por ciento del color verde en otoño. Observe el sitio de la aplicación y vuelva a aplicar este producto a las malezas objetivo que quedaron, si es necesario, antes de volver a sembrar el área con la vegetación deseada. Para el control selectivo de European beachgrass, aplique una solución de 33.3 por ciento de este producto que contenga de 1 a 2.5 por ciento de un surfactante no iónico durante el período de crecimiento activo usando un aplicador con enjagador. Obtendrá un mejor control al maximizar la cantidad de hojas individuales que tienen contacto con el aplicador con enjagador o dando una segunda pasada en sentido contrario.

Evite el contacto de la solución herbicida con la vegetación deseable.

Bentgrass*	1	1.5
Bermudagrass	4	1.5
Bermudagrass, agua (knograss)	1	1.5
Bindweed; campo	2.3-3.75	1.5

Para controlar, aplique al voleo al este del río Mississippi y de 2.3 a 3 cuartos de galón por acre al este del río Mississippi cuando bindweed esté en plena floración o después. Para obtener mejores resultados, aplique a finales del verano o en otoño.

Bittersweet; Oriental 2-2.5
Para control de oriental bittersweet, aplique este producto como aplicación al voleo en 30 a 40 galones de solución de rocío que contenga 0.25 por ciento de un surfactante no iónico y 0.1 por ciento de organosilicona no iónica por acre. Use una concentración de 0.5 a 2 por ciento por volumen de surfactante no iónico cuando use un rociador manual y la técnica de rocío para mojar. Para obtener mejores resultados, asegúrese de cubrir completamente la planta objetivo con la solución de rocío.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES		
Especies de maleza	Concentración de aplicación	Concentración de aplicación
Buegrass; Kentucky	1.5-2.3	0.75
Bluestem; Texas	2.3-3.75	1.5
Brackenfern	2.3-3	0.75-1
Bromegrass; smooth	1.5-2.3	0.75
Bursage; woolly-leaf		1.5
Canarygrass; reed	1.5-2.3	0.75
Cattail	2.3-3.75	0.75
Clover; red, white	2.3-3.75	1.5
Cogongrass	2.3-3.75	1.5

Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a floración. Cuando la aplicación se hace antes de la etapa de bota, el control puede verse reducido. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que las plantas se oscurezcan.

Aplique de 3 a 3.75 cuartos de galón de este producto por acre al oeste del río Mississippi y de 2.3 a 3 cuartos de galón por acre al este del río Mississippi cuando la mayoría de las plantas objetivo estén en plena floración o después. Para obtener mejores resultados, aplique a finales del verano o en otoño.

Aplique a las fronteras completamente extendidas que tengan por lo menos 18 pulgadas de longitud.

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a floración. Cuando la aplicación se hace antes de la etapa de bota, el control puede verse reducido. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que las plantas se oscurezcan.

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a floración. Cuando la aplicación se hace antes de la etapa de bota, el control puede verse reducido. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que las plantas se oscurezcan.

Aplique este producto cuando las plantas objetivo estén en crecimiento activo y estén en la etapa de floración temprana o completa o después de esta. Se obtienen mejores resultados cuando las aplicaciones se realizan durante los meses de verano u otoño.

Clover; red, white	2.3-3.75	1.5
Cogongrass	2.3-3.75	1.5

Aplique este producto a finales del verano o en otoño cuando las plantas de cogongrass tengan por lo menos 18 pulgadas de alto y estén en crecimiento activo. Debido a las etapas de crecimientos irregulares y la naturaleza densa de la vegetación de cogongrass, pueden ser necesarias varias aplicaciones para lograr el control.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MALEZAS PERENNES		
Especies de maleza	Concentración de aplicación	Concentración de aplicación
Cordgrass	2.3-3.75	1.5

Antes de aplicar este producto para controlar cordgrass, inspeccione la zona para determinar si existen lechos de crustáceos dentro de la zona de aplicación. Si se pretende rociador de crustáceos en la zona, demore la aplicación de este producto hasta después de la recolección o mantenga una zona de transición de 50 pies entre el área de aplicación y los lechos de crustáceos comerciales o no recolecte los crustáceos hasta por lo menos 14 días después de aplicar este producto. Vea las restricciones abajo.

Las condiciones ideales para controlar cordgrass son cuando las plantas no tienen todo ni desechos y están en crecimiento activo, y se puede conseguir una buena cobertura del rocío. La presencia de desechos o lodo en la superficie de cordgrass reducirá el rendimiento del producto. Para una mejor captación del herbicida, lave las plantas objetivo antes de aplicar y espere como mínimo 4 horas para que las plantas se sequen antes de aplicar este producto. Cuando cordgrass ha sido cortado antes de la aplicación, espere que vuelva a crecer lo suficiente antes de aplicar este producto para asegurar una intercepción y captación adecuadas de este producto. La lluvia o la inmersión de la planta en agua de marea antes de transcurrir 4 horas de la aplicación puede reducir la eficacia de este producto.

Aplique de 2 a 8 cuartos de galón de este producto por acre usando equipo de aplicación terrestre al voleo o con sensor óptico en 5 a 100 galones de solución de rocío o en 5 a 10 galones de solución de rocío por acre si se usa equipo de aplicación aérea.

Aplique una solución de 5 a 8 por ciento de este producto al usar rociadores manuales de mochila o rociador de alto volumen. Realice todas las aplicaciones de este producto para control de cordgrass en una solución de rocío que contenga 0.25% o más (1 o más cuartos de galón por 100 galones de solución de rocío) de un surfactante no iónico u otro coadyuvante que sea compatible con este producto y esté indicado en la etiqueta para usar con herbicidas y aprobado para usar en sitios acuáticos. Para obtener mejores resultados, asegúrese de conseguir una cobertura completa de los macizos de cordgrass.

RESTRICCIONES: Si se mantiene una zona de transición de 50 pies entre el área de aplicación y los lechos de crustáceos comerciales, no hay restricciones a la recolección de crustáceos. Si se aplica dentro de una zona de 50 pies de los lechos de crustáceos comerciales, NO recolecte los crustáceos hasta por lo menos 14 días después de aplicar este producto.

Cogongrass; giant*	3	1
Dallisgrass	2.3-3.75	1.5
Dandelion	2.3-3.75	1.5
Dock; curly	2.3-3.75	1.5
Doughnut; hemp	3	1.5

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración. Para obtener mejores resultados, aplique a finales del verano o en otoño.

Fescue (excepto tall)	2.3-3.75	1.5
Fescue; tall	2.3	1

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de crecimiento de bota a floración. Si se aplica antes de la etapa de bota, puede obtenerse un menor control del deseado.

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de crecimiento de bota a floración. Si se aplica antes de la etapa de bota, puede obtenerse un menor control del deseado.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MEZCLAS VERDEAS

Spotted knifegrass	2-3	0.75
Guinea grass	2-3	0.75

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 7 hojas.

Hemlock, poison	1.5-3	0.75-1.5
------------------------	-------	----------

También se puede lograr el control inyectando 5 mililitros de una solución al 5 por ciento de este producto usando un dispositivo de inyección manual en una caña de una hoja por planta, 12 pulgadas por encima de la corona de la raíz. No se requiere surfactante.

Hogweed, giant		
Inyecte 5 mililitros de una solución al 5 por ciento de este producto en una caña de una hoja por planta, 12 pulgadas por encima de la corona de la raíz. No se requiere surfactante.		

Horsenettle	2.3-3.75	1.5
Horseradish	3	1.5

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración. Para obtener mejores resultados, aplique a finales del verano o en otoño.

Horsetail, field		
Inyecte 0.5 mililitros de este producto por tallo directamente en el tallo de la planta, un segmento por encima de la corona de la raíz. No se requiere surfactante.		

Iceplant	1.5	1.5
-----------------	-----	-----

Iris, yellow flag
Corte los tallos de flores 8 o 9 pulgadas por encima de la corona de la raíz. Introduzca una aguja inyectora en el centro del tallo y luego retirela lentamente a medida que inyecta 0.5 mililitros de este producto con un inyector manual. No se requiere surfactante.

Ivy, cape, German	1.5-3	0.75-1.5
Jerusalem artichoke	2.3-3.75	1.5

Johnsongrass
Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brota a floración o antes de que las plantas se hayan oscurecido en el otoño. Cuando se aplica antes de la etapa de brota, el control puede verse reducido.

Kikuyu grass	1.5-2.3	0.75
Knapweed	3	1.5

Aplique este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración. Para obtener mejores resultados, aplique a finales del verano o en otoño.

TABLA DE PROPORCIONES PARA MEZCLAS VERDEAS

Spotted knifegrass	2
Knottedweed, Bohemian, giant, Japanese	3

Aplice 3 cuartos de galón de este producto por acre como aplicación al voleo en 3 a 40 galones de solución de rocío con 0.5 a 1 por ciento por volumen de un surfactante no iónico. Para aplicar usando un rociador de mochila y la técnica de rocío para mojar, aplique una solución al 2 por ciento de este producto que contenga de 0.5 a 2 por ciento por volumen de un surfactante no iónico. Para obtener mejor control, no altere la vegetación en el área de aplicación por un mínimo de 7 días después de la aplicación.

También se puede obtener control al hacer un corte limpio de los tallos justo por debajo del segundo o tercer nodo sobre la superficie y aplicar 0.36 onzas líquidas (10 mililitros) de una solución al 50 por ciento de este producto en agua en el "pozo" o internodo que quede. Asegúrese de que los restos de la parte superior de la planta que se eliminó se recojan y desechen correctamente para evitar que se propaguen nuevas plantas de los retoños. El uso de bobarreras; tales como paneles de cartón, madera contrachapada o plástico, ayudará a evitar la propagación de materia vegetal. La proporción de aplicación total combinada de este producto no puede exceder 8 cuartos de galón por acre. También se puede lograr el control inyectando 5 mililitros de este producto por tallo en el segundo o tercer internodo usando un dispositivo de inyección manual. No se requiere surfactante.

Lantana	0.75-1
----------------	--------

Aplique cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Utilice la concentración más alta de solución de rocío para plantas que han alcanzado la etapa de crecimiento leñoso.

Lespedeza	2.3-3.75	1.5
Lyostegia, purple	2	1-1.5

Aplice cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Se pueden obtener mejores resultados cuando la aplicación se realiza durante los meses de verano o de otoño. La aplicación en otoño debe hacerse antes de una helada agresiva.

Lotus, American	2	0.75
------------------------	---	------

Aplice cuando la mayoría de las plantas se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Se pueden obtener mejores resultados cuando la aplicación se realiza durante los meses de verano o de otoño. La aplicación más de una aplicación de este producto para controlar el crecimiento de semillas y partes de plantas subterráneas.

Maidencane	3	0.75
-------------------	---	------

Se necesitará más de una aplicación de este producto para lograr el control, especialmente para la vegetación parcialmente sumergida en el agua. Permita que las plantas crezcan hasta la etapa de 7 a 10 hojas antes de realizar la siguiente aplicación.

Milkweed, común	2.3	1.5
------------------------	-----	-----

Aplice este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brotación tardía a floración.

Muhly, wirestem	1.5-2.3	0.75
------------------------	---------	------

Aplice cuando la mayoría de las plantas objetivo tengan por lo menos 8 pulgadas de alto (etapa de desarrollo de 3 a 4 hojas) y estén en crecimiento activo.

Mullein, común	2.3-3.75	1.5
Napier grass	2.3-3.75	1.5

TABLA DE PROPORCIONES PARA MEZCLAS VERDEAS

Nightshade, silvifolial	2.3-3.75	1.5
--------------------------------	----------	-----

Aplice de 3 a 3.75 cuartos de galón de este producto por acre como aplicación al voleo al oeste del río Mississippi y de 2.3 a 3 cuartos de galón por acre al este del río Mississippi cuando la mayoría de las plantas objetivo estén en plena floración o después. Se pueden obtener mejores resultados cuando la aplicación se realiza a finales del verano o en otoño, después de la formación de frutos.

Nutsedge, purple, amarillo	2.3	0.75
-----------------------------------	-----	------

Aplice este producto para controlar las plantas existentes de nutsedge y las nueces inmaduras adjuntas cuando las plantas objetivo estén en flor o cuando se pueden encontrar nueces nuevas en las puntas de los rizomas. No se podrán controlar las nueces que todavía no han germinado y será necesario repetir las aplicaciones de este producto para lograr el control a largo plazo.

Orechargrass	1.5-2.3	0.75
---------------------	---------	------

Aplice cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brota a floración. Cuando se aplica antes de la etapa de brota, puede obtenerse un menor control del desecado. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que las plantas se oscurezcan.

Pampas grass	2.3-3.75	1.5
Paragrass	3	0.75

Se necesitará más de una aplicación de este producto para lograr el control total. Permita que las plantas crezcan hasta la etapa de 7 a 10 hojas antes de realizar la siguiente aplicación.

Peppercweed, perenne	3	1.5
Phragmites*	2-3.75	0.75-1.5

Para el control parcial de phragmites en Florida y en los condados de otros estados que bordean el Golfo de México, aplique 3.75 cuartos de galón de este producto por acre como aplicación al voleo o una solución al 1.5 por ciento usando un rociador de mano. En otras áreas de los EE. UU., aplique de 2 a 3 cuartos de galón por acre como aplicación al voleo o, para control parcial, aplique una solución al 0.75 por ciento usando un rociador de mano. Para obtener mejores resultados, aplique a finales del verano o en otoño cuando las plantas están en crecimiento activo y en plena floración. Debido a la naturaleza densa de la vegetación (que puede impedir la correcta cobertura del rocío) y a las etapas de crecimiento irregulares, puede ser necesaria más de una aplicación de este producto para lograr el control. Los síntomas visuales de control se desarrollarán con lentitud.

Quercgrass	1.5-2.3	0.75
-------------------	---------	------

Aplice este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo tengan por lo menos 8 pulgadas de alto (etapa de desarrollo de 3 a 4 hojas) y estén en crecimiento activo.

Rethine*	1.5	1.5
Road, común, gigante	3-3.75	1.5

Aplice cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de brota a floración. Cuando se aplica antes de la etapa de brota, el control puede verse reducido. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que el ryegrass se oscurezca.

Ryegrass, perenne	1.5-2.3	0.75
--------------------------	---------	------

Aplice este producto cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de crecimiento de brota a floración. Cuando se aplica antes de la etapa de brota, el control puede verse reducido. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que el ryegrass se oscurezca.

TABLA DE PROPAGANDISTAS PARA MALEZAS PERENNES	
Spécialty	Concentración
Salmixia, giant	2
Aplique una solución al 2 por ciento de este producto que contenga de 0.5 a 2 por ciento por volumen de un surfactante no iónico aprobado para uso acuático y que contenga por lo menos 70 por ciento de ingrediente activo usando la técnica de rocío para mojar. Para aplicación al voleo, aplique de 3 a 3.75 cuartos de galón de este producto por acre en 3 a 40 galones de solución de rocío que contenga 0.1 por ciento por volumen de organosilicona y 0.25 por ciento de surfactante no iónico o mezcla de rocío con adjuvante (spreader sticker) aprobado para uso acuático. Deje transcurrir al menos 3 días después de la aplicación antes de alterar la vegetación en el área de aplicación. Este producto no controlará plantas que estén completamente sumergidas o que tienen la mayoría de su follaje debajo del agua.	3-3.75

Salmixia, giant 3-3.75
Aplique una solución al 2 por ciento de este producto que contenga de 0.5 a 2 por ciento por volumen de un surfactante no iónico aprobado para uso acuático y que contenga por lo menos 70 por ciento de ingrediente activo usando la técnica de rocío para mojar. Para aplicación al voleo, aplique de 3 a 3.75 cuartos de galón de este producto por acre en 3 a 40 galones de solución de rocío que contenga 0.1 por ciento por volumen de organosilicona y 0.25 por ciento de surfactante no iónico o mezcla de rocío con adjuvante (spreader sticker) aprobado para uso acuático. Deje transcurrir al menos 3 días después de la aplicación antes de alterar la vegetación en el área de aplicación. Este producto no controlará plantas que estén completamente sumergidas o que tienen la mayoría de su follaje debajo del agua.

Smartweed, swamp	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de brotación o después de ella.	2.3-3.75

Spartan dock	0.75
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo estén en plena floración. Para obtener mejores resultados, aplique en verano o en otoño.	3

Source, leafy	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Puede ser necesaria más de una aplicación para el control total.	1.5

Starrthistle, amarillo	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de floración o después de ella. Puede ser necesaria más de una aplicación para el control total.	1.5

Sweet potato, wild*	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de brotación o después de ella.	1.5-2.3

Thistle, artichoke	2
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de brotación o después de ella. También puede obtener control con inyecciones al tallo. Corte de 8 a 9 plantas de las más altas en un macizo en la etapa de brotación. Introduzca una aguja inyectora en el centro del tallo y luego retirela lentamente a medida que inyecta 0.5 mililitros de este producto concentrado en el tallo. No requiere surfactante.	1.5-2.3

Timothy	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a floración. Si la aplicación se hace antes de la etapa de bota, el control puede verse reducido. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que las plantas se oscurezcan.	1.5-2.3

Torpdograss*	0.75-1.5
Aplique este producto en una proporción o concentración de solución de rocío menor dentro del rango especificado cuando torpedograss crece en el terreno y en una proporción o concentración mayor dentro del rango cuando está parcialmente sumergido en agua o creciendo como mala flotante. Se necesitarán aplicaciones adicionales de este producto para mantener el control.	3-3.75

Trumpet creeper*	1.5
Aplique a las plantas objetivo cuando se encuentren en la etapa de brotación o después de ella. Los síntomas visuales aparecerán lentamente y puede que no aparezcan hasta 3 semanas o más después de la aplicación.	1.5-2.3

Yarrowgrass	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de brotación o después de ella. Puede ser necesaria más de una aplicación para el control total.	2.3-3.75

Yarrowgrass	1.5
Aplique cuando la mayoría de las plantas objetivo se encuentren en la etapa de brotación o después de ella. Puede ser necesaria más de una aplicación para el control total.	2.3-3.75

TABLA DE PROPAGANDISTAS PARA MALEZAS PERENNES	
Spécialty	Concentración
Wateracetic	0.75-1
Aplice cuando las plantas objetivo se encuentren en la etapa de floración temprana o después de ella. Los síntomas visuales pueden tardar en aparecer 3 o más semanas después de la aplicación, y la necrosis completa y descomposición de 60 a 90 días después de la aplicación. Si desea obtener los efectos visuales más rápidos, use una proporción de aplicación más alta dentro del rango indicado.	2.5-3

Wateracetic 2.5-3
Aplice cuando las plantas objetivo se encuentren en la etapa de floración temprana o después de ella. Los síntomas visuales pueden tardar en aparecer 3 o más semanas después de la aplicación, y la necrosis completa y descomposición de 60 a 90 días después de la aplicación. Si desea obtener los efectos visuales más rápidos, use una proporción de aplicación más alta dentro del rango indicado.

Waterpinnace	0.75-1
Aplice una solución al 1 por ciento de este producto en áreas de infestación severa. Se pueden obtener mejores resultados si se aplica de mediados del verano hasta el invierno. Si se aplica en primavera, es posible que se necesite más de una aplicación para lograr el control.	2.5-3

Waterprimrose	0.75
Realice la aplicación a plantas objetivo que se encuentren en etapa de floración o después de ella, pero antes de que cambien de color en el otoño. Para obtener un mejor control es necesaria una cobertura completa.	0.75

Winegrass, western	1.5-2.3
Aplice cuando la mayoría de las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de desarrollo de bota a floración. Las aplicaciones realizadas antes de la etapa de bota podrían tener menor control. En el otoño, aplique el tratamiento antes de que las plantas se oscurezcan.	1.5-2.3

* Control parcial
1. Al usar inyecciones de tallo, el uso total combinado de este producto no debe exceder 8 cuartos de galón por acre por año. A 5 mililitros de producto concentrado (sin diluir) por tallo, 8 cuartos de galón tratarán aproximadamente 1500 tallos por acre por año. La cantidad de tallos que pueden tratarse por acre variará dependiendo del volumen de inyección y de la concentración de este producto en la solución de aplicación.

Otras perennes indicadas en esta etiqueta — Aplique de 2.3 a 3.75 cuartos de galón de este producto por acre como aplicación al voleo o una solución de 0.75 a 1.5 por ciento usando un rociador manual.

12.4 Árboles, enredaderas y matorrales leñosos

Aplique este producto a árboles y matorrales que estén en crecimiento activo después de la expansión completa de las hojas. Use una proporción de aplicación mayor dentro del rango indicado para árboles y matorrales más grandes y/o en áreas de densa crecimiento vegetativo. Para el control de enredaderas, aplique este producto en una proporción de aplicación o concentración de solución de rocío mayor dentro del rango indicado cuando las plantas objetivo hayan alcanzado la etapa de crecimiento leñoso.

Se obtiene un mejor control de árboles y matorrales leñosos cuando se realiza la aplicación a finales del verano o en otoño después de la formación de frutas. Sin embargo, en las zonas áridas, se puede obtener un mejor control cuando la aplicación se realiza en la primavera o a comienzos del verano, cuando los árboles y matorrales tienen mayor contenido de humedad y están floríferos. Se puede anticipar un control deficiente cuando este producto se aplica a árboles y matorrales sometidos a estrés por sequía.

Se aceptan algunos colores otoñales en especies de hoja caduca no desahables al aplicar este producto a árboles y matorrales en el otoño, siempre y cuando no se haya producido una importante caída de las hojas. El rendimiento de este producto podría verse reducido si se aplica después de una helada. Después de aplicar en otoño, es posible que los síntomas no aparezcan antes de las heladas o del envejecimiento.

Para obtener mejores resultados, espere 7 días o más después de la aplicación para podar, labrar, quemar o eliminar los árboles.

enredaderas y matorrales leñosos del sitio de la aplicación. Pueden ser necesarias aplicaciones adicionales de este producto para controlar árboles y matorrales que se regeneren a partir de semillas o partes subterráneas.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto puede aplicarse en cualquier proporción indicada en esta etiqueta en una mezcla de tanque con los siguientes productos para aumentar el espectro de control de malezas herbáceas, árboles, enredaderas y matorrales leñosos. Para el control de las malezas herbáceas, aplique el producto de la mezcla de tanque más baja dentro del rango especificado. Para el control de poblaciones densas o de árboles, enredaderas y matorrales leñosos difíciles de controlar, aumente la proporción de aplicación o la concentración de solución de rocío del producto en la mezcla de tanque hacia el extremo más alto del rango. Consulte las etiquetas de cada producto para conocer los usos aprobados y las proporciones de aplicación. No todos los productos en mezcla están aprobados para uso acuático.

Arsenal; Herbicida concentrado para aplicaciones Arsenal; Escort XP; Forestry Garlon 4 Specialty; Forestry Garlon XRT Specialty; Garlon 3A Specialty; Garlon 4 Specialty; Garlon 4 Ultra Specialty; Vastlan Specialty; imazapyr; metsulfuron methyl; triclopyr
--

Asegúrese de que la cantidad correcta del herbicida Garlon esté bien mezclada con agua en el tanque de rociado antes de agregar este producto.

Aplicación a tocones cortados

Este producto se puede usar para controlar rebrotes y retoños de matorrales leñosos y árboles en cualquier sitio indicado en esta etiqueta.

Corte el árbol o matorral leñoso cerca de la superficie de la tierra o del agua y aplique inmediatamente una solución de este producto al 50 o 100 por ciento (sin diluir) a la superficie recién cortada utilizando un aplicador capaz de aplicar este producto a todo el cambium. La demora en la aplicación puede resultar en un rendimiento inferior. Para obtener mejores resultados, corte el árbol o matorral leñoso durante el período de crecimiento activo y expansión completa de las hojas y aplique este producto. No se necesita surfactante para la aplicación a tocones cortados.

Para controlar tree of heaven (Alnus altissima), corte el árbol cerca de la superficie de la tierra y aplique de inmediato una solución al 50 por ciento de este producto (16 onzas líquidas por cuarto de galón de solución) y un 10 por ciento de herbicida Arsenal (de 3 a 4 onzas líquidas por cuarto de galón de solución) en agua a la superficie recién cortada.

NO REALICE UNA APLICACIÓN EN TOCONES CORTADOS CUANDO LAS RAÍCES DE MATORRALES LEÑOSOS O ARBOLES DESEABLES PUEDEN ESTAR INFERIDAS EN LAS RAÍCES DEL TOCON CORTADO. PORQUE SE PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ARBOLES ADYACENTES. Algunos retoños, tallos o árboles pueden compartir el mismo sistema de raíces. Los árboles adyacentes de edad, altura y espaciado similares pueden tener raíces compartidas. Ya sea injertados o compartidos, es probable que se dañen tallos o árboles adyacentes cuando se aplica este producto a uno o más árboles que comparten un sistema común de raíces.

Aplicación de inyección y anillado de matorrales leñosos y árboles

Este producto se puede usar para controlar árboles y matorrales leñosos indicados en esta sección por aplicación de inyección o anillado (frill) en cualquier sitio acuático o terrestre indicado en esta etiqueta.

inyecte o aplique el equivalente 1 mililitro (0.04 onzas líquidas) de este producto por cada 2.6 a 3 pulgadas de diámetro del tronco a la altura del pecho (DBH en inglés). Si inyecta este producto en un matorral leñoso o árbol, use un equipo capaz de penetrar el tejido vivo de la planta debajo de la corteza. No se requiere surfactante para la inyección directa de este producto en árboles y matorrales leñosos.

Para aplicación con anillado, aplique una solución de 50 a 95 por ciento de este producto en agua con 0.5% o más por volumen de un surfactante no iónico a una incisión anular continua alrededor del árbol o en cortes espaciados uniformemente alrededor del árbol por debajo del nivel de las ramas. A medida que el diámetro del árbol aumenta, pueden obtenerse mejores resultados al aplicar este producto a una incisión anular continua o en cortes menos espaciados. Evite las técnicas de aplicación que permiten

que este producto se escurra de las áreas cortadas o con incisiones. En las especies que segregan savia copiosamente, haga los cortes o incisiones en un ángulo oblicuo para producir un efecto de copa y aplicar una solución al 95 por ciento de este producto con un surfactante no iónico, como se describe antes. Para obtener mejores resultados, realice esta aplicación durante el período de crecimiento activo y después de la expansión completa de las hojas.

Aplicación modificada de alto volumen y bajo volumen con mochila

Para el control total y parcial de árboles, enredaderas y matorrales leñosos indicados en esta etiqueta al usar un rociador de mochila u otro equipo manual y una técnica de aplicación tolar dirigida de bajo volumen, aplique una solución de 4 a 8 por ciento de este producto que contenga de 0.5 a 1 por ciento por volumen de un surfactante no iónico de forma uniforme sobre la corona de la planta para cubrir el 50 por ciento del follaje superior de los árboles, enredaderas y matorrales leñosos no deseados.

USO DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS, ENREDADERAS Y ARBOLES		
ENTRENCHOS		
Procedimiento de aplicación	Concentración de producto	
Alto volumen (1 galón por árbol)	Bajo volumen (1 galón por 100 pies cuadrados)	
Alder	2.3-3	0.75-1.2
Asir*	1.5-3.75	0.75-1.5
Aspen, quaking	1.5-2.3	0.75-1.2
Bearclaw (Bearmat)*	1.5-3.75	0.75-1.5
Beech*	1.5-3.75	0.75-1.5
Birch	1.5	0.75
Blackberry	2.3-3	0.75-1.2
Blackgum	1.5-3.75	0.75-1.5
Bracken	1.5-3.75	0.75-1.5
Broom; French; Scotch	1.5-3.75	1.2-1.5
Buckwheat, California*	1.5-3	0.75-1.5
Cassara*	1.5-3.75	0.75-1.5
Castor bean	1.5-3.75	1.5

Además, para controlar, inyecte 4 mililitros de este producto concentrado (sin diluir) por planta directamente en la parte inferior del tallo principal con un dispositivo de inyección manual. No requiere surfactante.

Para control parcial, aplique este producto cuando por lo menos el 50 por ciento de las hojas nuevas estén completamente desarrolladas.

Ceanothus*	1.5-3.75	0.75-1.5
Chamise*	1.5-3.75	0.75
Cerezo; amarillo; negro; pino	1.5-3.75	1-1.5
Cottonwood, eastern	1.5-3.75	0.75-1.5
Coyote brush	2.3-3	1.2-1.5

Para controlar, aplique este producto cuando por lo menos el 50 por ciento de las hojas nuevas estén completamente desarrolladas.

Cypress; swamp; bald	1.5-3.75	0.75-1.5
Deerweed	1.5-3.75	0.75-1.5
Dawberry	2.3-3	0.75-1.2
Dogwood*	3-3.75	1-2
Elderberry	1.5	0.75
Elm*	1.5-3.75	0.75-1.5
Eucalipto; blue gum	—	1.5

Para controlar nuevos brotes de eucaliptos, aplique este producto usando un rociador manual cuando los nuevos brotes tengan entre 6 a 12 pies de altura. Asegúrese de conseguir una cobertura completa.

USO DE PROPORCIONES PARA MATORRALES LEÑOSOS, ENREDADERAS Y ARBOLES		
ENTRENCHOS		
Procedimiento de aplicación	Concentración de producto	
Alto volumen (1 galón por árbol)	Bajo volumen (1 galón por 100 pies cuadrados)	
Gallberry	1.5-3.75	0.75-1.5
Gorse*	1.5-3.75	0.75-1.5
Hackberry, western	1.5-3.75	0.75-1.5
Hasardia*	1.5-3	0.75-1.5
Hawthorn	1.5-2.3	0.75-1.2
Hazel	1.5	0.75
Hickory*	3-3.75	1-2
Honeysuckle	2.3-3	0.75-1.2
Hornbeam, American*	1.5-3.75	0.75-1.5
Huckleberry	1.5-3.75	0.75-1.5
Ivy; poison	3-3.75	1.5
Kudzu	3	1.5
Locust, black*	1.5-3	0.75-1.5
Madrone; rasputis (rebrotos)	—	1.5
Magnolia, sweetbay	1.5-3.75	0.75-1.5
Manzanita*	1.5-3.75	0.75-1.5
Maple, red	1-3.75	0.75-1.2

Para controlar, aplique una solución de 0.75 a 1.2 por ciento de este producto usando un rociador manual cuando las hojas estén completamente desarrolladas. Para control parcial, aplique de 1 a 3.75 cuartos de galón por acre en aplicación al voleo.

Para controlar, aplique este producto con un rociador manual cuando por lo menos el 50 por ciento de las hojas nuevas estén completamente desarrolladas.

Maple, sugar	—	0.75-1.2
Maple, vine*	1.5-3.75	0.75-1.5
Monkey flower*	1.5-3	0.75-1.5
Oak, black, white*	1.5-3	0.75-1.5
Oak, northern, pin	1.5-3	0.75-1.2

Para controlar, aplique este producto cuando por lo menos el 50 por ciento de las hojas nuevas estén completamente desarrolladas.

Puede que tenga que repetir las aplicaciones para lograr el control. La aplicación en otoño debe hacerse antes de que las hojas pierdan su color verde.

Oak, post	2.3-3	0.75-1.2
Oak, red	—	0.75-1.2

Para controlar, aplique este producto con un rociador manual cuando por lo menos el 50 por ciento de las hojas nuevas estén completamente desarrolladas.

Oak, scrub*	1.5-3	0.75-1.5
Oak, southern red	1.5-3.75	1-1.5
Orange; Osage	1.5-3.75	0.75-1.5
Peppertree; Brazilian (Florida; holly)*	1.5-3.75	1.5
Persea; nut*	1.5-3.75	0.75-1.5
Pine	1.5-3.75	0.75-1.5
Poplar; amarillo*	1.5-3.75	0.75-1.5
Prunus	1.5-3.75	1-1.5

Raspberry	2.3-3	0.75-1.2
Rubid; castorei	1.5-3.75	0.75-1.5
Rudbeckia, eastern	1.5-3.75	0.75-1.5
Rose; multiflora	1.5	0.75

Realice las aplicaciones antes de que los insectos que se alimentan de hojas deterioren las hojas.

Russian olive*	1.5-3.75	0.75-1.5
Sage, black	1.5-3	0.75
Sage, white*	1.5-3	0.75-1.5
Sagebrush; California	1.5-3	0.75
Salmonberry	1.5	0.75
Saltbush	—	1
Saltcedar*	3-3.75	1-2

Para el control parcial, aplique una solución de 1 a 2 por ciento de este producto usando un rociador manual o de 3 a 3.75 cuartos de galón por acre en aplicación al voleo. Para controlar, aplique una solución de 1 a 1.5 por ciento de este producto en una mezcla de tanque con herbicida Arsenal o Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal usando un rociador manual. Para controlar con aplicación al voleo, aplique 1.5 cuartos de galón de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción apropiada de herbicida Arsenal o Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal para plantas de hasta 6 pies de alto. Para controlar plantas de saltcedar mayores de 6 pies de alto con aplicación al voleo, aplique 3 cuartos de galón de este producto por acre en una mezcla de tanque con una proporción más alta de herbicida Arsenal o Herbicida concentrado para aplicadores Arsenal.

Sassafras*	1.5-3.75	0.75-1.5
Sea Myrtle	—	1
Sourwood*	1.5-3.75	0.75-1.5
Sumac; laurel; poison, smooth; sugarbush, winged*	1.5-3	0.75-1.5
Sweetgum	1.5-2.3	0.75-1.5
Swordfern*	1.5-3.75	0.75-1.5
Tailorvine, Chinese	—	0.75
Tan oak (rebrotos)*	—	1.5
Thimbleberry	1.5	0.75
Tobacco, tree*	1.5-3	0.75-1.5
Toyon*	—	1.5
Trumpet creeper	1.5-2.3	0.75-1.2
Vine; grape*	1.5-3.75	0.75-1.5
Virginia creeper	1.5-3.75	0.75-1.5
Waxmyrtle, southern*	1.5-3.75	1.5
Willow	2.3	0.75
Yerba Santa; California*	—	1.5

* Control parcial

Otros árboles y matorrales leñosos indicados en esta etiqueta - Para control parcial, aplique de 1.5 a 3.75 cuartos de galón de este producto por acre como aplicación al voleo o una solución al 0.75 o 1.5 por ciento usando un rociador manual y la técnica de rocío para mojar.

13.0 LÍMITES EN LA GARANTÍA Y LA RESPONSABILIDAD

Bayer CropScience LP (la "Compañía") garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta. HASTA EL GRADO QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD. Esta garantía está sujeta también a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

El comprador y todos los usuarios utilizarán este producto únicamente con los propósitos y de acuerdo con la etiqueta de las Instrucciones completas para el uso ("Instrucciones") y notificarán de inmediato a la Compañía si tienen alguna reclamación que se base en un contrato, negligencia, estricta responsabilidad u otros derechos extraccontractuales.

Hasta el grado que sea compatible con la legislación pertinente, el comprador y todos los usuarios son responsables por todas las pérdidas, lesiones o daños que resultasen por el uso o manipulación en condiciones que estén más allá del control de esta Compañía, incluyendo sin limitarse a: incompatibilidad con productos que no sean los señalados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación que no se quiera destruir, daño a cultivos o la incapacidad del producto para controlar los biotipos de malezas que desarrollan resistencia al glifosato, condiciones climáticas inusuales, condiciones climáticas 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 el producto, así como condiciones climáticas que estén fuera de los límites indicados en las Instrucciones, uso y/o aplicación que no estén explícitamente aconsejadas en las Instrucciones o no sean compatibles con estas, 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 los cultivos o en la vegetación que se está tratando, diferentes a los indicados en las Instrucciones.

Esta Compañía 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 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 PERDIDA O POR TODAS LAS PERDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRUCTA RESPONSABILIDAD 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 NO SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA SE REEMPLAZARÁ DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO. HASTA EL GRADO 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 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 envase.

En caso de emergencia relacionada con este producto o si necesita ayuda médica, llame por cobrir, de día o de noche, al 1-800-334-7577.

Certainty, Outrider, Roundup, Roundup Custom y su diseño, y TRUEBLUE ADVANTAGE PROVEN RELIABLE SUPPORTED y su diseño, son marcas registradas de Grupo Bayer. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. © 2020 Grupo Bayer. Todos los derechos reservados.

Nº. Reg. EPA 524-343

Envasado para:
BAYER CROPSCIENCE LP
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.

2D
CODE



161018BY2

Roundup® CUSTOM

FOR AQUATIC & TERRESTRIAL USE

A broad-spectrum postemergence herbicide for aquatic and industrial, turf, ornamental, forestry, roadside, utility rights-of-way, select crop, and other listed terrestrial weed control.

(For a complete list of aquatic and terrestrial use sites, see the Directions for Use section of the attached labeling.)

ACTIVE INGREDIENT:

*Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine, in the form of its isopropylamine salt

..... 53.8%
..... 46.2%

OTHER INGREDIENTS:..... 100.0%

* Contains 648 grams of the active ingredient glyphosate, in the form of its isopropylamine salt per liter, or 5.4 pounds per U.S. gallon, which is equivalent to 480 grams of the acid, glyphosate, per liter or 4.0 pounds per U.S. gallon (39.9% by weight).

EPA Reg. No. 524-343

EPA Est. 524-1A-1

Keep Out of Reach of Children CAUTION

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in any manner inconsistent with its labeling.
Not all products listed on this label are registered for use in California.
Check the registration status of each product in California before using.

See Complete Directions for Use attached to this label for complete Agricultural and Non-Agricultural Use Requirements of the Worker Protection Standard, Directions for Use and Limit of Warranty and Liability in English and Spanish.

GROUP

9

HERBICIDE

STORAGE AND DISPOSAL

Proper pesticide storage and disposal are essential to protect against exposure to people and the environment due to leaks and spills, excess product or waste, and vandalism. Do not allow this product to contaminate water, foodstuffs, feed or seed by storage and disposal.

PESTICIDE STORAGE: STORE ABOVE 5°F (-15°C) TO KEEP PRODUCT FROM CRYSTALLIZING. Crystals will settle to the bottom. If allowed to crystallize, warm to 68°F (20°C) to redissolve and roll or shake container or recirculate contents of larger containers to mix well before using. Store pesticides away from food, pet food, feed, seed, fertilizers, and veterinary supplies. Keep container closed to prevent spills and contamination. See individual container label for additional storage conditions, if any.

PESTICIDE DISPOSAL: To avoid wastes, use all material in the container, including rinsate, by application according to label directions. If waste cannot be avoided, offer remaining product to a waste disposal facility or pesticide disposal program. Such programs are often run by state or local governments or by industry. All disposal must be in accordance with applicable federal, state and local regulations and procedures.

CONTAINER HANDLING AND DISPOSAL: Nonrefillable container. Do not reuse this container to hold materials other than pesticides or dilute pesticides (rinsate). After emptying and cleaning, it may be allowable to temporarily hold rinsate or other pesticide-related materials in this container. Contact your state regulatory agency to determine allowable practices in your state. Triple rinse or pressure rinse (or equivalent) this container promptly after emptying. Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or mix-tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or mix-tank, or store rinsate for later use or disposal. Continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Repeat this procedure two more times. Pressure rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or mix-tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Place container so that it can drain directly into application equipment or mix-tank while rinsing, or collect rinsate for later use or disposal. Insert pressure rinsing nozzle into the side of the container and rinse at about 40 PSI for at least 30 seconds. Continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Once properly rinsed, some plastic pesticide containers can be taken to a container collection site or picked up for recycling. To find the nearest collection site, contact your chemical dealer or Bayer CropScience LP at 1-866-99BAYER (1-866-992-2937). If recycling is not available, dispose of in accordance with federal, state and local regulations and procedures, which may include puncturing the properly rinsed container and disposing in a sanitary landfill.

FOR PRODUCT INFORMATION OR ASSISTANCE USING THIS PRODUCT,
CALL TOLL-FREE, 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

IN CASE OF AN EMERGENCY INVOLVING THIS PRODUCT OR FOR MEDICAL
ASSISTANCE, CALL COLLECT, DAY OR NIGHT, 1-800-334-7577

Roundup and Roundup Custom and Design are trademarks of Bayer Group.
©2020 Bayer Group. All rights reserved.

Packed for:
BAYER CROPSCIENCE LP
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI 63167 USA



883580926201
PLACE BAR CODE HERE



NET 2.5 GAL

US62217691B

161018BY2 10/20