

ACCEPTED
VIA NOTIFICATION
LABEL NOT REVIEWED

BOOK OUTSIDE

DOC ID 544079

January 5, 2016

BACK COVER
(LAST PAGE)

New York State Department
of Environmental Conservation
Division of Materials Management
Pesticide Product Registration

FRONT COVER
(PAGE 1)

6.4375"

6.875"

4.125"

4.625"

Sassafras*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Sourwood*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Sumac; laurel, poison, smooth, sugarbush, winged*	1.5 - 3	1 - 1.5
Sweetgum	1.5 - 2	1
Swordfern*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Tallowtree, Chinese	-	1
Tan oak resprouts*	-	1.5
Thimbleberry	1.5	1
Tobacco, tree*	1.5 - 2.5	1 - 1.5
Toyon*	-	1.5
Trumpet creeper	1.5 - 2	1
Vine maple*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Virginia creeper	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Waxmyrtle, southern*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Willow	2 - 3	1
Yerbabenta*	-	1.5

10.0 LIMITE DE LA GARANTIA Y RESPONSABILIDAD

Monsanto Company garantiza que este producto cumple con la descripción química en la etiqueta y es razonablemente apto para los fines indicados en el folleto de la etiqueta con Instrucciones completas de Uso ("Instrucciones"), cuando se emplea de acuerdo con tales Instrucciones en las condiciones descritas en ese documento. EN LA MEDIDA QUE LO PERMITAN LAS LEYES VIGENTES, NO SE OFRECE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPLICITA O IMPLICITA CON RESPECTO A LA APTITUD E IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO. Esta garantía también está sujeta a las condiciones y limitaciones indicadas aquí.

En la medida que lo permitan las leyes vigentes, el comprador y todos los usuarios notificarán con prontitud a esta Compañía todas las reclamaciones con respecto al contrato, negligencia, responsabilidad legal, otros contratos y de otro tipo.

En la medida que lo permita la ley, el comprador y todos los usuarios son responsables de todas las pérdidas o daños producidos por el uso o la manipulación que resulten de circunstancias más allá del control de esta Compañía conforme con la ley vigente, incluidas sin limitaciones, incompatibilidad con productos que no son los indicados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación deseada, falta de control de biotipos de malezas que desarrollan resistencia al glifosato, clima inusual, condiciones meteorológicas fuera del margen considerado

normal en el terreno de aplicación y en la estación del año cuando se aplica el producto, así como condiciones meteorológicas fuera de los márgenes de aplicación estipulados en las Instrucciones, aplicación de algún modo no indicado explícitamente en las Instrucciones, condiciones de humedad fuera de los márgenes de humedad especificados en las Instrucciones o presencia de productos que no son los indicados en las Instrucciones o en el terreno, el cultivo o la vegetación tratada.

Esta Compañía no garantiza los productos que se reformulan o reensavan a partir de este producto, excepto lo que estipulan los requisitos administrativos de esta Compañía y tienen el permiso expreso por escrito de Monsanto Company.

EN LA MEDIDA QUE LO PERMITAN LAS LEYES VIGENTES, EL UNICO RECURSO DEL USUARIO O EL COMPRADOR, Y EL LIMITE DE LA RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑIA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR CON RESPECTO A TODAS Y CADA UNA DE LAS PERDIDAS, LESIONES O DAÑOS QUE RESULTAN DEL USO O LA MANIPULACION DE ESTE PRODUCTO (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES FUNDAMENTADAS EN EL CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD LEGAL, OTROS CONTRATOS Y DE OTRO TIPO), SERA EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD DE ESTE PRODUCTO O, A OPCION DE ESTA COMPAÑIA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE TAL CANTIDAD O, SI NO FUE ADQUIRIDA POR COMPRA, EL REEMPLAZO DE TAL CANTIDAD. EN LA MEDIDA QUE LO PERMITA LA LEY VIGENTE, EN NINGUN CASO ESTA COMPAÑIA O NINGUN OTRO VENDEDOR SERAN RESPONSABLES POR DAÑOS CONCOMITANTES, EMERGENTES O ESPECIALES.

Al abrir y utilizar este producto, se considera que el comprador y todos los usuarios han aceptado los términos y condiciones de este LIMITE DE GARANTIA Y RESPONSABILIDAD que no podrá ser modificado por ningún acuerdo verbal o por escrito. Si no acepta los términos y condiciones, devuelva el producto inmediatamente sin abrirlo.

Outrider, Roundup PROMAX, Roundup PROMAX y Design, y Monsanto y Vine Design son marcas registradas de Monsanto Technology LLC.

Todas las otras marcas de fábrica pertenecen a sus respectivos propietarios.

EPA No. de Registro 524-579

En caso de una emergencia originada por este producto o para solicitar asistencia médica, llame con cobro revertido las 24 horas en el día o en la noche al (314) 694-4000.

MONSANTO



Invasado Por:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI 63167, U.S.A.
©2015
070109

GROUP 9 HERBICIDE

63028N3-29M

2D CODE

OPEN HERE



Complete Directions for Use

The complete broad-spectrum postemergence professional herbicide for non-crop, industrial, turf and ornamental weed control.

AVOID CONTACT OF HERBICIDE WITH FOLIAGE, STEMS, EXPOSED NON-WOODY ROOTS OR FRUIT OF CROPS, DESIRABLE PLANTS AND TREES, BECAUSE SEVERE INJURY OR DESTRUCTION IS LIKELY TO RESULT.

Read the entire label before using this product.

Use only according to label instructions.

Not all products listed on this label are registered for use in California. Check the registration status of each product in California before using.

Read the LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY statement at the end of the label before buying or using. If terms are not acceptable, return at once unopened.

THIS IS AN END-USE PRODUCT. MONSANTO DOES NOT INTEND AND HAS NOT REGISTERED IT FOR REFORMULATION.

Keep out of reach of children.

CAUTION!

Read precautions inside label.

ACTIVE INGREDIENT:

* Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine, in the form of its potassium salt	48.7%
OTHER INGREDIENTS	51.3%
	100.0%

*Contains 660 grams per liter or 5.5 pounds per U.S. gallon of the active ingredient glyphosate, in the form of its potassium salt. Equivalent to 540 grams per liter or 4.5 pounds per U.S. gallon of the acid, glyphosate.

EPA Reg. No. 524-579

EPA Est. 524-1A-1

Packed For:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.
©2015
070109

6.9375"

7.125"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	<input type="checkbox"/> Copy Image Area <input type="checkbox"/> Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

Monsanto Spec: 31309

Dieline PPN: 40113N2-63

BOOK INSIDE (FRONT/BACK COVERS)

INSIDE OF FRONT COVER
(PAGE 2)

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.625"

6.4375"

4.125"

4.625"

7.125"

6.9375"

CONTENTS

PRODUCT INFORMATION

1.0 **INGREDIENTS** 2

2.0 **IMPORTANT PHONE NUMBERS** 2

3.0 **PRECAUTIONARY STATEMENTS** 2

3.1 Hazards to Humans and Domestic Animals 2

3.2 Environmental Hazards 3

3.3 Physical or Chemical Hazards 3

DIRECTIONS FOR USE

4.0 **STORAGE AND DISPOSAL** 3

5.0 **GENERAL INFORMATION** 3

5.1 Weed Resistance Management 4

5.2 Management Recommendations for Glyphosate-Resistant Weed Biotypes 4

6.0 **MIXING** 4

6.1 Mixing with Water 4

6.2 Tank Mixing 4

6.3 Tank Mixing Procedure 5

6.4 Mixing for Hand-Held Sprayers 5

6.5 Colorants or Dyes 5

7.0 **APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES** 5

7.1 Aerial Equipment 5

7.2 Ground Broadcast Equipment 6

7.3 Hand-Held or Backpack Equipment 6

7.4 Selective Equipment 6

7.5 Injection Systems 7

7.6 CDA Equipment 7

8.0 **SITE AND USE INSTRUCTIONS** 7

8.1 Cut Stump 7

8.2 Forestry Site Preparation 7

8.3 General Areas and Industrial Sites 8

8.4 Turfgrass 8

8.5 Habitat Management 8

8.6 Hollow-Stem Injection 9

8.7 Injection and Frill (Woody Brush and Trees) 9

8.8 Non-Food Tree, Shrub or Vine Production Sites 9

8.9 Parks, Recreational and Residential Areas 9

8.10 Railroads 9

8.11 Roadsides 10

8.12 Rangelands 11

8.13 Utility Sites 11

8.14 Grass Seed or Sod Production 12

8.15 Pastures 12

9.0 **WEEDS CONTROLLED** 13

9.1 Annual Weeds 13

9.2 Perennial Weeds 13

9.3 Woody Brush and Trees 14

10.0 **LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY** 15

Keep out of reach of children.

CAUTION!

CAUSES MODERATE EYE IRRITATION
Avoid contact with eyes or clothing. Avoid breathing vapor or spray mist.

FIRST AID: Call a poison control center or doctor for treatment advice.

IF IN EYES

- Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 20 minutes.
- Remove contact lenses if present after the first 5 minutes then continue rinsing eye.

- Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
- You may also contact (314) 694-4000, collect day or night, for emergency medical treatment information.
- This product is identified as Roundup PROMAX® Herbicide, EPA Registration No. 524-579.

DOMESTIC ANIMALS: This product is considered to be relatively nontoxic to dogs and other domestic animals; however, ingestion of this product, or large amounts of freshly sprayed vegetation may result in temporary gastrointestinal irritation (vomiting, diarrhea, colic, etc.). If such symptoms are observed, provide the animal with plenty of fluids to prevent dehydration. Call a veterinarian if symptoms persist for more than 24 hours.

Personal Protective Equipment (PPE)
Applicators and other handlers must wear: long-sleeved shirt and long pants, shoes plus socks.

Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If there are, no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

When handlers use closed systems, enclosed cabs, or aircraft in a manner that meets the requirements listed in Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

User Safety Recommendations:

- Users should:
- Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.
- Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

3.2 **Environmental Hazards**

Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment washwaters.

3.3 **Physical or Chemical Hazards**

Spray solutions of this product can be mixed, stored and applied using only stainless steel, fiberglass, plastic or plastic-lined steel containers.

DO NOT MIX, STORE OR APPLY THIS PRODUCT OR SPRAY SOLUTIONS OF THIS PRODUCT IN GALVANIZED STEEL OR UNLINED STEEL (EXCEPT STAINLESS STEEL) CONTAINERS OR SPRAY TANKS. This product or spray solutions of this product react with such containers and tanks to produce hydrogen gas which may form a highly combustible gas mixture. This gas mixture could flash or explode, causing serious personal injury, if ignited by open flame, spark, welder's torch, lighted cigarette or other ignition source.

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in any manner inconsistent with its labeling. This product can only be used in accordance with the Directions for Use on this label or in separately published Monsanto supplemental labeling. Supplemental labeling can be found on the Internet at www.agrian.com, www.cdms.net or www.greenbook.net, or obtained from your Authorized Monsanto Retailer or Monsanto Company Representative.

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application. For any requirements specific to your State or Tribe, consult the agency responsible for pesticide regulations.

Agricultural Use Requirements

Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard, 40 CFR Part 170. This Standard contains requirements for the protection of agricultural workers on farms, forests, nurseries, and greenhouses, and handlers of agricultural pesticides. It contains requirements for training, decontamination, notification, and emergency assistance. It also contains specific instructions and exceptions pertaining to the statements on this label about personal protective equipment (PPE) and restricted-entry interval. The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 4 hours.

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the Worker Protection Standard and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water, is: coveralls, shoes plus socks and chemical-resistant gloves made of any waterproof material.

Non-Agricultural Use Requirements

The requirements in this box apply to uses of this product that are NOT within the scope of the Worker Protection Standard for agricultural pesticides (40 CFR Part 170). The WPS applies when this product is used to produce agricultural plants on farms, forests, nurseries or greenhouses.

Keep people and pets off treated areas until spray solution has dried.

4.0 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 pesticides away from food, pet food, feed, seed, fertilizers, and veterinary supplies. Keep container closed to prevent spills and contamination.

PESTICIDE DISPOSAL: To avoid wastes, use all material in this container, including rinsate, by application according to label directions. If wastes 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 the 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 a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill the container ¼ full with

water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. 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 a mix tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Hold container upside down over application equipment or mix tank or collect rinsate for later use or disposal. Insert pressure rinsing nozzle in the side of the container, and rinse at about 40 PSI for at least 30 seconds. 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 site, contact your chemical dealer or Monsanto at 1-800-ROUNDUP (1-800-768-6387). 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.

5.0 PRODUCT INFORMATION

Product Description: This product is a postemergence, systemic herbicide with no soil residual activity. It gives broad-spectrum control of many annual weeds, perennial weeds, woody brush and trees. It is formulated as a water-soluble liquid containing surfactant and no additional surfactant is needed or recommended.




Time to Symptoms: This product moves through the plant from the point of foliage contact to and into the root system. Visible effects are a gradual wilting and yellowing of the plant, which advances to complete browning of aboveground growth and deterioration of underground plant parts. Effects are visible on most annual weeds within 2 to 4 days, but on most perennial weeds, effects may not be visible for 7 or more days. Extremely cool or cloudy weather following treatment may slow activity of this product and delay development of visual symptoms.

Stage of Weeds: Annual weeds are easiest to control when they are small. Best control of most perennial weeds is obtained when treatment is made at late growth stages approaching maturity.

Mode of Action in Plants: The active ingredient in this product inhibits an enzyme found only in plants and microorganisms that is essential to the formation of specific amino acids.

Cultural Considerations: Reduced control may result when applications are made to annual or perennial weeds that have been mowed, grazed or cut, and have not been allowed to regrow to the specified stage for treatment.

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	 Copy Image Area  Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Rainfastness: Heavy rainfall soon after application may wash this product off of the foliage and a repeat application may be required for adequate weed control.

No Soil Activity: Weeds must be emerged at the time of application to be controlled by this product. Weeds germinating from seed after application will not be controlled. Plants arising from unattached underground rhizomes or rootstocks of perennials that have not yet emerged at the time of application will not be affected by this herbicide and will continue to grow.

Maximum Application Rates: The maximum application or use rates stated throughout this label are given in units of volume (fluid ounces or quarts) of this product per acre. However, the maximum allowed application rates apply to this product combined with the use of any and all other herbicides containing the active ingredient glyphosate, whether applied separately or as tank mixtures, on a basis of total pounds of glyphosate (acid equivalents) per acre. If more than one glyphosate-containing product is applied to the same site within the same year, you must ensure that the total use of glyphosate (pounds acid equivalents) does not exceed the maximum allowed. The combined total of all treatments must not exceed 7 quarts of this product (8 pounds of glyphosate acid) per acre per year. See the **INGREDIENTS** section of this label for necessary product information.

ATTENTION

AVOID CONTACT OF HERBICIDE WITH FOLIAGE, STEMS, EXPOSED NON-WOODY ROOTS OR FRUIT OF CROPS, DESIRABLE PLANTS AND TREES, BECAUSE SEVERE INJURY OR DESTRUCTION MAY RESULT.

AVOID DRIFT. EXTREME CARE MUST BE USED WHEN APPLYING THIS PRODUCT TO PREVENT INJURY TO DESIRABLE PLANTS AND CROPS.

Do not allow the herbicide solution to mist, drip, drift or splash onto desirable vegetation since minute quantities of this product can cause severe damage or destruction to the crop, plants or other areas on which treatment was not intended. The likelihood of injury occurring from the use of this product increases when winds are gusty, as wind velocity increases, when wind direction is constantly changing or when there are other meteorological conditions that favor spray drift. When spraying, avoid combinations of pressure and nozzle type that will result in splatter or fine particles (mist) that are likely to drift. AVOID APPLYING AT EXCESSIVE SPEED OR PRESSURE.

NOTE: Use of this product in any manner not consistent with this label may result in injury to persons, animals or crops, or have other unintended consequences.

5.1 Weed Resistance Management

GROUP	HERBICIDE
9	

Glyphosate, the active ingredient in this product, is a Group 9 herbicide based on the mode of action classification system of the Weed Science Society of America. Any weed population may contain plants naturally resistant to Group 9 herbicides. Weed species resistant to Group 9 herbicides may be effectively managed utilizing another herbicide from a different Group or using other cultural or mechanical practices.

To minimize the occurrence of glyphosate-resistant biotypes observe the following general weed management recommendations:

- Scout your application site before and after herbicides applications.
- Control weeds early when they are relatively small.
- Incorporate other herbicides and cultural or mechanical practices as part of your weed control system where appropriate.
- Utilize the labeled rate for the most difficult weed in the site. Avoid tank-mixtures with other herbicides that reduce this product's efficacy (through antagonism) or tank mixture recommendations which encourage rates of this product below the labeled rate.
- Control weed escapes and prevent weeds from setting seeds.
- Clean equipment before moving from site to site to minimize spread of weed seed.
- Use new commercial seed as free of weed seed as possible.
- Report any incidence of repeated non-performance of this product on a particular weed to your Monsanto representative, local retailer, or county extension agent.

5.2 Management Recommendations for Glyphosate-Resistant Weed Biotypes

NOTE: Appropriate testing is critical in order to confirm weed resistance to glyphosate. Call 1-800-ROUNDUP (1-800-768-6387) or contact your Monsanto representative to determine if resistance in any particular weed biotype has been confirmed in your area, or visit on the Internet www.weedresistancemanagement.com or www.weedscience.org.

Directions for the control of biotypes confirmed to be resistant to glyphosate are made available on separately published supplemental labeling or Fact Sheets for this product and may be obtained from your local retailer or Monsanto representative.

Since the occurrence of new glyphosate-resistant weeds cannot be determined until after product use and scientific confirmation, Monsanto Company is not

responsible for any losses that may result from the failure of this product to control glyphosate-resistant weed biotypes.

The following good weed management practices are recommended to reduce the spread of confirmed glyphosate-resistant biotypes:

- If a naturally occurring resistant biotype is present at your site, this product may be tank-mixed or applied sequentially with an appropriately labeled herbicide with a different mode of action to achieve control.
- Cultural and mechanical control practices may also be used as appropriate.
- Scout treated sites after herbicide applications and control escapes, including resistant biotypes, before they set seed.
- Thoroughly clean equipment before leaving sites known to contain resistant biotypes.

6.0 MIXING

Spray solutions of this product can be mixed, stored and applied using only clean stainless steel, fiberglass, plastic or plastic-lined steel containers. Clean sprayer parts immediately after using this product by thoroughly flushing with water.

Use caution to avoid siphoning back into the carrier source. Use approved anti-back-siphoning devices where required by State or local regulations.

6.1 Mixing with Water

NOTE: PRODUCT PERFORMANCE MAY BE SIGNIFICANTLY REDUCED IF WATER CONTAINING SOIL SEDIMENT IS USED AS CARRIER. DO NOT MIX THIS PRODUCT WITH WATER FROM PONDS AND DITCHES THAT IS VISIBLY MUDDY OR MURKY.

This product mixes readily with water. Mix spray solutions of this product as follows: Begin filling the mixing tank or spray tank with clean water. Add the proper amount of this product near the end of the filling process and mix gently. During mixing and application, foaming of the spray solution may occur. To prevent or minimize foaming, mix gently, terminate by-pass and return lines at the bottom of the tank and, if necessary, use an anti-foam or defoaming agent.

6.2 Tank Mixing

This product does not provide residual weed control. This product may be tank-mixed with other herbicides to provide residual weed control, a broader weed control spectrum or an alternate mode of action. Read and carefully observe the cautionary statements and all other information appearing on the labels of all herbicides used. Use according to the most restrictive, precautionary statements for each product in the mixture.

When this label lists a tank mixture with a generic active ingredient such as diuron, atrazine, 2,4-D, dicamba, diuron or pendimethalin the user is responsible for ensuring that the specific application being made is included on the label of the specific product being used in the tank mixture. Refer to all individual product labels, supplemental labeling and fact sheets for all products in the tank mixture, and observe all precautions and limitations on the label, including application timing restrictions, soil restrictions and use according to the most restrictive precautionary statements for each product in the tank mixture.

Always predetermine the compatibility of all tank-mix products together in the carrier by mixing small proportional quantities in advance.

Buyer and all users are responsible for all loss or damage in connection with the use or handling of mixtures of this product with herbicides or other materials that are not expressed in this label. Mixing this product with herbicides or other materials not on this label may result in reduced performance.

6.3 Tank Mixing Procedure

When tank mixing, read and carefully observe label directions, cautionary statements and all information on the labels of all products used. Add the tank-mix product to the tank as directed by the label. Maintain agitation and add the specified amount of this product.

Maintain good agitation at all times until the contents of the tank are sprayed. If the spray mixture is allowed to settle, thorough agitation may be required to resuspend the mixture before spraying is resumed.

Keep by-pass line on or near the bottom of the tank to minimize foaming. Screen size in nozzle or line strainers should be no finer than 50-mesh.

Always predetermine the compatibility of labeled tank mixtures of this product with water carrier by mixing small proportional quantities in advance. Ensure that the specific tank mixture product is registered for application at the desired site.

Refer to the **Tank Mixing** and **PRODUCT INFORMATION** sections for additional precautions.

6.4 Mixing for Hand-Held Sprayers

Prepare the desired spray volume by mixing the amount of this product indicated in the following table in water:

Spray Solution

Desired Volume	Amount of Roundup PROMAX Herbicide					
	0.4%	0.7%	1.0%	1.5%	4%	7%
1 gal	0.5 oz	1 oz	1.3 oz	2 oz	5 oz	9 oz
25 gal	0.8 pt	0.7 qt	1 qt	1.5 qt	4 qt	7 qt
100 gal	1.6 qt	2.8 qt	1 gal	1.5 gal	4 gal	7 gal

2 tablespoons = 1 fluid ounce

For use in backpack, knapsack or pump-up sprayers, add the appropriate amount of this product, mixed with water in a larger container and then filling sprayer with the mixed solution.

6.5 Colorants or Dyes

Colorants or marking dyes may be added to spray solutions of this product; however, they can reduce product performance, especially at lower rates or dilution. Use colorants or dyes according to the manufacturer's directions.

7.0 APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES

Do not apply this product through any type of irrigation system.

APPLY SPRAY SOLUTIONS IN PROPERLY MAINTAINED AND CALIBRATED EQUIPMENT CAPABLE OF DELIVERING DESIRED VOLUMES.

7.1 Aerial Equipment

DO NOT APPLY THIS PRODUCT USING AERIAL SPRAY EQUIPMENT EXCEPT UNDER CONDITIONS AS SPECIFIED WITHIN THIS LABEL.

FOR AERIAL APPLICATION IN CALIFORNIA, REFER TO THE FEDERAL SUPPLEMENTAL LABEL FOR AERIAL APPLICATIONS IN THAT STATE FOR SPECIFIC INSTRUCTIONS, RESTRICTIONS AND REQUIREMENTS.

AVOID DRIFT. DO NOT APPLY WHEN WINDS ARE GUSTY OR UNDER ANY OTHER CONDITION WHICH FAVORS DRIFT. DRIFT MAY CAUSE DAMAGE TO ANY VEGETATION CONTACTED TO WHICH TREATMENT IS NOT INTENDED. TO PREVENT INJURY TO ADJACENT DESIRABLE VEGETATION, APPROPRIATE BUFFER ZONES MUST BE MAINTAINED.

Avoid direct application to any body of water.

Use the labeled rates of this herbicide in 3 to 25 gallons of water per acre unless otherwise specified on this label, or in separate supplemental labeling or fact sheets published by Monsanto for this product.

Coarse sprays are less likely to drift; therefore, do not use nozzles or nozzle configurations that dispense spray as fine spray droplets. Do not angle nozzles forward into the airstream and do not increase spray volume by increasing nozzle pressure. Drift control additives may be used. When a drift control additive is used, read and carefully observe the cautionary statements and all other information appearing on the additive label.

Ensure uniform application. To avoid streaked, uneven or overlapped application, use appropriate marking devices.

Aircraft Maintenance: Thoroughly wash aircraft, especially landing gear, after each day of spraying to remove residues of this product accumulated during spraying or from spills. PROLONGED EXPOSURE OF THIS PRODUCT TO UNCOATED STEEL SURFACES MAY RESULT IN CORROSION AND POSSIBLE FAILURE OF THE PART. LANDING GEAR IS MOST SUSCEPTIBLE. Maintaining an organic coating (paint) that meets aerospace specification MIL-C-38413 may prevent corrosion.

SPRAY DRIFT MANAGEMENT

AVOID DRIFT. EXTREME CARE MUST BE USED WHEN APPLYING THIS PRODUCT TO PREVENT INJURY TO DESIRABLE PLANTS AND CROPS.

Do not allow the herbicide solution to mist, drip, drift or splash onto desirable vegetation since minute quantities of this product can cause severe damage or destruction to the crop, plants or other areas on which treatment was not intended.

Avoiding spray drift at the application site is the responsibility of the applicator. The interaction of many equipment- and weather-related factors determines the potential for spray drift. The applicator and the grower are responsible for considering all these factors when making decisions.

AERIAL SPRAY DRIFT MANAGEMENT

The following drift management requirements must be followed to avoid off-target drift movement from aerial application.

1. The distance of the outermost nozzles on the boom must not exceed 3/4 the length of the wingspan or rotor.
2. Nozzles must always point backward, parallel with the air stream and never be pointed downwards more than 45 degrees. Where states have more stringent regulations, they should be observed.

Importance of Droplet Size




The most effective way to reduce drift potential is to apply large droplets! The best drift management strategy is to apply the largest droplets that provide sufficient coverage and control. Applying larger droplets reduces drift potential, but will not prevent drift if applications are made improperly, or under unfavorable environmental conditions (see the "Wind" section).

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).

The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.  Copy Image Area  Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156	
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis	
	Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW	

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

"Temperature and Humidity", and "Temperature Inversions" sections of this label).

Controlling Droplet Size

Volume: Use high flow rate nozzles to apply the highest practical spray volume. Nozzles with the higher rated flows produce larger droplets.

Pressure: Use the lower spray pressures recommended for the nozzle. Higher pressure reduces droplet size and does not improve canopy penetration. When higher flow rates are needed, use higher flow rate nozzles instead of increasing pressure.

Number of nozzles: Use the minimum number of nozzles that provide uniform coverage.

Nozzle orientation: Orienting nozzles so that the spray is released backwards, parallel to the air stream, will produce larger droplets than other orientations. Significant deflection from the horizontal will reduce droplet size and increase drift potential.

Nozzle type: Use a nozzle type that is designed for the intended application. With most nozzle types, narrower spray angles produce larger droplets. Consider using low-drift nozzles. Solid stream nozzles oriented straight back produce larger droplets than other nozzle types.

Boom length: For some use patterns, reducing the effective boom length to less than 3/4 of the wingspan or rotor length may further reduce drift without reducing swath width.

Application height: Applications must not be made at a height greater than 10 feet above the top of the largest plants unless a greater height is required for aircraft safety. Making applications at the lowest height that is safe reduces the exposure of the droplets to evaporation and wind.

Swath Adjustment

When applications are made with a crosswind, the swath will be displaced downwind. Therefore, on the up and downwind edges of the field, the applicator must compensate for this displacement by adjusting the path of the aircraft upwind. Swath adjustment distance should increase with increasing drift potential (higher wind speed, smaller droplets, etc.).

Wind

Drift potential is lowest between wind speeds of 2 to 10 miles per hour. However, many factors, including droplet size and equipment type determine drift potential at any given speed. Application must be avoided below 2 miles per hour due to variable wind direction and high inversion potential. **NOTE:** Local terrain can influence wind patterns. Every applicator needs to be familiar with local wind patterns and how they affect drift.

Temperature and Humidity

When making applications in low relative humidity, setup equipment to produce larger droplets to compensate for evaporation. Droplet evaporation is most severe when conditions are both hot and dry.

Temperature Inversions

Applications must not be made during a temperature inversion because drift potential is high. Temperature inversions restrict vertical air mixing, which causes small, suspended droplets to remain in a concentrated cloud. This cloud can move in unpredictable directions due to the light variable winds common during inversions. Temperature inversions are characterized by increasing temperatures with altitude and are common on nights with limited cloud cover and light to no wind. They begin to form as the sun sets and often continue into the morning. Their presence can be indicated by ground fog; however, if fog is not present, the movement of smoke from a ground source or an aircraft smoke generator can also identify temperature inversions. Smoke that layers and moves laterally in a concentrated cloud (under low wind conditions) indicates an inversion, while smoke that moves upward and rapidly dissipates indicates good vertical air mixing.

Sensitive Areas

Apply this product when the potential for drift to adjacent sensitive areas (e.g., residential areas, bodies of water, known habitat for threatened or endangered species, non-target crops) is minimal (e.g., when wind is blowing away from the sensitive areas).

7.2 Ground Broadcast Equipment

Apply the labeled rates of this product in 3 to 40 gallons of water per acre as a broadcast spray unless otherwise specified on this label, or in separate supplemental labeling or fact sheets published by Monsanto for this product. As density of weeds increases, spray volume should be increased within the specified range to ensure complete coverage. Carefully select proper nozzles to avoid spraying a fine mist. For best results with ground application equipment, use flat-fan nozzles. Check spray pattern for uniform distribution of spray droplets.

7.3 Hand-Held or Backpack Equipment

Apply to foliage of vegetation to be controlled. For applications made on a spray-to-wet basis, spray coverage should be uniform and complete. Do not spray to the point of runoff. Use coarse sprays only.

For low-volume directed spray applications, spray coverage should be uniform with at least 50 percent of the foliage contacted. Coverage of the

top one-half of the plant is important for best results. To ensure adequate spray coverage, spray both sides of large or tall woody brush and trees when foliage is thick and dense, or where there are multiple sprouts.

7.4 Selective Equipment

This product may be diluted in water and applied through shielded applicators, hooded sprayers, wiper applicators or sponge bars to weeds listed on this label growing in any non-crop site specified on this label.

AVOID CONTACT OF HERBICIDE WITH DESIRABLE VEGETATION, AS SERIOUS INJURY OR DEATH OF THE DESIRABLE VEGETATION IS LIKELY TO OCCUR.

Application equipment used above desired vegetation should be adjusted so that the lowest spray stream or wiper contact point is at least 2 inches above the desirable vegetation. Droplets, mist, foam or splatter of the herbicide solution settling on desirable vegetation is likely to result in discoloration, stunting or destruction.

Better results may be obtained when more of the weed is exposed to the herbicide solution. Weeds not contacted by the herbicide solution will not be affected. This may occur in dense clumps, severe infestations or when the height of the weeds varies so that not all weeds are contacted. In these instances, repeat treatment may be necessary.

Shielded and Hooded Applicators

A shielded or hooded applicator directs the herbicide solution onto weeds while shielding desirable vegetation from the herbicide. Use nozzles that provide uniform coverage within the treated area. Keep shields on these sprayers adjusted to protect desirable vegetation. **EXTREME CARE MUST BE EXERCISED TO AVOID CONTACT OF HERBICIDE WITH DESIRABLE VEGETATION.**

Wiper Applicators

Wiper applicators are devices that physically wipe the appropriate amounts of this product directly onto the weed. Equipment must be designed, maintained and operated to prevent the herbicide solution from contacting desirable vegetation.

Application equipment used over the top of desirable vegetation should be adjusted so that the wiper contact point is at least 2 inches above the desirable vegetation. Better results may be obtained when more of the weed is exposed to the herbicide solution. Weeds should be a minimum of 6 inches above the desirable vegetation. Adjust the height of the applicator to ensure adequate contact with weeds. Weeds not contacted by the herbicide solution will not be affected. Poor contact may occur when weeds are growing in dense clumps, in severe weed infestations or when weed height varies dramatically. In these instances, repeat treatments may be necessary.

Operate this equipment at ground speeds no greater than 5 miles per hour. Performance may be improved by reducing speed in areas of heavy weed infestations to provide adequate wiper saturation with the herbicide solution. Better results may be obtained when two applications are made in opposite directions.

Droplets, mist, foam or splatter of the herbicide solution settling onto desirable vegetation may result in discoloration, stunting or destruction. Avoid leakage or dripping onto desirable vegetation. Keep wiping surfaces clean. Be aware that on sloping ground the herbicide solution may migrate, causing dripping on the lower end and drying of the wicks on the upper end of the wiper applicator.

Do not use wiper applicators when weeds are wet.

Mix only the amount of this product to be used during a 1-day period, as reduced product performance may result from the use of solutions held in storage. Clean wiper parts immediately after using this product by thoroughly flushing with water.

For Rope or Sponge Wick Applicators—Solutions ranging from 25 to 70 percent of this product in water may be used.

For Panel Applicators and Pressure-Feed Systems—Solutions ranging from 25 to 100 percent of this product in water may be used.

When applied as directed, this product **CONTROLS** the following weeds:

Corn, volunteer	Sicklepod
Panicum, Texas	Spanishneedles
Rye, common	Starbur, bristly
Shattercane	

When applied as directed, this product **SUPPRESSES** the following weeds:

Beggarweed, Florida	Ragweed, common
Bermudagrass	Ragweed, giant
Dogbane, hemp	Smutgrass
Dogfennel	Sunflower
Guineagrass	Thistle, Canada
Johnsongrass	Thistle, musk
Milkweed	Vaseygrass
Nightshade, silverleaf	Velvetleaf
Pigweed, redroot	

7.5 Injection Systems

This product may be used in aerial or ground injection spray systems. It may be used as a liquid concentrate or diluted prior to injecting into the spray stream. Do not mix this product with the undiluted concentrate of

other products when using injection systems unless specifically instructed in this label.

7.6 CDA Equipment

The rate of this product applied per acre by controlled droplet application (CDA) equipment must not be less than the amount directed in this label when applied by conventional broadcast equipment. For vehicle-mounted CDA equipment, apply 2 to 15 gallons of water per acre.

CDA equipment produces a spray pattern that is not easily visible. Extreme care must be exercised to avoid spray or drift contacting the foliage or any other green tissue of desirable vegetation, as damage or destruction is likely to result.

8.0 SITE AND USE INSTRUCTIONS

This product may be used in non-crop areas such as airports, apartment complexes, commercial sites, ditch banks, driveways, dry ditches, dry canals, fencerows, golf courses, greenhouses, industrial sites, landscape areas, lumber yards, manufacturing sites, municipal sites, natural areas, office complexes, ornamentals, parks, parking areas, pastures, petroleum tank farms and pumping installations, public areas, railroads, rangeland, recreation areas, residential areas, rights-of-way, roadsides, schools, shadehouses, sports complexes, storage areas, substations, turfgrass areas, utility sites, warehouse areas and wildlife management areas.

This product may also be used in non-food crop sites such as Christmas tree farms, plant nurseries, sod or turf seed farms.

Unless otherwise specified, applications may be made to control any weeds listed in the **WEEDS CONTROLLED** section of this label.

8.1 Cut Stump

Cut stump treatments may be made on any site listed on this label. This product will control many types of woody brush and tree species, some of which are listed below. Apply this product using suitable equipment to ensure coverage of the entire cambium. Cut trees or resprouts close to the soil surface. Apply a 50- to 100-percent solution of this product to the freshly cut surface **immediately after** cutting. Delays in application may result in reduced performance. For best results, applications should be made during periods of active growth and full leaf expansion.

Alder	Reed, giant
Eucalyptus	Saltcedar
Madrone	Sweetgum
Oak	Tan oak
Pepper, Brazilian	Willow
Pine, Austrian	

DO NOT MAKE CUT STUMP APPLICATIONS WHEN THE ROOTS OF DESIRABLE WOODY BRUSH OR TREES MAY BE GRAFTED TO THE ROOTS OF THE CUT STUMP. Some sprouts, stems, or trees may share the same root system! Adjacent trees having a similar age, height and spacing may signal shared roots. Whether grafted or shared, injury is likely to occur to non-treated stems/trees when one or more trees sharing common roots are treated.

8.2 Forestry Site Preparation

This product is labeled for the control or partial control of woody brush, trees and herbaceous weeds in forestry. This product is also labeled for use in preparing or establishing wildlife openings within these sites and maintaining logging roads.

Use this product for site preparation prior to planting any tree species including Christmas trees, eucalyptus, hybrid tree cultivars and silvicultural nursery sites.

Use the higher rates of this product within the specified range for control or partial control of woody brush, trees and hard-to-control perennial herbaceous weeds. For best results, apply to actively growing woody brush and trees after full leaf expansion and before fall color and leaf drop. Increase rates within the specified range for control of perennial herbaceous weeds any time after emergence and before seedheads, flowers or berries appear.

Use the lower rates of this product within the specified range for control of annual herbaceous weeds and actively growing perennial herbaceous weeds after seedheads, flowers or berries appear. Apply to the foliage of actively growing annual herbaceous weeds any time after emergence.

TANK MIXTURES: Tank mixtures of this product may be used to increase the spectrum of vegetation controlled. When tank mixing, read and carefully observe the label claims, cautionary statements and all information on the labels of all products used. Use according to the most restrictive precautionary statements for each product in the mixture.




NOTE: For forestry site preparation, make sure the tank-mix product is approved for use prior to planting the desired species. Observe planting interval restrictions.

Any labeled rate of this product may be used in a tank mix with the following products for forestry site preparation.

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	 Copy Image Area  Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
	Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW		

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Arsenal Applicators Concentrate
Chopper
Escort or Escort XP
Garlon 3A

Garlon 4
Landmark XP
Oust XP
Westar

For control of herbaceous weeds, use the lower labeled tank mixture rates. For control of dense stands or tough-to-control woody brush and trees, use the higher labeled rates.

Do not apply this product as an over-the-top broadcast spray for forestry ponifer or hardwood release unless otherwise specified on this label, or in separate supplemental labeling or fact sheets published by Monsanto for this product.

8.3 General Areas and Industrial Sites

General Weed Control, Trim-and-Edge, Bare Ground

This product may be used in general non-crop and non-food crop areas. It may be applied with any application equipment described in this label. This product may be used to trim-and-edge around objects in these sites, for spot treatment of unwanted vegetation and to eliminate unwanted weeds growing in established shrub beds or ornamental plantings. This product may be used prior to planting an area to ornamentals, flowers, turfgrass (sod or seed), or prior to laying asphalt or beginning construction projects.

Repeated applications of this product may be used, as weeds emerge, to maintain bare ground.

TANK MIXTURES: This product may be tank mixed with the following products, provided that the specific product is labeled for application at the use site. Refer to the individual product labels for approved sites and application rates.

Arsenal atrazine ¹	Karmex DF	Princep DF
Barricade 65WG	Krovar I DF	Poast
Certainty	Landmark II MP	Ronstar 50WP
Crossbow L	Landmark MP	Sahara
picamba ¹	Landmark XP	simazine ¹
pluron ¹	Milestone	Surflan AS
Endurance	Oust XP	Surflan WDG
Escort or Escort XP	Outrider [®]	Telar
Gallery 75DF	Pendulum 3.3 EC	Transline
Garlon 3A	Pendulum WDG	Vanquish
Garlon 4	pendimethalin ¹	Velpar DF
Goal ZXL	Plateau	Velpar L
	Princep 4L	2,4-D ¹

¹ Tank mixtures with products containing this single active ingredient may be made provided the specific product is labeled for application at the use site.

This product plus dicamba Tank mixtures may not be applied by air in California. When applied as a tank mixture for bare ground, this product provides control of the emerged annual weeds and control or partial control of emerged perennial weeds, woody brush and trees.

For control or partial control of the following perennial weeds, apply 22 to 44 fluid ounces of this product plus 2 to 4 ounces of Oust XP per acre.

Bahiagrass	Fescue, tall
Bermudagrass	Johnsongrass
Broomsedge	Poojoe
Dallisgrass	Quackgrass
Dock, curly	Vaseygrass
Dogfennel	Vervain, blue

Chemical Mowing – Perennials

This product will suppress perennial grasses listed in this section to serve as a substitute for mowing. Use 5 fluid ounces of this product per acre when treating tall fescue, fine fescue, orchardgrass, quackgrass or reed canarygrass covers. Use 4 fluid ounces of this product per acre when treating Kentucky bluegrass. Apply treatments in 10 to 40 gallons of spray solution per acre.

Use only in areas where some temporary injury or discoloration of perennial grasses can be tolerated.

Chemical Mowing – Annuals

For growth suppression of some annual grasses, such as annual ryegrass, wild barley and wild oats growing in coarse turf on roadsides or other industrial areas, apply 3 to 4 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of spray solution per acre. Applications should be made when annual grasses are actively growing and before the seedheads are in the boot stage of development. Treatments may cause injury to the desired grasses.

8.4 Turfgrass

Dormant Turfgrass

This product may be used to control or suppress many winter annual weeds and tall fescue for effective release of dormant bermudagrass and bahiagrass turf. Treat only when turf is dormant and prior to spring green-up.

Apply 5 to 44 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre. Use only in areas where bermudagrass or bahiagrass are desirable ground covers and where some temporary injury or discoloration can be tolerated.

Treatments in excess of 11 fluid ounces per acre may result in injury or delayed green-up in highly maintained areas, such as golf courses and lawns. DO NOT apply tank mixtures of this product plus Oust XP in highly maintained turfgrass areas.

Actively Growing Bermudagrass

This product may be used to control or partially control many annual and perennial weeds for effective release of actively growing bermudagrass. DO NOT apply more than 11 fluid ounces of this product per acre in highly maintained turfgrass areas. DO NOT apply tank mixtures of this product plus Oust XP in highly maintained turfgrass areas. Use only in areas where some temporary injury or discoloration can be tolerated.

Turfgrass Renovation, Seed or Sod Production

This product controls most existing vegetation prior to renovating turfgrass areas or establishing turfgrass grown for seed or sod. For maximum control of existing vegetation, delay planting or sodding to determine if any regrowth from escaped underground plant parts occurs. Where repeat treatments are necessary, sufficient regrowth must be attained prior to application. For warm-season grasses such as bermudagrass, summer or fall applications provide the best control. Where existing vegetation is growing under mowed turfgrass management, apply this product after omitting at least one regular mowing to allow sufficient growth for good interception of the spray.

Desirable turfgrasses may be planted following the above procedures. Hand-held equipment may be used for spot treatment of unwanted vegetation growing in existing turfgrass. Broadcast or hand-held equipment may be used to control sod remnants or other unwanted vegetation after sod is harvested.

PRECAUTIONS, RESTRICTIONS: Do not disturb soil or underground plant parts before treatment. Tillage or renovation techniques such as vertical mowing, coring or slicing should be delayed for 7 days after application to allow translocation into underground plant parts. If application rates total 2 quarts per acre or less, no waiting period between treatment and feeding or livestock grazing is required. If the rate is greater than 2 quarts per acre, remove livestock before application and wait 8 weeks after application before grazing or harvesting.

8.5 Habitat Management

Habitat Restoration and Management

This product may be used to control exotic and other undesirable vegetation in habitat management and natural areas, including rangeland and wildlife refuges. Applications can be made to allow recovery of native plant species.

prior to planting desirable native species, and for similar broad-spectrum vegetation control requirements. Spot treatments can be made to selectively remove unwanted plants for habitat management and enhancement.

Wildlife Food Plots

This product may be used as a site preparation treatment prior to planting wildlife food plots. Any wildlife food species may be planted after applying this product, or native species may be allowed to repopulate the area. If fillage is needed to prepare a seedbed, wait 7 days after application before fillage to allow translocation into underground plant parts.

8.6 Hollow Stem Injection

This product may be applied through hand-held injection devices that deliver specified amounts of this product into targeted hollow-stem plants growing in any site specified on this label.

For control of the following hollow-stem plants, follow the use instructions below:

Castorbean, *Ricinus communis*
Inject 4 mL per plant of this product into the lower portion of the main stem.

Hemlock Poison, *Conium maculatum*
Inject one leaf cane per plant 10 to 12 inches above the root crown with 5 mL of a 6% v/v solution of this product.

Hogweed, Giant, *Heracleum mantegazzianum*
Inject one leaf cane per plant 12 inches above the root crown with 5 mL of a 5% v/v solution of this product.

Horsetail, Field, *Equisetum arvense*
Inject one segment above the root crown with 0.5 mL per stem of this product. Use a small syringe that calibrates to this rate.

Knotweed, Bohemian, *Polygonum bohemicum*
Inject 5 mL per stem of this product between the second and third internode.

Knotweed, Giant, *Polygonum sachalinense*
Inject 5 mL per stem of this product between second and third internode.

Knotweed, Japanese, *Polygonum cuspidatum*
Inject 5 mL per stem of this product between second and third internode.

Reed, Giant, *Arundo donax*
Inject 6 mL per stem of this product between second and third internode.

Thistle, Canada, *Cirsium arvense*
Cut 8 to 9 of the tallest plants at bud stage in a clump with clippers. Use a cavity needle that is pushed into the stem center and then slowly removed as 0.5 mL per stem of this product is injected into the stem.

Note: The combined total for all treatments must not exceed 7 quarts of this product per acre. At 5 mL per stem, 7 quarts should treat approximately 1300 stems per acre.

8.7 Injection and Frill (Woody Brush and Trees)

This product may be used to control woody brush and trees by injection or frill applications. Apply this product using suitable equipment that must penetrate into the living tissue. Apply the equivalent of 1 mL of this product per each 2 to 3 inches of trunk diameter at breast height (DBH). This is best achieved by applying a 50- to 100-percent concentration of this product either to a continuous frill around the tree or as cuts evenly spaced around the tree below all branches. As tree diameter increases in size, better results are achieved by applying diluted material to a continuous frill or more closely spaced cuttings. Avoid application techniques that allow run-off to occur from frilled or cut areas in species that exude sap freely. In species such as this, make the frill or cuts at an oblique angle to produce a cupping effect and use a 100-percent concentration of this product. For best results, application should be made during periods of active growth and after full leaf expansion. This product will control many species, some of which are listed below:

Control	Partial Control
Oak	Black gum
Poplar	Dogwood
Sweetgum	Hickory
Sycamore	Maple, red

8.8 Non-Food Tree, Shrub, or Vine Production Sites

This product may be used for general weed control prior to the planting of and around established ornamentals, or any woody tree, shrub or vine species, including arborvitae, azalea, boxwood, crabapple, eucalyptus, euonymus, fir, Douglas fir, jojoba, hollies, lilac, magnolia, maple, oak, poplar, privet, pine, spruce and yew, growing in plant nurseries, on Christmas tree farms, or on other non-food tree production sites.

UNLESS OTHERWISE DIRECTED, THIS PRODUCT IS NOT RECOMMENDED FOR USE AS AN OVER-THE-TOP BROADCAST SPRAY IN ORNAMENTALS AND CHRISTMAS TREES. Care must be taken to avoid contact of spray, drift or mist with foliage or bark of desirable ornamental species.

This product may also be used to control weeds growing in and around greenhouses and shadehouses. Desirable vegetation must not be present during application and air circulation fans must be turned off until after the application has dried.

TYPES OF APPLICATION: Site Preparation, Post-directed, Trim-and-Edge, Wiper Application

Site Preparation

This product may be used prior to planting any tree, shrub or vine, including Christmas tree species, in a nursery or production setting.

Post-Directed, Trim-and-Edge

This product may be used as a post-directed spray around established woody ornamental species, or to trim and edge around trees, buildings, sidewalks, roads, potted plants and other objects in a production setting. Desirable plants may be protected from the spray solution by using shields or coverings made of cardboard or other impermeable material.

Wiper Application

This product may be used through wick or other suitable wiper applicators to control or partially control undesirable vegetation around established trees, shrubs or vines. See the **SELECTIVE EQUIPMENT** section of this label for further information about the proper use of wiper applicators.

8.9 Parks, Recreational and Residential Areas

All of the instructions in the **General Areas and Industrial Sites** section may be made in park and recreational areas.

This product may be used in parks, recreational and residential areas. It may be applied with any application equipment described in this label. This product may be used to trim-and-edge around trees, fences, paths, around buildings, sidewalks and other objects in these areas. This product may be used for spot treatment of unwanted vegetation. This product may be used to eliminate unwanted weeds growing in established shrub beds or ornamental plantings. This product may be used prior to planting an area to ornamentals, flowers, turfgrass (sod or seed), or prior to laying asphalt or beginning construction projects.

8.10 Railroads

All of the instructions in the **General Areas and Industrial Sites** section may be made to railroads.

Bare Ground, Ballast and Shoulders, Crossings, Spot Treatment




This product may be used to maintain bare ground on railroad ballast and shoulders. Repeat applications of this product may be used, as weeds emerge, to maintain bare ground. This product may be used to control tall-growing weeds to improve line-of-sight at railroad crossings and reduce the need for mowing along rights-of-way. For crossing applications, up to 80 gallons of spray solution per acre may be used.

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).

The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	 Copy Image Area  Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

TANK MIXTURES: This product may be tank mixed with the following products for ballast, shoulder, spot, bare ground and crossing treatments provided the specific product used is labeled for use on these sites. Refer to the individual product labels for approved sites and application rates.

Arsenal	Oust XP
atrazine ¹	Outrider
dicamba ¹	Sahara DG
diuron ¹	simazine ¹
Escort	Spike 80DF
Escort XP	Telar DF
Carlton 3A	Transline
Carlton 4	Vanquish
Hyvar X	Velpar DF
Hyvar X-L	Velpar L
Krovar 1 DF	2,4-D ¹

¹ Tank mixtures with products containing this single generic active ingredient may be made provided the specific product is labeled for application at the use site.

Brush Control

This product may be used to control woody brush and trees on railroad rights-of-way. Apply 2.5 to 7 quarts of this product per acre as a broadcast spray, using boom-type or boomless nozzles. Up to 80 gallons of spray solution per acre may be used. Apply a 0.7- to 1.5-percent solution of this product when using high-volume spray-to-wet applications. Apply a 4- to 7-percent solution of this product when using low volume directed sprays for spot treatment.

TANK MIXTURES: This product may be mixed with the following products for ballast, shoulder, spot, bare ground and crossing treatments as well as for enhanced control of woody brush and trees, provided the specific product used is labeled for use on these sites. Refer to the individual product labels for approved sites and application rates.

Arsenal	Hyvar X-L
atrazine ¹	Sahara DG
dicamba ¹	simazine ¹
diuron ¹	Spike 80DF
Escort	Transline
Escort XP	Vanquish
Carlton 3A	Velpar DF
Carlton 4	Velpar L
Hyvar X	2,4-D ¹

¹ Tank mixtures with products containing this single generic active ingredient may be made provided the specific product is labeled for application at the use site.

Bermudagrass Release

This product may be used to control or partially control many annual and perennial weeds for effective release of actively growing bermudagrass. Apply 11 to 32 fluid ounces of this product in up to 80 gallons of spray solution per acre. Use the lower rate when treating annual weeds below 6 inches in height (or runner length). Use the higher rate as weeds increase in size or as they approach flower or seedhead formation. These rates will also provide partial control of the following perennial species:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

This product may be tank-mixed with Oust XP. If tank-mixed, use no more than 11 to 32 fluid ounces of this product with 1 to 2 ounces of Oust XP per acre. Use the lower rates of each product to control annual weeds less than 6 inches in height (or runner length) that are listed in this label and the Oust XP label. Use the higher rates as annual weeds increase in size and approach the flower or seedhead stages. These rates will also provide partial control of the following perennial weeds:

Bahiagrass	Fescue, tall
Blackberry	Johnsongrass
Bluestem, silver	Poojoe
Broomsedge	Raspberry
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dewberry	Vaseygrass
Dock, curly	Vervain, blue
Dogfennel	

Use only on well-established bermudagrass. Bermudagrass injury may result from the treatment, but regrowth will occur under moist conditions. Repeat applications in the same season are not recommended, since severe injury may occur.

8.11 Roadside

All of the applications in the **General Areas and Industrial Sites** section may be made on roadides.

Shoulder Treatments

This product may be used on road shoulders. It may be applied with boom sprayers, shielded boom sprayers, high-volume off-center nozzles, hand-held equipment, and similar equipment.

Guardrails and Other Obstacles to Mowing

This product may be used to control weeds growing under guardrails and around signposts and other objects along the roadside.

Spot Treatment

This product may be used as a spot treatment to control unwanted vegetation growing along roadsides.

TANK MIXTURES: This product may be tank-mixed with the following products, for shoulder, guardrail, spot and bare ground treatments provided that the specific product used is labeled for use on these sites. Refer to the individual product labels for approved sites and application rates:

atrazine ¹	Oust
Clarity	Outrider
Crossbow L	Pendulum 3.3 EC
dicamba ¹	Pendulum WDG
diuron ¹	Plateau
Endurance	Princep DF
Escort	Princep 4L
Escort XP	Ronstar 50WP
Gallery 75 DF	Sahara
Krovar 1 DF	simazine ¹
Landmark II MP	Surflan
Landmark MP	Telar
Landmark XP	Vanquish
	2,4-D ¹

¹ Tank mixtures with products containing this single generic active ingredient may be made provided the specific product is labeled for application at the use site.

Release of Bermudagrass or Bahiagrass

Dormant Applications

This product may be used to control or partially control many winter annual, weeds and tall fescue for effective release of dormant bermudagrass or bahiagrass. Treat only when turf is dormant and prior to spring green-up. This product may also be tank-mixed with Outrider herbicide or Oust XP for residual control. Tank mixtures of this product with Oust XP may delay green-up.

For best results on winter annuals, treat when plants are in an early growth stage (below 6 inches in height) after most have germinated. For best results on tall fescue, treat when fescue is at or beyond the 4- to 6-leaf stage.

Apply 5 to 44 fluid ounces of this product in a tank mix with 0.75 to 1.33 ounces of Outrider herbicide per acre. Read and follow all label directions for Outrider herbicide.

Apply 6 to 44 fluid ounces of this product per acre alone or in a tank mixture with 0.25 to 1 ounce per acre of Oust XP. Apply the labeled rates in 10 to 40 gallons of water per acre. Use only in areas where bermudagrass or

bahiagrass are desirable ground covers and where some temporary injury or discoloration can be tolerated. To avoid delays in green-up and minimize injury, add no more than 1 ounce of Oust XP per acre on bermudagrass and no more than 0.5 ounce of Oust XP per acre on bahiagrass and avoid treatments when these grasses are in a semi-dormant condition.

Actively Growing Bermudagrass

This product may be used to control or partially control many annual and perennial weeds for effective release of actively growing bermudagrass. Apply 11 to 32 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of spray solution per acre. Use the lower rate when treating annual weeds below 6 inches in height (or runner length). Use the higher rate as weeds increase in size or as they approach flower or seedhead formation. These rates will also provide partial control of the following perennial species:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

This product may be tank-mixed with Outrider herbicide for control or partial control of Johnsongrass and other weeds listed on the Outrider label. Use 5 to 22 fluid ounces of this product with 0.75 to 1.33 ounces of Outrider per acre. Use the higher rates of both products for control of perennial weeds or annual weeds greater than 6 inches in height.

This product may be tank-mixed with Oust XP. If tank-mixed, use no more than 11 to 22 fluid ounces of this product with 1 to 2 ounces of Oust XP per acre. Use the lower rates of each product to control annual weeds less than 6 inches in height (or runner length) that are listed in this label and the Oust XP label. Use the higher rates as annual weeds increase in size and approach the flower or seedhead stages. These rates will also provide partial control of the following perennial weeds:

Bahiagrass	Fescue, tall
Bluestem, silver	Johnsongrass
Broomsedge	Poojoe
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dock, curly	Vaseygrass
Dogfennel	Vervain, blue

Use only on well-established bermudagrass. Bermudagrass injury may result from the treatment, but regrowth will occur under moist conditions. Repeat applications of the tank mix in the same season are not recommended, since severe injury may occur.

Actively Growing Bahiagrass

For suppression of vegetative growth and seedhead inhibition of bahiagrass for approximately 45 days, apply 4 fluid ounces of this product in 10 to 40 gallons of water per acre. Apply 1 to 2 weeks after full green-up or after mowing to a uniform height of 3 to 4 inches. This application must be made prior to seedhead emergence.

For suppression up to 120 days, apply 3 fluid ounces of this product per acre, followed by an application of 1.5 to 3 fluid ounces per acre about 45 days later. Make no more than 2 applications per year.

This product may be used for control or partial control of Johnsongrass and other weeds listed on the Outrider herbicide label. Apply 4 fluid ounces of this product with 0.75 to 2.0 ounces of Outrider per acre. Use the higher rates for control of perennial weeds and annual weeds greater than 6 inches in height. Use only on well established bahiagrass.

A tank mixture of this product plus Oust XP may be used. Apply 4 fluid ounces of this product plus 0.25 ounce of Oust XP per acre 1 to 2 weeks following an initial spring mowing. Make only one application per year.

8.12 Rangelands

This product will control or suppress many annual weeds growing in perennial cool- and warm-season grass rangelands, pastures, and industrial sites. Preventing weed seed production is critical to the successful control of annual grassy weeds invading these perennial grass sites. Follow-up applications in sequential years should eliminate most of the viable seeds. Grazing of treated areas should be delayed to encourage growth of desirable perennials. Allowing desirable perennials to flower and reseed in the treated area will encourage successful transition.

Bromus: This product may be used to control or suppress downy brome (*Bromus tectorum*), Japanese brome (*Bromus japonicus*), soft chess (*Bromus mollis*), cheatgrass (*Bromus secalinus*), cereal rye and jointed goatgrass found in rangelands, pastures and industrial sites. Apply 5 to 11 fluid ounces of this product per acre on a broadcast basis.

For best results, treatment should coincide with early seedhead emergence of the most mature plants. Delaying the application until this growth stage will maximize the emergence of other weedy grass flushes. Applications should be made to the same site each year until seed banks are depleted and the desirable perennial grasses can become reestablished on the site.

Medusahead: To control or suppress medusahead, apply 11 fluid ounces of this product per acre at the 3-leaf stage when plants are actively growing. Delaying applications beyond this stage will result in reduced

or unacceptable control. Repeat applications in subsequent years may be necessary to eliminate the seedbank before reestablishing desirable perennial grasses. Applications may be made in the fall or spring.

Applications may be made using ground or aerial equipment. Aerial applications for these uses may be made using fixed wing or helicopter equipment. For aerial applications, apply in 2 to 10 gallons of water per acre. For applications using ground equipment, apply in 10 to 20 gallons of water per acre.

Spot Treatment, Wiper Application

This product may be applied in rangeland, pastures or industrial sites as a spot treatment, or over the top of desirable grasses using wiper applicators to control tall weeds. Applications may be repeated in the same area at 30-day intervals.

For spot treatments or wiper application methods using rates of 2 quarts of this product per acre or less, the entire site or any portion of it may be treated. When spot treatments or wiper applications are made using rates above 2 quarts of this product per acre, no more than 10 percent of the total site may be treated at any one time. To achieve maximum performance, remove domestic livestock before application and wait 7 days after application before grazing livestock or harvesting for feed.

8.13 Utility Sites

Use this product along electrical power, pipeline and telephone rights-of-way, and in other sites associated with these rights-of-way, such as substations, roadsides, railroads or similar rights-of-way that run in conjunction with utilities.

Use this product in utility sites and substations for bare ground, trim-and-edge around objects, spot treatment of unwanted vegetation and to eliminate unwanted weeds growing in established shrub beds or ornamental plantings. This product may be used prior to planting a utility site to ornamentals, flowers, turfgrass (sod or seed), or beginning construction projects.

Repeated applications of this product may be used, as weeds emerge, to maintain bare ground.

This product also may be used in preparing or establishing wildlife openings within these sites, maintaining access roads and for side trimming along utility rights-of-way.




TANK MIXTURES: This product may be tank mixed with the following products for use in utility sites, provided that the specific product used is labeled for use on these sites. Refer to the individual product labels for approved sites and application rates.

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).

The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	 Copy Image Area  Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

For control of herbaceous weeds, use the lower tank mixture rates. For control of dense stands or tough-to-control woody brush and trees, use the higher tank mixture rates.

Arsenal	pendimethalin ¹
atrazine ¹	Plateau
Barricade 65WG	Ronstar 50WP
dicamba ¹	Sahara
fluroxypyr ¹	simazine ¹
Endurance	Surflan AS
Escort	Surflan DF
Escort XP	Telar DF
Garlon 3A ²	Transline
Garlon 4 ³	Vanquish
Krenite	Velpar DF
Krovar 1 DF	Velpar L
Dust XP	2,4-D ¹
Outrider	

¹ Tank mixtures with product containing this generic active ingredient may be made provided the specific product is labeled for application at the use site.

² Ensure that Garlon 3A is thoroughly mixed with water according to label directions before adding this product. Have spray mixture agitating at the time this product is added to avoid spray incompatibility problems.

³ For side trimming treatments, this product can be used alone or in a tank mixture with Garlon 4.

8.14 Grass Seed or Sod Production

Use this product in grass seed and sod production for preplant, at-planting, preemergence, removal of established stands, renovation, site preparation, shielded spraying, wiper application, spot treatment, and creating rows in annual ryegrass.

Preplant, At-Planting, Preemergence, Removal of Established Stands, Renovation, Site Preparation

This product controls most existing vegetation for purposes of renovating turf or forage grass seed areas or for establishing turfgrass grown for sod. It may also be used to destroy remaining undesired grass vegetation when production fields are converted to alternate species or crops. Make applications before, during, or after planting, or for renovation purposes. Applications must be made prior to crop emergence in order to avoid crop injury. For maximum control of existing vegetation, delay planting to determine if any regrowth from escaped underground plant parts occurs. Where existing vegetation is growing under mowed turfgrass management, apply this product after omitting at least one regular mowing to allow

sufficient growth for good interception of the herbicide spray. Where repeat treatments are necessary, sufficient regrowth must be attained prior to application. For warm-season grasses, such as bermudagrass, summer or fall applications provide best control. Broadcast equipment may be used to control sod remnants or other unwanted vegetation after sod is harvested. Application rates up to 3.3 quarts per acre may be used to totally remove established stands of tough to kill grass species.

Do not disturb soil or underground plant parts before treatment. Tillage or renovation techniques such as vertical mowing, coring or slicing should be delayed for 7 days after application to allow proper translocation into underground plant parts. If application rates total 2 quarts per acre or less, no waiting period between treatment and feeding or livestock grazing is required. If the rate is greater than 2 quarts per acre, remove domestic livestock before application and wait 8 weeks after application before grazing or harvesting.

Shielded Sprayers

Apply 22 to 64 fluid ounces of this product in 10 to 20 gallons of water per acre to control weeds between grass seed rows. Uniform planting in straight rows aids in shielded sprayer applications. Best results are obtained when the grass seed plants are small enough to easily pass by the protective shields.

Contact of this product in any manner with desirable vegetation may result in discoloration, stunting or destruction. Such damage shall be the sole responsibility of the applicator.

Wiper Application

This product may be applied over the top of desirable grasses using wiper applicators for the control of tall weeds.

Contact of this product in any manner with desirable vegetation may result in discoloration, stunting or destruction. Such damage shall be the sole responsibility of the applicator.

Spot Treatment

Apply a 1-percent solution of this product using hand-held spray equipment to control weeds within established vegetation prior to heading of grasses grown for seed. Hand-held equipment may be used to control sod remnants or other unwanted vegetation after sod is harvested.

The grass sprayed in the treated area will be killed. Take care not to spray or allow spray to drift outside the target area in order to avoid unwanted grass injury or destruction.

Creating Rows in Annual Ryegrass

Apply 11 to 22 fluid ounces of this product per acre. Best results are obtained when applications are made before the ryegrass reaches 6 inches in height. Use the higher rate within the labeled range when ryegrass is greater than 6 inches in height.

Set nozzle heights to allow the establishment of the desired row spacing. Use of low-pressure nozzles, or drop nozzles designed to target the application over a narrow band are recommended.

Take care not to spray or allow spray to drift outside target area in order to avoid unwanted grass destruction.

Grower assumes all responsibility for losses resulting from misapplication of this product.

8.15 Pastures

This product may be applied to any pasture grass (other than food crops in the Gramineae family), including bahiagrass, bermudagrass, bluegrass, brome, fescue, guineagrass, kikuyugrass, orchardgrass, pangola grass, ryegrass, timothy, and wheatgrass. Application can be made as a spot treatment, wiper application, preplant, preemergence, pasture renovation, or postemergent broadcast.

Preplant, Preemergence, Pasture Renovation

This product may be applied for weed control prior to planting or emergence of forage grasses. This product may also be applied to control perennial pasture species listed on this label prior to replanting.

If application rates total 2 quarts per acre or less, no waiting period between treatment and feeding or livestock grazing is required. If the rate is greater than 2 quarts per acre, remove domestic livestock before application and wait 8 weeks after application before grazing or harvesting.

Spot Treatment, Wiper Application

This product may be applied in pastures as a spot treatment, or over the top of desirable grasses using wiper applicators to control tall weeds. Applications may be repeated in the same area at 30-day intervals.

For spot treatments or wiper application methods using rates of 2 quarts of this product per acre or less, the entire field or any portion of it may be treated. When spot treatments or wiper applications are made using rates above 2 quarts of this product per acre, no more than 10 percent of the total pasture may be treated at any one time. To achieve maximum performance, remove domestic livestock before application and wait 7 days after application before grazing livestock or harvesting for feed.

Postemergent Weed Control (Broadcast Treatments)

This product may be applied to pastures to suppress competitive growth and seed production of annual weeds and undesirable vegetation in pastures. For selective applications with broadcast spray equipment, apply 8 to 11 fluid ounces of this product per acre in early spring before desirable perennial grasses break dormancy and initiate green growth. Late fall applications can be made after desirable perennial grasses have reached dormancy.

Some stunting of perennial grasses will occur if broadcast applications are made when plants are not dormant. Use of higher application rates will cause stand reductions. No waiting period is required between application and grazing or harvesting for feed. Do not apply more than 2 quarts of this product per acre per year on pasture grasses except for renovation uses as described previously in this section.

9.0 WEEDS CONTROLLED

Always use the higher rate of this product per acre within the specified range when weed growth is heavy or dense or weeds are growing in an undisturbed (noncultivated) area.

Reduced results may occur when treating weeds heavily covered with dust. For weeds that have been mowed, grazed or cut, allow regrowth to occur prior to treatment.

Refer to the following label sections for rates to control annual and perennial weeds and woody brush and trees. For difficult to control perennial weeds and woody brush and trees, where plants are growing under stressed conditions, or where infestations are dense, this product may be used at 4 to 7 quarts per acre for enhanced results.

9.1 Annual Weeds

Use 22 fluid ounces of this product per acre if weeds are less than 6 inches in height or runner length and 1.0 to 2.7 quarts of this product per acre if weeds are over 6 inches in height or runner length or when weeds are growing under stressed conditions. Use the higher rate for tough-to-control species regardless of the weed size at application. Treat tough-to-control weeds early when they are relatively small. This product may be tank mixed provided the tank-mix product is labeled for application at the target site. Refer to the individual tank mix product labels for approved sites and application rates.

For spray-to-wet applications, apply a 0.4-percent solution of this product to weeds less than 6 inches in height or runner length. For annual weeds over 6 inches tall, or for smaller weeds growing under stressed conditions,

use a 0.7- to 1.5-percent solution. Use the higher rate for tough-to-control species or for weeds over 24 inches tall. Apply prior to seedhead formation in grass or bud formation in broadleaf weeds.

For low volume directed spray applications, use a 4- to 7-percent solution of this product. Spray coverage should be uniform with at least 50 percent of the foliage contacted. Coverage of the top one half of the plant is important for best results. To ensure adequate spray coverage, spray both sides of large or tall weeds when foliage is thick and dense or where there are multiple sprouts.

Weed Species

Anoda, spurred	Fleabane, annual
Barley	Fleabane, hairy
Barnyardgrass	(<i>Coryza bonariensis</i>)
Bassia, fivehook	Fleabane, rough
Bittercress	Florida pusley
Black nightshade	Foxtail
Bluegrass, annual	Goatgrass, jointed
Bluegrass, bulbous	Goosegrass
Brome, downy	Grain sorghum (milo)
Brome, Japanese	Groundsel, common
Browntop panicum	Hemp sesbania
Buttercup	Henbit
Carolina foxtail	Horseweed/Marestail
Carolina geranium	(<i>Coryza canadensis</i>)
Castorbean	Itchgrass
Cheatgrass	Johnsongrass, seedling
Cheeseweed (<i>Malva parviflora</i>)	Junglerice
Chervil	Knotweed
Chickweed	Kochia
Cocklebur	Lamb's-quarters
Copperleaf, hophornbeam	Little barley
Corn	London rocket
Corn speedwell	Mayweed
Crabgrass	Medusahead
Dwarfdandelion	Morningglory (<i>Ipomoea spp.</i>)
Eastern manna grass	Mustard, blue
Eclipta	Mustard, tansy
Fall panicum	Mustard, tumble
Falsedandelion	Mustard, wild
Falsiflax, smallseed	Oats
Fiddleneck	Pigweed
Field pennycress	Plains/Tickseed coreopsis
Filaree	Prickly lettuce

Puncturevine	Sprangletop
Purslane, common	Spurge, annual
Ragweed, common	Spurge, prostrate
Ragweed, giant	Spurge, spotted
Red rice	Spurry, umbrella
Russian thistle	Starthistle, yellow
Rye	Stinkgrass
Ryegrass	Sunflower
Sandbur, field	Teaweed/Prickly sida
Shattercane	Texas panicum
Shepherd's-purse	Velvetleaf
Sicklepod	Virginia copperleaf
Signalgrass, broadleaf	Virginia pepperweed
Smartweed, ladythumb	Wheat
Smartweed, Pennsylvania	Wild oats
Sowthistle, annual	Witchgrass
Spanishneedles	Woolly cupgrass
Speedwell, purslane	Yellow rocket

9.2 Perennial Weeds

Best results are obtained when perennial weeds are treated after they reach the reproductive stage of growth (seedhead initiation in grasses and bud formation in broadleaves). For non-flowering plants, best results are obtained when the plants reach a mature stage of growth. In many situations, treatments are required prior to these growth stages. Under these conditions, use the higher application rate within the specified range.

Ensure thorough coverage when using spray-to-wet treatments with hand-held equipment. For best results, use a 1.5-percent solution or harder-to-control perennials such as bermudagrass, dock, field bindweed, hemp dogbane, milkweed and Canada thistle.

For low volume directed spray applications, use a 4- to 7-percent solution of this product. Spray coverage should be uniform with at least 50 percent of the foliage contacted. Coverage of the top one half of the plant is important for best results. To ensure adequate spray coverage, spray both sides of large or tall weeds when foliage is thick and dense or where there are multiple sprouts.

Allow 7 or more days after application before tillage.

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).

The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	Copy Image Area
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		Cut/Fold Lines
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Weed Species	Rate (QT/A)	Hand-Held % Solution
Alfalfa*	1 - 1.5	1.5
Alligatorweed*	3	1
Anise (fennel)	1.3 - 2.7	1 - 1.5
Bahiagrass	2 - 3.3	1.5
Beachgrass, European (<i>Ammophila arenaria</i>)	—	3.5
Bentgrass*	1	1.5
Bermudagrass	3.3	1.5
Bermudagrass, water (knotgrass)	1	1.5
Bindweed, field	2.7 - 3.3	1.5
Bluegrass, Kentucky	1.5	1.5
Bluesweed, Texas	2.7 - 3.3	1.5
Brackenfern	2 - 3	1
Bromegrass, smooth	1.5	1.5
Bursage, woolly-leaf	—	1.5
Canarygrass, reed	1.5 - 2	1.5
Cattail	2 - 3.3	1.5
Clover, red, white	2 - 3.3	1.5
Cogongrass	2 - 3.3	1.5
Dallisgrass	2 - 3.3	1.5
Dandelion	2 - 3.3	1.5
Dock, curly	2 - 3.3	1.5
Dogbane, hemp	2.5	1.5
Fescue (except tall)	3	1.5
Fescue, tall	2	1.5
German ivy	1.3 - 2.7	1 - 1.5
Guineagrass	2	1
Horsenettle	2 - 3.3	1.5
Horseradish	3	1.5
Iceland	1.3	1.5 - 2
Jerusalem artichoke	2 - 3.3	1.5
Johnsongrass	1.3 - 2	1
Kikuyugrass	1.5 - 2	1.5
Knapweed	3	1.5
Lantana	—	1
Lespedeza	2 - 3.3	1.5
Milkweed, common	2	1.5
Muhly, wirestem	1.5	1.5
Mullein, common	2 - 3.3	1.5
Napierrgrass	2 - 3.3	1.5
Nightshade, silverleaf	1.5	1.5

Nutsedge, purple, yellow	2	1 - 1.5
Orchardgrass	1.5	1.5
Pampasgrass	2 - 3.3	1 - 1.5
Paragrass	2 - 3.3	1.5
Pepperweed, perennial	2.7	1.5
Phragmites*	2 - 3.3	1 - 1.5
Poison hemlock	1.3 - 2.7	1 - 1.5
Pokeweed, common	1	1.5
Quackgrass	1.3 - 2	1.5
Redvine*	1.5	1.5
Reed, giant	2.7 - 3.3	1.5
Ryegrass, perennial	1.5 - 2	1
Smartweed, swamp	2 - 3.3	1.5
Sowthistle, perennial	1.5 - 2	1.5
Spurge, leafy*	—	1.5
Starthistle, yellow	1.5	1.5
Sweet potato, wild*	—	1.5
Thistle, artichoke	1.3 - 2	1 - 1.5
Thistle, Canada	1.5 - 2	1.5
Timothy	1.5 - 2	1.5
Torpedograss*	2.7 - 3.3	1.5
Trumpetcreeper*	1.5 - 2	1.5
Vaseygrass	2 - 3.3	1.5
Velvetgrass	2 - 3.3	1.5
Wheatgrass, western	1.5 - 2	1.5

9.3 Woody Brush and Trees

Apply this product after full leaf expansion, unless otherwise directed on this label, or in separate supplemental labeling or Fact Sheets published by Monsanto Company for this product. Use the higher rate for larger plants and/or dense areas of growth. On vines, use the higher rate for plants that have reached the woody stage of growth. Best results are obtained when application is made in late summer or fall after fruit formation.

In arid areas, best results are obtained when applications are made in the spring to early summer when brush species are at high moisture content and are flowering.

For best results when using hand-held equipment, use a 1.5-percent solution on harder-to-control woody brush and trees.

For low volume directed-spray applications, apply a 4- to 7-percent solution of this product. Spray coverage should be uniform with at least 50-percent of the foliage contacted. Coverage of the top one-half of the plant is important for best results. To ensure adequate spray coverage, spray both sides of large or tall woody brush and trees, when foliage is thick and dense, or where there are multiple sprouts.

Symptoms may not appear prior to frost or senescence with fall treatments. Allow 7 or more days after application before tillage, mowing or removal. Repeat treatments may be necessary to control plants regenerating from underground parts or seed. Some autumn colors on undesirable deciduous species are acceptable provided no major leaf drop has occurred. Reduced performance may result if fall treatments are made following a frost.

Weed Species	Broadcast Rate (QT/A)	Hand-Held Spray-to-Wet % Solution
Alder	2 - 3	1
Ash*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Aspen, quaking	1.5 - 2	1
Bearclover (Bearmat)*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Beech*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Birch	1.5 - 2	1
Blackberry	2 - 3	1
Blackgum	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Bracken	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Broom, French, Scotch	1.3 - 3.3	1 - 1.5
Buckwheat, California*	1.3 - 2.5	1 - 1.5
Cascara*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Catsclaw*	—	1
Ceanothus*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Chamise*	1.3 - 3.3	1
Cherry, bitter, black, pin	1.5 - 2	1
Coyote brush	2 - 2.7	1 - 1.5
Deerweed	1.3 - 3.3	1
Dogwood*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Elderberry	1.5 - 2	1
Elm*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Eucalyptus	—	1.5
Gorse*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Hasardia*	1.3 - 2.5	1 - 1.5
Hawthorn	1.5 - 2	1
Hazel	1.5 - 2	1

Hickory*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Honeysuckle	2 - 3	1
Hornbeam, American*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Kudzu	2.5 - 3	1.5
Locust, black*	1.5 - 2.5	1 - 1.5
Madrone resprouts*	—	1.5
Manzanita*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Maple, red	1.5 - 3	1
Maple, sugar	—	1
Monkey flower*	1.3 - 2.7	1 - 1.5
Oak, black, white*	1.5 - 3	1 - 1.5
Oak, post	2 - 3	1
Oak, northern, pin	1.3 - 2.7	1
Oak, Scrub*	1.3 - 2.7	1
Oak, southern red	1.5 - 2	1
Peppertree, Brazilian (Florida holly)*	1.3 - 3.3	1 - 1.5
Persimmon*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Pine	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Poison ivy	2.5 - 3.3	1.5
Poison oak	2.5 - 3.3	1.5
Poplar, yellow*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Redbud, eastern	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Rose, multiflora	1.5	1
Russian olive*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Sage, black	1.3 - 2.7	1
Sage, white*	1.5 - 2.7	1 - 1.5
Sage brush, California	1.3 - 2.7	1
Salmonberry	1.5 - 2	1
Saltcedar*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Sassafras*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Sourwood*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Sumac, laurel, poison, smooth, sugarbush, winged*	1.5 - 3	1 - 1.5
Sweetgum	1.5 - 2	1
Swordfern*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Tallowtree, Chinese	—	1
Tan oak resprouts*	—	1.5
Thimbleberry	1.5	1
Tobacco, tree*	1.5 - 2.5	1 - 1.5
Toyon*	—	1.5
Trumpetcreeper	1.5 - 2	1
Vine maple*	1.5 - 3.3	1 - 1.5

Virginia creeper	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Waxmyrtle, southern*	1.5 - 3.3	1 - 1.5
Willow	2 - 3	1
Yerba santa*	—	1.5

10.0 LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY

Monsanto Company warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes set forth in the Complete Directions for Use label booklet ("Directions") when used in accordance with those Directions under the conditions described therein. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY IS MADE. This warranty is also subject to the conditions and limitations stated herein.

To the extent consistent with applicable law, buyer and all users shall promptly notify this Company of any claims whether based in contract, negligence, strict liability, other tort or otherwise.

To the fullest extent permitted by law, buyer and all users are responsible for all loss or damage from use or handling which results from conditions beyond the control of this Company to the extent consistent with applicable law, including, but not limited to, incompatibility with products other than those set forth in the Directions, application to or contact with desirable vegetation, failure of this product to control weed biotypes which develop resistance to glyphosate, unusual weather, weather conditions which are outside the range considered normal at the application site and for the time period when the product is applied, as well as weather conditions which are outside the application ranges set forth in the Directions, application in any manner not explicitly set forth in the Directions, moisture conditions outside the moisture range specified in the Directions, or the presence of products other than those set forth in the Directions in or on the soil, crop or treated vegetation.

This Company does not warrant any product reformulated or repackaged from this product except in accordance with this Company's stewardship requirements and with express written permission from this Company.

TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE USER OR BUYER, AND THE LIMIT OF THE LIABILITY OF THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER FOR ANY AND ALL LOSSES, INJURIES OR DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT (INCLUDING CLAIMS BASED IN CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY,

OTHER TORT OR OTHERWISE) SHALL BE THE PURCHASE PRICE PAID BY THE USER OR BUYER FOR THE QUANTITY OF THIS PRODUCT INVOLVED, OR, AT THE ELECTION OF THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER, THE REPLACEMENT OF SUCH QUANTITY, OR, IF NOT ACQUIRED BY PURCHASE, REPLACEMENT OF SUCH QUANTITY TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW. IN NO EVENT SHALL THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

Upon opening and using this product, buyer and all users are deemed to have accepted the terms of this LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY which may not be varied by any verbal or written agreement. If terms are not acceptable, return at once unopened.

Outrider, Roundup PROMAX, Roundup PROMAX and Design, and Monsanto and Vine symbol are registered trademarks of Monsanto Technology LLC. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is protected by U.S. Patent No's. 5,668,085 and 6,365,441. Other patents pending. No license granted under any non-U.S. patent(s).

EPA Reg. No. 524-579

In case of an emergency involving this product, or for medical assistance, Call Collect, day or night, (314) 694-4000.



Packed For:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 USA
©2015
070109

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches. Copy Image Area Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156	
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis	
	Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW	

INSIDE TEXT
(Even Pages)

INSIDE TEXT
(Odd Pages)


6.4375"

6.4375"

4.125"

4.625"

GROUP	9	HERBICIDE
-------	---	-----------



Roundup
PROMAX[®]
Herbicida

Instrucciones de uso completas

Completo herbicida profesional postemergente de amplio espectro para controlar malezas en superficies no cultivadas, industriales, con césped y ornamentales.

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS, LAS RAICES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O LAS FRUTAS DE CULTIVOS, PLANTAS Y ARBOLES DESEADOS, PORQUE PODRIA OCASIONARLES DAÑOS SEVEROS O DESTRUCCION.

Lea toda la etiqueta antes de utilizar este producto. Use sólo según las instrucciones de la etiqueta. No todos los productos recomendados en esta etiqueta han sido registrados para su uso en California. Antes de utilizar cada producto, compruebe el estado de su registro en California. Antes de comprar o utilizar, lea la declaración de **LIMITE DE LA GARANTIA Y RESPONSABILIDAD** al final de la etiqueta. Si no acepta los términos y condiciones, devuelva el producto inmediatamente sin abrirlo. ESTE ES UN PRODUCTO PARA USARSE TAL Y COMO ESTA PREPARADO. MONSANTO NO LO HA DISEÑADO NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO NI VUELTO A ENVASAR.

Mantenga fuera del alcance de los niños. **¡PRECAUCIÓN!** Lea las precauciones dentro de la etiqueta.

INGREDIENTE ACTIVO:
* Glifosato, N-(fosfonometilo) glicina, en la forma de su sal de potasio 48.7%
OTROS INGREDIENTES: 51.3%
100.0%

* Contiene 660 gramos por litro o 5.5 libras por galón estadounidense del ingrediente activo glifosato, en la forma de su sal de potasio. Equivalente a 540 gramos por litro o 4.5 libras por galón estadounidense de ácido glifosato.

EPA Est. 524-1A-1
EPA No. de Registro 524-579
Envasado Por:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.
©2015
079109

CONTENIDO

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

1 1.0 INGREDIENTES 17

2 2.0 NUMEROS DE TELEFONO IMPORTANTES 17

3 3.0 ADVERTENCIAS DE PRECAUCION 17

3.1 Peligros para seres humanos y animales domésticos 17

3.2 Riesgos al medio ambiente 18

3.3 Riesgos de orden físicos o químicos 18

INSTRUCCIONES PARA EL USO

4 4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO 18

5 5.0 INFORMACION PRODUCTO 19

5.1 Gestión de resistencia de malezas 19

5.2 Recomendaciones de gestión para biotipos de malezas resistentes al glifosato 19

6 6.0 MEZCLA 20

6.1 Mezcla con agua 20

6.2 Mezcla en tanques 20

6.3 Procedimiento de mezcla en tanque 20

6.4 Mezcla para rociadores de mano 20

6.5 Colorantes o tinturas 21

7 7.0 EQUIPO Y TECNICAS DE APLICACION 21

7.1 Equipos aéreos 21

7.2 Equipo de difusión desde tierra 22

7.3 Equipo de mano o mochila 22

7.4 Equipo selectivo 22

7.5 Sistemas de inyección 23

7.6 Equipo aplicador por goteo controlado (CDA) 23

8 8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO 23

8.1 Tacones cortados 23

8.2 Preparación del terreno para forestación 23

8.3 Terrenos no cultivados generales y zonas industriales 24

8.4 Césped 24

8.5 Gestión del hábitat 25

8.6 Inyección en tallos huecos 25

8.7 Inyección y corte (arbustos leñosos y árboles) 25

8.8 Terrenos de producción con árboles no alimenticios, arbustos o enredaderas 25

8.9 Parques y zonas recreativas y residenciales 26

8.10 Líneas de ferrocarril 26

8.11 Bordes de carreteras 26

8.12 Praderas 27

8.13 Terrenos de servicios públicos 28

8.14 Producción de semillas de césped o tepes 28

8.15 Pasturas 29

9 9.0 MALEZAS CONTROLADAS 29

9.1 Malezas anuales 29

9.2 Malezas perennes 30

9.3 Arbustos leñosos y árboles 31

10 10.0 LIMITE DE LA GARANTIA Y RESPONSABILIDAD 32

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO:
* Glifosato, N-(fosfonometilo) glicina, en la forma de su sal de potasio 48.7%
OTROS INGREDIENTES: 51.3%
100.0%

* Contiene 660 gramos por litro o 5.5 libras por galón estadounidense del ingrediente activo glifosato, en la forma de su sal de potasio. Equivalente a 540 gramos por litro o 4.5 libras por galón estadounidense de ácido glifosato.

Este producto está protegido por las patentes estadounidenses números 5.668.085 y 6.365.551. Hay otras patentes pendientes. No se otorgaron licencias conforme a ninguna patente no estadounidense.

2.0 NUMEROS DE TELEFONO IMPORTANTES

PARA INFORMACION DE PRODUCTOS O ASISTENCIA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME SIN CARGO AL 1-800-332-3111.

EN CASO DE EMERGENCIA CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO O PARA SOLICITAR ASISTENCIA MEDICA, LLAME CON CARGO REVERTIDO, LAS 24 HORAS, EN EL DIA O EN LA NOCHE, AL (314)-694-4000.

3.0 ADVERTENCIAS DE PRECAUCIÓN

3.1 Peligros para seres humanos y animales domésticos

Mantenga fuera del alcance de los niños. **¡PRECAUCIÓN!**

CAUSA IRRITACION MODERADA DE LOS OJOS. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Evite aspirar el vapor o la vaporización del producto pulverizado.

PRIMEROS AUXILIOS: Comuníquese con el centro de consultas toxicológicas o con un médico para recibir el tratamiento adecuado.

SI ENTRA A LOS OJOS

- Mantenga los ojos abiertos y lentamente enjuague con agua durante 15 a 20 minutos con suavidad.
- Después de los primeros 5 minutos, quítese los lentes de contacto, si los tuviera puestos. Luego, continúe enjuagándose los ojos.

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando se comunique con el centro de consultas toxicológicas o un médico, cuando se presente para recibir tratamiento.

- También puede llamar al (314) 694-4000, con cobro revertido las 24 horas, si necesita información sobre tratamiento médico de emergencia.
- Este producto se identifica como herbicida Roundup PROMAX[®], EPA No. de Registro 524-579.

ANIMALES DOMESTICOS: Este producto se considera relativamente no tóxico para perros y otros animales domésticos, sin embargo, su ingestión o la ingestión de abundantes cantidades de vegetación rociada recientemente con este producto puede causar irritación gastrointestinal temporal (vómitos, diarrea, cólicos, etc.). Si observa estos síntomas, dé de beber al animal abundante cantidad de líquido para evitar su deshidratación. Llame a un veterinario si los síntomas persisten durante más de 24 horas.

Equipo de protección personal (PPE)

Las personas que aplican este producto y otras personas que lo manipulan deben utilizar: camisas de mangas largas y pantalones largos además de zapatos y medias.




Respete las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener los equipos de protección personal. Si no existen instrucciones para productos que se pueden lavar, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave los equipos de protección personal separados del resto de la ropa.

Cuando las personas que manipulan el producto emplean sistemas cerrados, cabinas encerradas o avionetas de acuerdo con los requisitos de las Normas de Protección para Trabajadores (WPS) con relación a

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	 Copy Image Area  Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Los pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], los requisitos con respecto a los equipos de protección personal de esas personas pueden reducirse o modificarse como se especifica en tales normas.

Recomendaciones de seguridad del usuario
Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar goma, usar tabaco o ir al baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si le entra pesticida. Luego, lavarse completamente y ponerse ropa limpia.

3.2 Riesgos al medio ambiente

No aplique directamente en el agua o en lugares donde hay agua en la superficie o en zonas litorales, por debajo de la marca media alta de nivel de agua. No contamine el agua cuando limpie el equipo o deseche el agua de enjuague de los equipos.

3.3 Riesgos de orden físico o químico

Las soluciones de rocío de este producto pueden mezclarse, almacenar y aplicar utilizando sólo envases de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico o acero revestido con plástico.

NO MEZCLE, ALMACENE O APLIQUE ESTE PRODUCTO O LAS SOLUCIONES DE ROCÍADO DE ESTE PRODUCTO EN ENVASES DE ACERO GALVANIZADO O SIN REVESTIMIENTO (EXCEPTO ACERO INOXIDABLE) O EN TANQUES DE ROCÍADO. Si se utilizan 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 resultar inflamable, o explotar y causar lesiones graves, si está en contacto con fuego, chispas, sopletes para soldar, cigarrillos encendidos o cualquier otra fuente de ignición.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

La utilización de este producto en alguna forma que no se indica en la etiqueta constituye una infracción a la ley Federal. Este producto debe ser empleado sólo de acuerdo con las Instrucciones de uso en esta etiqueta o las etiquetas suplementarias de Monsanto que se publican por separado. Las etiquetas suplementarias pueden encontrarse en las páginas web www.agrian.com o www.cdms.net o www.greenbook.net o bien, solicítelas al vendedor minorista autorizado de Monsanto o al representante de la Compañía Monsanto.

No aplique este producto de modo que pueda estar en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por dispersión. Cuando se aplica este producto, sólo se permite la permanencia en el lugar de personas con la debida protección. En el caso de requisitos específicos a su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de las reglamentaciones sobre pesticidas.

Requisitos para uso agrícola

Utilice este producto sólo de acuerdo con la etiqueta y 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 indicaciones en esta etiqueta sobre Equipos de Protección Personal (PPE) y los intervalos de acceso restringido. Los requisitos en esta caja se refieren sólo a las aplicaciones de este producto cubiertas por las Normas de Protección para Trabajadores.

No ingresar y no permitir el ingreso de empleados a las zonas tratadas durante el intervalo de acceso restringido (REI) de 4 horas.

Los equipos de protección personal requeridos para el acceso anticipado a zonas tratadas según las Normas de Protección para Trabajadores y que significan contacto con material tratado, como plantas, tierra o agua, son: overoles, zapatos con medias y guantes resistentes a sustancias químicas confeccionados con cualquier tipo de material impermeable.

Requisitos para uso no agrícola

Los requisitos en esta caja se refieren a las aplicaciones de este producto que NO están cubiertas en 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 las mascotas alejadas de zonas tratadas hasta que se seque la solución rociada.

4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

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

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

MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Envase no rellenable. No vuelva a usar este envase para contener materiales que no sean pesticidas o pesticidas diluidos (residuos del enjuague). Después de vaciar y limpiar el envase, en algunos casos se permite su uso para contener temporalmente residuos del enjuague u otros materiales relacionados con los pesticidas. Póngase en contacto con la agencia reguladora de su estado para determinar las prácticas permitidas en su estado. Enjuague tres veces o enjuague por presión el envase (o equivalente) inmediatamente una vez vacío. Enjuague tres veces como sigue: Vacíe el contenido que queda en el envase en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y escurra durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el envase con agua hasta un 1/4 de su capacidad y tape. Agite durante 10 segundos. Vierta los residuos del enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezcla o guárdelo para uso o eliminación posterior. Escurra durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Para enjuagar por presión proceda como se indica a continuación: vacíe el contenido restante del envase en el equipo de aplicación o en un tanque mezclador y continúe drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Sostenga el envase en posición invertida sobre el equipo de aplicación o el tanque mezclador

o recoja los residuos del enjuague para su uso o eliminación posterior. Inserte la boquilla de enjuague por presión en la parte lateral del envase y enjuague a una presión de aproximadamente 40 PSI durante 30 segundos como mínimo. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Una vez debidamente enjuagado, algunos envases de pesticidas de plástico pueden llevarse a un centro de recolección de envases o recogerse para su reciclado. Para encontrar el centro más cercano, póngase en contacto con su distribuidor de productos químicos o con Monsanto al 1-800-ROUNDUP (1-800-768-6387). Si no es posible reciclar el envase, deséchelo según las reglamentaciones y procedimientos federales, estatales y locales, que pueden incluir la perforación del envase debidamente enjuagado y su eliminación en un vertedero sanitario.

5.0 INFORMACION PRODUCTO

Descripción del producto: Este producto es un herbicida de postemergencia sistémico sin actividad residual en la tierra. Ofrece un control de amplio espectro para muchas malezas anuales, malezas, perennes, arbustos leñosos y árboles. Está formulado como líquido soluble en agua con surfactante y no necesita ni se recomienda agregarle más surfactantes.

Espera para síntomas: Este producto se mueve por la planta desde el punto de contacto en el follaje hasta que ingresa en el sistema radicular. Los efectos visibles son marchitamiento gradual y amarilleo 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 pueden no ser visibles por 7 o más días. El clima extremadamente fresco o los días nublados después del tratamiento pueden retardar la actividad de este producto y retrasar la aparición de síntomas visibles.

Etapas de malezas: Cuando son pequeñas resulta más fácil controlar las malezas anuales. La mayoría de las malezas perennes se controla mejor cuando el tratamiento se realiza en las últimas etapas de crecimiento, antes de la madurez.

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

Consideraciones sobre cultivos: El control puede ser inferior si se aplica en malezas anuales o perennes que fueron segadas, utilizadas como pasturas o cortadas y a las que no se permitió crecer nuevamente hasta la etapa a la etapa de tratamiento especificada.

Resistencia a la lluvia: una lluvia intensa poco tiempo después de su aplicación puede lavar este producto del follaje y puede requerirse una nueva aplicación para el control adecuado de las malezas.

Sin actividad en la tierra: Para control de malezas, este producto se debe aplicar cuando las malezas ya emergieron. No se controlarán las malezas que germinan de semillas después de la aplicación. Las plantas que surgen de rizomas o patrones radicales subterráneos no fijados de plantas perennes que aún no han salido a la superficie en el momento de la aplicación no se verán afectadas por este herbicida y continuarán creciendo.

Proporciones de aplicación máxima: Las proporciones de aplicación o uso máximas informadas en toda esta etiqueta se indican 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 de un 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. El total combinado de todos los tratamientos no debe exceder 7 cuartos de galón del producto (8 libras de ácido de glifosato) por acre por año. Vea en la sección **INGREDIENTES** de esta etiqueta la información necesaria sobre productos.

ATENCIÓN


EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON EL FOLLAJE, TALLOS, LAS RAICES NO LEÑOSAS EXPUESTAS O LAS FRUTAS DE CULTIVOS Y PLANTAS Y ARBOLES DESEADOS PORQUE PODRÍA OCASIONARLES DAÑOS SEVEROS O DESTRUCCION.

EVITE LA DISPERSION. TENGA MUCHO CUIDADO CUANDO APLIQUE ESTE PRODUCTO PARA EVITAR DAÑOS A PLANTAS Y CULTIVOS DESEADOS. No permita la pulverización, el goteo, la dispersión o el salpicado de la solución del herbicida en vegetación deseada ya que este producto, aún en cantidades mínimas, puede causar daño grave o destrucción al cultivo, las plantas u otras superficies que no necesitan tratamiento. La posibilidad de sufrir lesiones a causa de la utilización de este producto aumenta cuando los vientos son racheados, la velocidad del viento es mayor, la dirección del viento cambia constantemente o existen otras condiciones meteorológicas que permiten la dispersión del producto rociado. Cuando rocíe el producto, evite las combinaciones de presión y tipo de boquilla que resultarán en salpicaduras o partículas pequeñas (vaporización) que podrían dispersarse. EVITE APLICAR CON EXCESIVA RAPIDEZ O PRESION.

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

CCL LABEL <small>YOUR GLOBAL PARTNER</small>	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	
Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156			 Cut/Fold Lines
Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis			
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Cualquier biotipo de maleza en particular en su área, o visite el sitio web www.weedresistancemanagement.com o www.weedscience.org.

Las direcciones para el control de biotipos que son confirmados para ser resistente al glyphosate son hechos disponible en marcar o informes suplementarios separadamente publicados para este producto y pueden ser obtenido de su detallista o representante local de Monsanto.

Dado que no es posible determinar la existencia de nuevas malezas resistentes al glifosato hasta después de emplear el producto y de su confirmación científica, Monsanto Company no es responsable de las pérdidas ocasionadas si este producto no controla biotipos de malezas resistentes al glifosato.

Se recomiendan las siguientes prácticas correctas de gestión de malezas para evitar la propagación de biotipos resistentes al glifosato confirmados:

- Si en el terreno existe naturalmente un biotipo resistente, para lograr su control puede mezclar este producto en un tanque o aplicarlo secuencialmente con un herbicida apropiadamente etiquetado con efecto diferente.
- También se pueden adoptar prácticas de control de cultivo y mecánicas según corresponda.
- Haga un reconocimiento de los terrenos tratados después de las aplicaciones de herbicida y controle las omisiones de biotipos resistentes antes de que echen semilla.
- Limpie minuciosamente los equipos antes de abandonar los terrenos que se sabe que contienen biotipos resistentes.

6.0 MEZCLA

Las soluciones de rocío de este producto pueden mezclarse, almacenar y aplicar utilizando sólo envases limpios de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico o acero revestido con plástico. Limpie inmediatamente con abundante cantidad de agua las piezas del rociador después de utilizar este producto.

Tenga la precaución de evitar que se forme un sifón de retorno a la fuente de la sustancia vehicular. Utilice los dispositivos aprobados para evitar la formación de sifones de retorno, donde requisito según las reglamentaciones estatales o locales.

6.1 Mezcla con agua

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

Este producto se mezcla fácilmente con agua. Mezcle las soluciones de rociado de este producto de la siguiente manera: Inicialmente, llene el tanque de mezclado o rociado con agua limpia. Agregue la cantidad adecuada de este producto hacia el final del proceso de llenado y mezcle con cuidado. La solución de rociado puede formar espuma durante la mezcla y aplicación. Para prevenir o reducir al mínimo la formación de espuma, mezcle con cuidado, taponé las derivaciones y mangueras de retorno en el fondo del tanque y, si es necesario, utilice un agente aprobado para evitar la formación de espuma o elimínala.

6.2 Mezcla en tanques

Este producto no provee control residual de malezas. Este producto puede mezclarse en tanques con otros herbicidas para proporcionar control residual contra malezas, un espectro más amplio de control de malezas o un modo de acción alternativo. Lea detenidamente y respete al pie de la letra las advertencias de precaución y toda la información de las etiquetas de todos los herbicidas que utilice. Use la mezcla conforme a las advertencias de precaución más estrictas indicadas para cada producto en la mezcla.

Cuando en esta etiqueta se listan una mezcla de tanque con un ingrediente activo genérico como atrazina, 2,4-D, dicamba, diuron o pendimethalin el usuario asume la responsabilidad de asegurarse de que la aplicación específica que está preparando está incluida en la etiqueta del producto específico que está utilizando en la mezcla de tanque. Consulte todas las etiquetas de cada uno de los productos, las etiquetas suplementarias 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 la tierra y utilice conforme con las advertencias de precaución más restrictivas de cada producto en la mezcla de tanque.

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

El comprador y todos los usuarios son responsables de todas las pérdidas o daños relacionados con el uso o la manipulación de mezclas de este producto con herbicidas u otros materiales que no estén indicados en esta etiqueta. La mezcla de este producto con herbicidas u otros materiales no indicados en esta etiqueta puede dar como resultado un rendimiento reducido.

6.3 Procedimiento de mezcla en tanque

Antes de preparar una mezcla de tanque, lea y siga al pie de la letra las instrucciones, las advertencias de precaución y toda la información en las etiquetas de todos los productos utilizados. Incorpore el producto para mezclar en el tanque como se indica en la etiqueta. Continúe agitando y agregue la cantidad recomendada de este producto.

Continúe agitando energíicamente todo el tiempo hasta haber rociado todo el contenido del tanque. Si la mezcla de rociado llegara a asentarse, agítela energíicamente para regresarla al estado de suspensión antes de reanudar el rociado.

Mantenga la manguera de derivación en el fondo del tanque, o próximo a él, para reducir al mínimo la formación de espuma. La malla de la rejilla en la boquilla o en los coladores de las mangueras no debería ser de menos de 50 hilos.

Siempre determine con anticipación la compatibilidad de las mezclas de tanque indicadas en la etiqueta de este producto con la sustancia vehicular de agua mezclando antes pequeñas cantidades proporcionales. Asegúrese de que el producto específico de mezcla de tanque esté registrado para aplicar en el terreno deseado.

Consulte en las secciones "Mezcla en tanques" e **INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO** para ver las declaraciones preventivas adicionales.

6.4 Mezcla para rociadores de mano

Prepare el volumen deseado de solución de rociado mezclando en agua la cantidad indicada de este producto, como se indica en la siguiente tabla:

Solución de rociado

Volumen deseado	Cantidad de Roundup PROMAX					
	0.4%	0.7%	1.0%	1.5%	4%	7%
1 gal	0.5 oz	1 oz	1.3 oz	2 oz	5 oz	9 oz
25 gal	0.8 qt	0.7 qt	1 qt	1.5 qt	4 qt	7 qt
100 gal	1.6 qt	2.8 qt	1 gal	1.5 gal	4 gal	7 gal

2 cucharadas = 1 onza líquida

Para rociadores tipo mochila o con bomba, agregue mezclar la cantidad apropiada de este producto con agua en un recipiente más grande y luego llenar el rociador con la solución mezclada.

6.9375"

6.5 Colorantes o tinturas

Se pueden agregar colorantes o tinturas de señalización a las soluciones de rociado de este producto, sin embargo, el rendimiento del producto puede ser inferior, especialmente si se aplican proporciones o diluciones menos concentradas. Use colorantes o tintes según las indicaciones del fabricante.

7.0 EQUIPO Y TECNICAS DE APLICACION

No aplique este producto utilizando algún tipo de sistema de riego.

APLIQUE LAS SOLUCIONES DE ROCIADO CON EQUIPOS CORRECTAMENTE CALIBRADOS Y MANTENIDOS, CON CAPACIDAD PARA LOS VOLUMENES DESEADOS.

7.1 Equipos aéreos

NO APLIQUE ESE PRODUCTO CON EQUIPOS DE ROCIADO AEREO EXCEPTO EN LAS CONDICIONES ESPECIFICADAS EN ESTA ETIQUETA.

EN CASO DE APLICACION AEREA EN EL ESTADO DE CALIFORNIA, CONSULTE EN LA ETIQUETA SUPLEMENTARIA FEDERAL LAS INSTRUCCIONES, LAS RESTRICCIONES Y LOS REQUISITOS ESPECIFICOS PARA APLICACIONES AEREAS EN ESE ESTADO.

EVITE LA DISPERSION. Tenga mucho cuidado cuando aplique este producto para evitar la dispersión de la pulverización del producto en el terreno. La interacción de muchos factores relativos a los equipos y al clima determina las probabilidades de dispersión del producto pulverizado. La persona a cargo de la aplicación del producto y el horticultor tienen la responsabilidad de analizar todos estos factores cuando deben tomar decisiones.

GESTION DE DISPERSION DEL ROCIADO AEREO

Deben cumplirse los siguientes requisitos de control de dispersión para evitar el movimiento de dispersión fuera del objetivo en aplicaciones aéreas.

1. La distancia de las boquillas exteriores en el brazo no debe exceder 3/4 de la longitud de la envergadura o el rotor.
2. Las boquillas deben estar orientadas siempre hacia atrás, en sentido paralelo a la circulación del aire y nunca estar orientadas más de 45 grados hacia abajo. Cuando los estados tienen reglamentaciones más estrictas, éstas deben ser cumplidas.

Importancia del tamaño de las gotas

La forma más efectiva de reducir el potencial de dispersión es aplicando gotas grandes. La mejor estrategia de gestión de dispersión es aplicar las gotas del mayor tamaño posible, con cobertura y control suficientes. La aplicación de gotas más grandes reduce el potencial de dispersión pero no evita si las aplicaciones se realizan incorrectamente o en condiciones ambientales desfavorables (vea las secciones "Viento", "Temperatura y humedad" e "Inversiones de temperatura" de esta etiqueta).

Asegúrese de aplicar uniformemente. Para evitar la aplicación en surcos, irregular o encimada, utilice dispositivos de señalización apropiados.

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches. Copy Image Area Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156	
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis	
	Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW	

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Temperatura y humedad

Cuando se deban realizar aplicaciones y la humedad relativa ambiente sea baja, configure el equipo de modo de producir gotas más grandes para compensar la evaporación. La evaporación es más intensa cuando el medio ambiente es cálido y seco.

Inversiones de temperatura

No se deben aplicar productos durante una inversión de temperatura ya que la posibilidad de dispersión es alta. Las inversiones de temperatura limitan la mezcla vertical del aire, lo que hace que las pequeñas gotas en suspensión permanezcan en una nube concentrada. Esta nube puede desplazarse en direcciones imprevisibles debido a los suaves vientos variables comunes en las inversiones. Las inversiones de temperatura se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altitud y son frecuentes en noches de poca nubosidad y sin viento o con muy poco viento. Comienzan a formarse al atardecer y, con frecuencia, continúan hasta la mañana. Su presencia puede estar indicada por niebla a la altura de la tierra; sin embargo, si no hay niebla, el movimiento del humo producido en la tierra o por un generador de humo de la avioneta también pueden identificar las inversiones de temperaturas. El humo dispuesto en capas y que se mueve lateralmente en una nube concentrada (cuando hay poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que se mueve hacia arriba y se dispersa rápidamente indica que la mezcla vertical del aire es correcta.

Zonas sensibles

Este producto debe aplicarse cuando el potencial de dispersión a zonas sensibles adyacentes (por ejemplo, zonas residenciales, masas de agua, hábitat conocido con especies amenazadas o en peligro, cultivos no objetivo) es mínimo (por ejemplo, cuando el viento sopla en sentido contrario a las zonas sensibles).

7.2 Equipo de difusión desde tierra

Aplique las dosis indicadas de este producto en 3 a 40 galones de agua por acre como rociado por difusión a menos que se especifique de otro modo en esta etiqueta, en las etiquetas suplementarias separadas o en las Fichas Técnicas que publica Monsanto para este producto. A medida que aumenta la densidad de las malezas, también debe aumentarse el volumen de rociado conforme al margen dentro del rango especificado para asegurar cobertura completa. Seleccione con cuidado las boquillas apropiadas para no rociar vapor fino. Para obtener los mejores resultados con equipos de aplicación terrestre, utilice boquillas tipo abanico planas. Compruebe el esquema de rociado para que las gotas rociadas se distribuyan con uniformidad.

7.3 Equipo de mano o mochila

Aplique al follaje de la vegetación a ser controlada. En aplicaciones donde se pulveriza hasta mojar, la cobertura de rociado debe ser uniforme y completa. No rociar al punto de producir residuo líquido. Utilizar sólo rociadores gruesos.

En aplicaciones de rociado dirigido de poco volumen, la cobertura debe ser uniforme y hacer contacto con al menos 50 por ciento del follaje. Para obtener los mejores resultados es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar una cobertura adecuada, rocíe ambos lados de los arbustos leñosos y árboles grandes o altos, si el follaje es denso o donde hay muchos retoños.

7.4 Equipo selectivo

Este producto puede diluirse en agua y aplicarse usando aplicadores blindados, rociadores con campana, aplicadores con enjugador o barras de esponja a las malezas especificadas en esta etiqueta que crecen en todos los terrenos que no son de cultivo especificados en esta etiqueta.

EVITE EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON LA VEGETACIÓN DESEADA YA QUE PUEDE PRODUCIRLE LESIONES GRAVES O RESULTARLE FATAL.

El equipo de aplicación utilizado por encima de la vegetación deseada debe regularse de modo que la pulverización más baja o el punto de contacto del enjugador esté al menos a 2 pulgadas por encima de dicha vegetación. Las gotas, la pulverización, la espuma o las salpicaduras de la solución de herbicida que se depositan en la vegetación deseada pueden causar decoloración, atrofia o destrucción.

Se pueden obtener mejores resultados cuando se expone maleza a la solución de herbicida. Las malezas sin contacto con la solución de herbicida no serán afectadas. Esto puede ocurrir en macizos densos, infestaciones severas o cuando la altura de las malezas varía tanto que no se puede hacer contacto con todas las malezas. En estas instancias, tal vez sea necesario repetir el tratamiento.

Aplicadores protegidos y con campana

Los aplicadores protegidos o con campana dirigen la solución de herbicida a las malezas al tiempo que protegen la vegetación deseada. Utilice boquillas que ofrezcan cobertura uniforme en la zona tratada. Mantenga reguladas las protecciones de estos rociadores para proteger la vegetación deseada. DEBE TENER SUMO CUIDADO PARA EVITAR EL CONTACTO DEL HERBICIDA CON LA VEGETACION DESEADA.

22

Aplicadores con enjugador

Los aplicadores con enjugador son dispositivos que pasan físicamente las cantidades apropiadas de este producto directamente a la maleza. Los equipos deben ser diseñados, mantenidos y operados a fin de evitar el contacto de la solución de herbicida con la vegetación deseada.

Los equipos de aplicación utilizados por encima de la vegetación atractiva, deben regularse de modo que el punto de contacto del enjugador esté al menos a 2 pulgadas por encima de dicha vegetación deseada. Se pueden obtener mejores resultados cuando se expone una mayor cantidad de la maleza a la solución de herbicida. Las malezas deben tener al menos 6 pulgadas más que la vegetación deseada. Regule la altura del aplicador para asegurar el contacto adecuado con las malezas. Las malezas sin contacto con la solución de herbicida no serán afectadas. El contacto puede ser insuficiente cuando las malezas crecen en macizos densos, cuando las infestaciones con malezas son severas o cuando la altura de las malezas varía considerablemente. En estas instancias, tal vez sea necesario repetir el tratamiento.

Utilice este equipo a velocidades terrestres no superiores a 5 millas por hora. Se puede mejorar el rendimiento si se reduce la velocidad en zonas infestadas con muchas malezas, para asegurar la adecuada saturación del enjugador con la solución del herbicida. Se pueden obtener mejores resultados cuando se realizan dos aplicaciones en direcciones opuestas.

Las gotas, la pulverización, la espuma o las salpicaduras de la solución de herbicida que se depositan en la vegetación deseada pueden causar decoloración, atrofia o destrucción. Evite las filtraciones o el goteo en la vegetación deseada. Mantenga limpias las superficies de enjugado. Tenga en cuenta que, en terreno en declive, la solución de herbicida puede cambiar de lugar, goteando en el extremo inferior y secando las mechas en el extremo superior del aplicador con enjugador.

No utilice equipos enjugadores cuando las malezas están mojadas.

Mezcle sólo la cantidad de este producto que utilizará en el lapso de un día, ya que la aplicación de sobrantes de soluciones almacenadas puede resultar en un rendimiento reducido del producto. Limpie inmediatamente con abundante cantidad de agua las piezas del enjugador después de utilizar este producto.

Para aplicadores con mecha de sogá o esponja—Se pueden utilizar soluciones de entre 25 y 70 por ciento de este producto en agua.

Para aplicadores con paneles y sistemas de alimentación a presión—Se pueden utilizar soluciones de entre 25 y 100 por ciento de este producto en agua.

6.9375"

6.9375"

Cuando se aplica según las indicaciones, este producto CONTROLA las siguientes malezas:

Maíz espontáneo
Panicum, Texas
Centeno, común
Shattercane

Sicklepod
Spanishneedles
Starbur, bristly

Cuando se aplica según las indicaciones, este producto INHIBE las siguientes malezas:

Beggarweed, Florida
Bermudagrass
Dogbane, hemp
Dogfennel
Guineagrass
Johnsongrass
Milkweed
Nightshade, silverleaf
Pigweed, redroot

Ragweed, común
Ragweed, gigante
Smutgrass
Sunflower o Girasol
Canada Thistle o Cardo de Canadá
Thistle, musk
Vaseygrass
Velvetleaf

7.5 Sistemas de inyección

Este producto se puede emplear en sistemas de rociado por inyección aéreos o terrestres. Puede ser utilizado como concentrado líquido o diluirse antes de inyectar en el caudal de rociado. No mezcle este producto con el concentrado de otros productos sin diluir cuando utiliza sistemas de inyección, a menos que se indique específicamente en esta etiqueta.

7.6 Equipo aplicador por goteo controlado (CDA)

La proporción de este producto por acre cuando se aplica con un equipo de goteo controlado (CDA) no debe ser menor que la cantidad dirigida en esta etiqueta cuando se aplica utilizando un equipo de difusión convencional. En el caso de equipos aplicadores por goteo controlado instalados en vehículos, aplique de 2 a 15 galones de agua por acre.

El equipo aplicador por goteo controlado produce rocío que no es fácilmente visible. Debe tener sumo cuidado de no rociar el follaje o hacer contacto por dispersión con el follaje o con cualquier otro tipo de vegetación deseada ya que esto podría resultar en daño o destrucción.

8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO

Este producto se puede utilizar en terrenos no cultivados como aeropuertos, complejos de departamentos, zonas comerciales, bordes de acequias, entradas, zanjas secas, canales secos, hileras de cercas, canchas de

golf, invernaderos, zonas industriales, zonas con decoraciones paisajistas, depósitos de maderas, zonas de fabricación, solares municipales, zonas naturales, complejos de oficinas, cultivos ornamentales, parques, estacionamientos, pasturas, zonas con tanques de petróleo e instalaciones de bombeo, zonas públicas, líneas de ferrocarril, pastizales, zonas recreativas, zonas residenciales, derechos de paso, bordes de carreteras, escuelas, umbráculos, complejos deportivos, zonas de almacenamiento, subestaciones, zonas de pastizales, terrenos de servicios públicos, zonas de depósito y zonas en las que se realiza gestión de vida silvestre.

Además, este producto se puede utilizar en lugares de cultivos no alimenticios tales como viveros de árboles de Navidad, otros viveros, granjas de tepes o para semillas de césped.

Salvo que se especifique lo contrario, pueden efectuarse aplicaciones para controlar cualquier tipo de maleza que se indique en la sección **MALEZAS CONTROLADAS** de esta etiqueta.

8.1 Tocones cortados

Se pueden realizar tratamientos a tocones cortados en cualquier terreno que se indica en esta etiqueta. Este producto controla muchos tipos de especies de malezas leñosas y árboles, algunos de los cuales se detallan abajo. Aplique este producto utilizando el equipo apropiado para asegurar la cobertura de la totalidad del cambium. Corte los árboles o los retoños cerca de la superficie de la tierra. Aplique una solución de este producto de 50 a 100 por ciento a la superficie recientemente cortada **inmediatamente después** del corte. La demora en la aplicación puede resultar en rendimiento inferior. Para obtener los mejores resultados, las aplicaciones deben realizarse durante los períodos de crecimiento activo y de expansión completa de las hojas.

Alder o Jaulí
Eucalipto
Madrone o Madroño
Oak o Roble
Pepper, Brazilian
Pine, Austrian



Reed, giant o Caña gigante
Saltcedar o Tamarisco
Sweetgum
Tan oak
Willow o Sauce

NO APLIQUE EN TOCONES CORTADOS CUANDO LAS RAÍCES DE LOS ARBUSTOS LEÑOSOS O ÁRBOLES ATRACTIVOS PUEDEN ESTAR INJERTADOS EN LAS RAÍCES DEL TOCÓN CORTADO. 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/árboles no tratados cuando se tratan uno o más árboles que comparten raíces.

23

The total number of pages must be divisible by four (4).

The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

CCL LABEL YOUR GLOBAL PARTNER	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	 Copy Image Area
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		 Cut/Fold Lines
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW			

BOOK INSIDE

INSIDE TEXT
(Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT
(Odd Pages)

6.4375"

Postdirigido, recortes y bordes

Este producto se puede utilizar como rociado postdirigido alrededor de especies ornamentales leñosas establecidas o para recortes y bordes alrededor de árboles, edificaciones, aceras o veredas y caminos, plantas en macetas y otros objetos en un ambiente de producción.

Las plantas deseadas pueden protegerse de la solución rociada con pantallas o cubiertas hechas con cartón o algún otro material impermeable.

Aplicación con enjugador

Este producto se puede utilizar con una mecha o con otros aplicadores con enjugador apropiados para controlar o controlar parcialmente la vegetación no deseada alrededor de árboles, arbustos o enredaderas establecidas. Vea en la sección **EQUIPO SELECTIVO** de esta etiqueta información adicional sobre el uso apropiado de aplicadores con enjugador.

8.9 Parques y zonas recreativas y residenciales

Todas las instrucciones de la sección **Terrenos generales y zonas industriales** se aplican a los parques y las zonas recreativas.

Este producto se puede utilizar en parques y zonas recreativas y residenciales. Se puede utilizar con cualquier equipo de aplicación indicado en esta etiqueta. Este producto también se puede utilizar para recortar bordes alrededor de árboles, cercas, senderos, alrededor de edificaciones, aceras o veredas y otros objetos en estas zonas. Este producto se puede utilizar para el tratamiento local de vegetación no deseada. Este producto se puede utilizar para eliminar malezas no deseadas que crecen en camas para arbustos o plantaciones ornamentales. Este producto se puede utilizar antes de sembrar una superficie con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas) o antes de colocar asfalto o comenzar proyectos de construcción.

8.10 Líneas de ferrocarril

Todas las instrucciones de la sección **Terrenos generales y zonas industriales** se aplican a las líneas de ferrocarril.

Tierra desprovista de vegetación, balasto y arceles, cruces, tratamiento local

Este producto se puede utilizar para mantener la tierra desprovista de vegetación en el balasto y los arceles de líneas de ferrocarril. Este producto se puede aplicar varias veces, a medida que emergen las malezas, para mantener el terreno desprovisto de vegetación. Este producto se puede utilizar para controlar malezas que crecen altas a fin de mejorar la visual en cruces de ferrocarril y para reducir la necesidad de segar en derechos de paso. En el caso de los cruces, se pueden utilizar hasta 80 galones de solución de rociado por acre.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para tratar balastos, arceles, tratamiento local, terrenos desprovistos de vegetación y cruces, siempre y cuando en la etiqueta del producto específico se indique su aplicación en el terreno donde desea utilizarlo. Consulte en las etiquetas de cada uno de los productos individuales los terrenos aprobados y las proporciones de aplicación:

Arsenal	Oust
atrazina ¹	Outrider
dicamba ¹	Sahara DG
diuron ¹	simazina ¹
Escort	Spike 80DF
Escort XP	Telar DF
Garlon 3A	Transline
Garlon 4	Vanquish
Hyvar X	Velpar DF
Hyvar X-L	Velpar L
Krovar 1 DF	2,4-D ¹

¹ Se pueden realizar mezclas en tanque con productos que contienen este ingrediente activo genérico único, siempre y cuando el producto específico esté etiquetado para aplicar en el terreno donde desea utilizarlo.

Control de malezas

Este producto se puede utilizar para controlar malezas leñosas y árboles en derechos de paso de líneas de ferrocarril. Aplique 2.5 a 7 cuartos de galón de este producto por acre como rociado de difusión, utilizando boquillas para brazo o las que no son para brazo. Se pueden utilizar hasta 80 galones de solución de rociado por acre. Aplique una solución de este producto de 0.7 a 1.5 por ciento cuando efectúe aplicaciones de alto volumen para rociar hasta mojar. Aplique una solución de este producto al 4 a 7 por ciento cuando efectúe rocios dirigidos de bajo volumen para tratamientos locales.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para tratar balastos, arceles, tratamiento local, terrenos desprovistos de vegetación y cruces, así como para control mejorado de arbustos leñosos y árboles, siempre y cuando en la etiqueta del producto específico se indique su aplicación en el terreno donde desea utilizarlo. Consulte en las etiquetas de cada uno de los productos individuales los terrenos aprobados y las proporciones de aplicación:

Arsenal	Hyvar X-L
atrazina ¹	Sahara DG
dicamba ¹	simazina ¹
diuron ¹	Spike 80DF
Escort	Transline
Escort XP	Vanquish
Garlon 3A	Velpar L
Garlon 4	Velpar DF
Hyvar X	2,4-D ¹

26

Tratamiento de arceles

Este producto se puede utilizar en arceles de carreteras. Se puede aplicar con rociadores con brazos, rociadores con brazos protegidos, boquillas descentradas de alto volumen, equipos de mano y equipos similares.

Vallas de seguridad y otros obstáculos al segar

Este producto se puede utilizar para controlar malezas que crecen debajo de vallas de seguridad o alrededor de postes indicadores u otros objetos en los bordes de carreteras.

Tratamiento local

Este producto puede ser utilizado para tratamiento local a fin de controlar la vegetación no deseada que crece en los bordes de las carreteras.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para el tratamiento de bordes de carreteras, vallas de seguridad, tratamientos locales y terrenos desprovistos de vegetación, siempre y cuando el producto específico esté etiquetado para utilizar en esos lugares. Consulte en las etiquetas de cada uno de los productos individuales los terrenos aprobados y las proporciones de aplicación:

atrazina ¹	Oust
Clarity	Outrider
Crossbow L	Pendulum 3.3 EC
dicamba ¹	Pendulum WDG
diuron ¹	Plateau
Endurance	Princep DF
Escort	Princep 4L
Escort XP	Ronstar 50WP
Gallery 75 DF	Sahara
Krovar 1 DF	simazine ¹
Landmark II MP	Surflan
Landmark MP	Telar
Landmark XP	Vanquish
	2,4-D ¹

¹ Se pueden realizar mezclas en tanque con productos que contienen este ingrediente activo genérico único, siempre y cuando el producto específico esté etiquetado para aplicar en el terreno donde desea utilizarlo.

Liberación de bermudagrass o bahiagrass

Aplicaciones inactivas

Este producto se puede utilizar para controlar o controlar parcialmente muchas malezas anuales y plantas de tall fescue de invierno para la liberación efectiva de plantas de bermudagrass o bahiagrass inactivas. Trate sólo cuando el césped esté inactivo y antes del reverdecimiento en la primavera. Este producto se puede mezclar en tanque con Outrider

Terminación, Oust XP para brindar control residual. Las mezclas de tanque de este producto con Oust XP pueden demorar el reverdecimiento.

Para obtener los mejores resultados en plantas anuales de invierno, efectúe el tratamiento cuando las plantas se encuentren en las primeras etapas de crecimiento (menos de 6 pulgadas de alto) después de que la mayoría haya germinado. Para obtener los mejores resultados en plantas de tall fescue, efectúe el tratamiento cuando las plantas se encuentren en la etapa de 4 a 6 hojas o ya la hayan superado.

Aplique 5 a 44 onzas líquidas de este producto en una mezcla de tanque con 0.75 a 1.33 onzas del herbicida Outrider por acre. Lea y respete todas las instrucciones en la etiqueta del herbicida Outrider.

Aplique 6 a 44 onzas líquidas de este producto por acre solo o en una mezcla de tanque con 0.25 a 1 onza por acre de Oust XP. Aplique las proporciones dosis indicadas en 10 a 40 galones de agua por acre. Utilice sólo en zonas donde las coberturas con plantas de bermudagrass o bahiagrass son atractivas y donde se pueda tolerar cierto daño o decoloración temporal. Para evitar demoras en el reverdecimiento y reducir al mínimo el daño, no agregue más de 1 onza de Oust XP por acre en bermudagrass y no más de 0.5 onza de Oust XP por acre en bahiagrass y evite los tratamientos cuando estos pastos están semiactivos.

Bermudagrass en crecimiento activo

Este producto se puede utilizar para controlar o controlar parcialmente muchas malezas anuales y perennes para la liberación efectiva de plantas de bermudagrass en crecimiento ctivo. Aplique 11 a 32 onzas líquidas de este producto en 10 a 40 galones de solución de rociado por acre. Utilice la proporción menos concentrada para el tratamiento de malezas anuales de menos de 6 pulgadas de alto (o de longitud de estolón). Utilice la proporción más concentrada cuando las malezas son de mayor tamaño o a medida que alcanzan la floración o forman inflorescencias. Estas proporciones también ofrecen control parcial de las siguientes especies perennes:

Bahiagrass	Johnsongrass
Bluestem, silver	Trumpetcreeper
Fescue, tall	Vaseygrass

Este producto se puede mezclar en tanque con Oust XP. Si mezcla en tanque no utilice más de 11 a 32 onzas líquidas de este producto con 1 a 2 onzas de Oust XP por acre. Utilice las proporciones de menor concentración de cada producto que se indican en esta etiqueta y en la etiqueta de Oust XP para controlar malezas anuales de menos de 6 pulgadas de alto (o de longitud de estolón). Utilice las proporciones de mayor concentración cuando las malezas anuales son de mayor tamaño y alcanzan las etapas de floración o inflorescencia. Estas proporciones también ofrecen control parcial de las siguientes malezas perennes:

Bahiagrass	Fescue, tall
Blackberry	Johnsongrass
Bluestem, silver	Poojoe
Broomsedge	Rubus o Frambuesa
Dallisgrass	Trumpetcreeper
Dewberry	Vaseygrass
Dock, curly	Vervain, blue
Dogfennel	

Utilice sólo en plantas de bermudagrass bien establecidas. El tratamiento puede dañar las plantas de bermudagrass pero en condiciones de humedad éstas rebrotarán. No se recomienda repetir las aplicaciones en la misma temporada ya que se pueden producir daños severos.

8.11 Bordes de carreteras

Todas las aplicaciones de la sección **Terrenos generales y zonas industriales** se pueden realizar en los bordes de carreteras.

27

6.9375"

6.9375"

4.125"

4.625"

The total number of pages must be divisible by four (4).
The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

	Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL	NOTES	LEGEND
	Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches. Copy Image Area Cut/Fold Lines
	Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156	
	Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis	
	Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW	

INSIDE TEXT (Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT (Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

que invaden estas zonas de pastos perennes. La repeticion de aplicaciones en años subsiguientes debería eliminar la mayor parte de las semillas viables. Se deberá postergar la utilización como pastura de las superficies tratadas para alentar el crecimiento de las plantas perennes deseadas. Se alentará una transición satisfactoria si se permite la floración y el resembrado de las plantas perennes deseadas en la zona tratada.

Bromus: Este producto se puede utilizar para controlar o inhibir el crecimiento de plantas de downy brome (Bromus tectorum), Japanese brome (Bromus japonicus), soft chess (Bromus mollis) y cheatgrass (Bromus secalinus), centeno para cereal y jointed goatgrass en praderas, pasturas y zonas industriales. Aplique 5 a 11 onzas líquidas de este producto por acre con equipos de difusión.

Para obtener los mejores resultados, el tratamiento deberá coincidir con la emergencia temprana de las inflorescencias de las plantas más maduras. La postergación de la aplicación hasta después de esta etapa aumentará al máximo la emergencia de otras malezas. Las aplicaciones se deben realizar en el mismo lugar cada año, hasta que se agoten los bancos de semillas y los pastos perennes deseados puedan reestablecerse en el terreno.

Medusahead (Taeniatherum caput-medusae): Para controlar o inhibir el crecimiento de las plantas de medusahead, aplique 11 onzas líquidas de este producto por acre en la etapa de 3 hojas, cuando las plantas están en crecimiento activo. La postergación de la aplicación después de esta etapa resultará en control inferior o inaceptable. Puede ser necesario repetir las aplicaciones en años subsiguientes para eliminar el banco de semillas antes de restablecer los pastos perennes deseados. Las aplicaciones se pueden realizar en otoño o primavera.

Las aplicaciones se pueden realizar con equipos terrestres o aéreos. Las aplicaciones aéreas para estos usos se pueden efectuar con equipos de ala fija o helicóptero. En aplicaciones aéreas, aplique este producto en 2 a 10 galones de agua por acre. En aplicaciones con equipo terrestre, aplique en 10 a 20 galones de agua por acre.

Tratamiento local, aplicación de enjugado

Este producto puede aplicarse en pastizales, pasturas o zonas industriales como tratamiento local o por la parte superior de pastos deseados utilizando aplicadores de enjugado para controlar las malezas más altas. Se pueden repetir las aplicaciones en la misma zona con intervalos de 30 días.

Para tratamientos locales o métodos de aplicación de enjugado con proporciones de 2 cuartos de galón o menos de este producto por acre, es posible tratar todo el terreno o cualquier porción del mismo. Cuando se realizan tratamientos locales o aplicaciones de enjugado con proporciones de más de 2 cuartos de galón de este producto por acre, no se puede tratar más de 10 por ciento del total del terreno por vez. Para lograr el rendimiento

máximo, retire el ganado doméstico antes de aplicar el producto y utilice como pastura para el ganado o coseche para alimento y espere 7 días después de haber efectuado la aplicación.

8.13 Terrenos de servicios públicos

Use este producto a lo largo de energía eléctrica, conductos y redes telefónicas y en otros lugares asociados con estos derechos de paso, como subestaciones, bordes de carreteras, líneas de ferrocarril o derechos de paso similares que corren en conjunto con los de para servicios públicos.

Use este producto en instalaciones de servicios sitios y subestaciones de servicios públicos sobre el suelo descubierto, para cortes con bordadora alrededor de objetos, el tratamiento localizado de vegetación no deseada y para eliminar las malezas no deseadas que crecen en canchales con arbustos o plantas ornamentales. Este producto se puede utilizar antes de sembrar un terreno de servicios públicos con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas) o antes de comenzar proyectos de construcción.

Este producto se puede aplicar varias veces, a medida que emergen las malezas, para mantener el terreno desprovisto de vegetación.

También se este producto para preparar o crear claros para la vida silvestre en estos terrenos, para mantener los caminos de acceso y para podar los lados de los derechos de paso de servicios públicos.

MEZCLAS DE TANQUE: Este producto se puede mezclar en tanque con los siguientes productos para emplear en terrenos de servicios públicos y cuando el producto específico esté etiquetado para utilizar en tales sitios. Consulte en las etiquetas de cada uno de los productos individuales los terrenos aprobados y las proporciones de aplicación.

Para el control de malezas herbáceas, use las dosis de mezcla en tanque más bajas. Para el control de matas densas o árboles y arbustos leñosos difíciles de controlar, utilice las dosis de mezcla en tanque más altas.

Table with 2 columns: Product Name and Application/Notes. Includes Arsenal atrazine, Barricade 65WG, dicamba, Endurance, Escort, Escort XP, Garlon 3A, Ronstar 50WP, Sahara, Simazine, Surflan WDG, Telar DF, Transline, Vanquish, Velpar DF, Velpar L, Oust XP, and Outrider.

Se pueden realizar mezclas en tanque con productos que contienen este ingrediente activo genérico y cuando el producto específico esté etiquetado para aplicar en el terreno donde desea utilizarlo.

Asegúrese de que se haya mezclado completamente Garlon 3A antes de agregar este producto. Agite la mezcla de rociado cuando agregue este producto para evitar problemas de compatibilidad.

Para el tratamiento de recorte lateral, este producto puede utilizarse solo o en una mezcla en tanque con Garlon 4.

8.14 Producción de semillas de césped o tepes

Use este producto en la producción de semillas de pasto y panes de césped para preplantado, al sembrar, preemergencia, eliminación de grupos de plantas establecidos, renovación, preparación del terreno, rociado protegido, aplicación de enjugado, tratamiento local y creación de hileras en ryegrass anual.

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

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 y para establecer césped cultivado para tepes. También se puede utilizar para destruir restos de vegetación no deseada cuando los campos de producción se convierten para especies o cultivos alternativos. Realice las aplicaciones antes, durante o después de sembrar o para renovación. Las aplicaciones deben efectuarse antes de la emergencia del cultivo para evitar daños.

Para lograr máximo control de la vegetación existente, demore la siembra para determinar si se produce algún crecimiento de partes de plantas subterráneas que no fueron alcanzadas por el tratamiento. En aquellos lugares donde la vegetación existente crece con gestión de césped segado, aplique este producto después de omitir al menos una siega regular a fin de darle tiempo para crecer lo suficiente para una adecuada interceptación del herbicida rociado. Cuando se necesita repetir el tratamiento, deba 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 de difusión para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes. Se pueden aplicar proporciones de hasta 3.3 cuartos de galón de este producto por acre para eliminar totalmente grupos de plantas establecidos de especies de pastos difíciles de eliminar.

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

En las partes subterráneas de la planta. Si las proporciones de aplicación equivalen a 2 cuartos de galón o menos por acre, no se requiere período de espera entre el tratamiento y la utilización como alimento o pastura para el ganado. Si la proporción es mayor a 2 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere 8 semanas después de haber efectuado la aplicación para utilizar como pastura o para cosechar.

Rociadores protegidos

Aplique 22 a 64 onzas líquidas de este producto en 10 a 20 galones de agua por acre para controlar las malezas entre las hileras de semilla para pasto. La siembra uniforme en hileras rectas facilita las aplicaciones con rociador protegido. Se obtienen los mejores resultados cuando las plantas y la semilla de pasto son suficientemente pequeñas como para pasar con facilidad por las protecciones.

Cualquier tipo de contacto de este producto con vegetación deseadas puede resultar en decoloración, atrofia o destrucción. Este daño es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto.

Aplicación con enjugador

Este producto se puede aplicar por la parte superior de pastos deseados utilizando aplicadores de enjugado para controlar las malezas más altas.

Cualquier tipo de contacto de este producto con vegetación deseadas puede resultar en decoloración, atrofia o destrucción. Este daño es responsabilidad exclusiva de la persona encargada de la aplicación del producto.

Tratamiento local

Aplique una solución de este producto al 1 por ciento con equipo de rociado manual para controlar las malezas en la vegetación establecida, antes del despunte de los pastos cultivados para semilla. Se pueden utilizar equipos de mano para controlar restos de tepes o de otra vegetación no deseada después de cosechar los tepes.

El pasto rociado en la zona tratada se destruirá. Tenga cuidado de no rociar o de no permitir que el producto rociado se disperse fuera de la zona a tratar para no dañar o destruir otras plantas de césped.

Creación de hileras en ryegrass anual

Utilice 11 a 22 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 alto. Utilice la proporción más concentrada dentro del margen rango indicado si las plantas de ryegrass tienen más de 6 pulgadas de alto.

Configure las alturas de las boquillas de modo de permitir el espaciado entre hileras deseado. Se recomienda utilizar boquillas de baja presión o boquillas de goteo diseñadas para concentrar la aplicación en una franja estrecha.

Tenga cuidado de no rociar o de no permitir que el producto rociado se disperse fuera de la zona a tratar para no destruir otras plantas de césped.

El cultivador asume toda la responsabilidad por la pérdida de cultivos a causa de la aplicación indebida de este producto.

8.15 Pasturas

Este producto puede aplicarse a todo tipo de pastos para pasturas (que no sean cultivos de alimentos de la familia de las gramíneas), como por ejemplo, bahiagrass, bermudagrass, bluegrass, brome, fescue, guineagrass, kikuygrass, orchardgrass, pangola grass, ryegrass, timothy y wheatgrass. La aplicación puede realizarse como tratamiento local, por enjugado, antes de sembrar en la preemergencia, en la renovación de pasturas o como postemergente de difusión.

Antes de sembrar, preemergencia, renovación de pasturas

Este producto se puede aplicar para controlar malezas antes de sembrar o de que emerjan pastos forrajeros. Además, este producto se puede utilizar para controlar especies de pasturas perennes indicadas en esta etiqueta antes de resembrar.

Si las proporciones de aplicación equivalen a 2 cuartos de galón o menos por acre, no se requiere período de espera entre el tratamiento y la utilización como alimento o pastura para el ganado. Si la proporción es mayor a 2 cuartos de galón por acre, retire el ganado doméstico antes de aplicar y espere 8 semanas después de haber efectuado la aplicación para utilizar como pastura o para cosechar.

Tratamiento local, aplicación de enjugado

Este producto se puede aplicar en pasturas como tratamiento local o por la parte superior de pastos deseados, utilizando aplicadores de enjugado para controlar las malezas más altas. Se pueden repetir las aplicaciones en la misma zona con intervalos de 30 días.

Para tratamientos locales o métodos de aplicación de enjugado con proporciones de 2 cuartos de galón o menos de este producto por acre, es posible tratar todo el terreno o cualquier porción del mismo. Cuando se realizan tratamientos locales o aplicaciones de enjugado con proporciones de más de 2 cuartos de galón de este producto por acre, no se puede tratar más de 10 por ciento del total de la pastura por vez. Para lograr el rendimiento máximo, retire el ganado doméstico antes de aplicar el producto y utilice como pastura para el ganado o coseche para alimento recién 7 días después de haber efectuado la aplicación.

Control de malezas postemergentes (tratamientos de difusión)

Este producto se puede aplicar a pasturas para inhibir el crecimiento competitivo y la producción de semillas de malezas anuales y vegetación no deseadas en pasturas. Para aplicaciones selectivas con equipo rociador de difusión, aplique 8 a 11 onzas líquidas de este producto por acre al comenzar la primavera antes de que los pastos perennes deseados comiencen la actividad e inicien el crecimiento vegetativo. Se pueden efectuar aplicaciones al finalizar el otoño después de que los pastos perennes deseados llegaron al período de inactividad.

Se producirá cierta atrofia de los pastos perennes si las aplicaciones de difusión se realizan cuando las plantas están activas. La utilización de proporciones superiores causará reducciones en el grupo de plantas. No se necesita período de espera entre la aplicación y la utilización como pastura o para cosechar como alimento. No aplique más de 2 cuartos de galón por acre por año de este producto en pastos de pastura, excepto en el caso de las renovaciones detalladas antes en esta sección.

9.0 MALEZAS CONTROLADAS

Use siempre la dosis más alta de este producto por acre dentro del rango especificado cuando las malezas estén muy expandidas, adquirieron gran densidad o crecen sin restricciones (en una zona no cultivada).

Pueden obtenerse resultados inferiores si se tratan malezas muy cubiertas de polvo. En el caso de malezas segadas, utilizadas como pastura o cortadas, déjelas crecer nuevamente antes de realizar el tratamiento.

Refiérase a las secciones de la etiqueta siguientes para ver las dosis para controlar las malezas anuales y perennes y arbustos leñosos y árboles. Para las malezas perennes, arbustos leñosos y árboles difíciles de controlar en terrenos donde las plantas crecen sometidas a estrés, o en zonas altamente infestadas, se pueden usar 4 a 7 cuartos de galón por acre de este producto para obtener menores resultados.

9.1 Malezas anuales

Use 22 onzas líquidas de este producto por acre si las malezas tienen menos de 6 pulgadas de alto o de longitud de estolón y 1.0 a 2.7 cuartos de galón de este producto por acre si las malezas tienen más de 6 pulgadas de alto o de longitud de estolón, o cuando crecen sometidas a estrés. Cuando deba realizar la aplicación, utilice la proporción más concentrada para especies difíciles de controlar, independientemente de la altura de las malezas. Trate las malezas difíciles de controlar cuanto antes, cuando sean todavía relativamente pequeñas. Este producto se puede mezclar en tanque, siempre y cuando el producto para mezclar esté etiquetado para

6.9375"

6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4). The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

Table with 4 columns: Description, Supplied for, Finished Size, Date, Application, File No., Supersedes, Supplied by, Prepared By, NOTES, LEGEND. Includes CCL LABEL logo and various technical details.

INSIDE TEXT (Even Pages)

6.4375"

INSIDE TEXT (Odd Pages)

6.4375"

4.125"

4.625"

Aplicar en el terreno donde desea utilizarlo. Refiérase a las etiquetas del producto para mezcla en tanque individual para ver los sitios aprobados y las dosis de aplicación.

Para aplicaciones donde se rocía hasta mojar, aplique una solución de este producto al 0.4 por ciento a malezas de menos de 6 pulgadas de alto o de longitud de estolón. Para malezas anuales de más de 6 pulgadas de alto, o para malezas más pequeñas sometidas a estrés, utilice una solución de 0.7 a 1.5 por ciento. Utilice la proporción más concentrada para especies difíciles de controlar o para malezas de más de 24 pulgadas de alto. Aplique antes de la formación de inflorescencias en pasto o de la brotación en malezas de hoja ancha.

En aplicaciones de rociado dirigido de poco volumen, utilice una solución de este producto de 4 a 7 por ciento. La cobertura de rociado debe ser uniforme y hacer contacto con al menos 50 por ciento del follaje. Para obtener los mejores resultados es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar cobertura adecuada, rocíe ambos lados de los malezas o arbustos grandes o altos con mucho follaje grueso y denso o donde hay muchos retoños.

Especie de maleza

Table with 2 columns: Weed species and application instructions. Includes species like Anoda, spurred; Barley; Barnyardgrass; Bassia, fivehook; Bittercress; Black nightshade; Bluegrass, annual; Bluegrass, bulbous; Bromo, downy; Bromo, Japanese; Browntop panicum; Buttercup; Carolina foxtail; Florida pusley; Carolina geranium; Castorbean; Cheatgrass; Cheeseweed (Malva parviflora); Chenil; Chickweed; Cocklebur; Copperleaf, hophornbeam; Corn; Corn speedwell; Crabgrass; Dwarf dandelion; Eastern mangrass; Eclipta; Fall panicum; False dandelion; Fiddleneck; Field pennycress; Filaree; Fleabane, annual; Fleabane, hairy (Conyza bonariensis); Fleabane, rough; Florida pusley; Foxtail; Goatgrass, jointed; Goosegrass; Grain sorghum (milo); Groundsel, common; Hemp sesbania; Henbit; Horseweed/Marestail (Conyza canadensis); Itchgrass; Johnsongrass, seedling.

Table with 2 columns: Weed species and application instructions. Includes species like Junglerice; Knotweed; Kochia; Lamb's-quarters; Little barley; London rocket; Mayweed; Medusahead; Morningglory (Ipomoea spp); Mustard, blue; Mustard, tansy; Mustard, tumble; Mustard, wild; Oats; Pigweed; Plains/Tickseed coreopsis; Prickly lettuce; Puncturevine; Purslane, common; Ragweed, common; Ragweed, giant; Red rice; Russian thistle; Rye; Ryegrass; Sandbur, field; Shattercane; Shepherd's-purse; Sicklegod; Signalgrass, broadleaf; Smartweed, ladythumb; Smartweed, Pennsylvania; Sowthistle, annual; Spanishneedles; Speedwell, purslane; Sprangletop; Spurge, annual; Spurge, prostrate; Spurge, spotted; Spurry, umbrella; Starthistle, yellow; Stinkgrass; Sunflower; Teaweed/Prickly sida; Texas panicum; Velvetleaf; Virginia copperleaf; Virginia pepperweed; Wheat; Wild oats; Witchgrass; Woolly cupgrass; Yellow rocket.

9.2 Malezas perennes

Los mejores resultados se obtienen cuando las malezas perennes se tratan después de haber alcanzado la etapa reproductiva del crecimiento (inicio de inflorescencia y gramíneas y formación de brotes en plantas de hoja ancha). En el caso de las plantas sin flor, se obtienen los mejores resultados cuando las plantas alcanzan la etapa de madurez en el crecimiento. En muchas situaciones, se necesita realizar el tratamiento antes de estas etapas de crecimiento. Bajo estas condiciones, utilice la tasa más alta de aplicación dentro de la gama especificado.

Asegúrese de la completa cobertura cuando realiza tratamientos de rociado hasta mojar con equipos de mano. Para obtener los mejores resultados, utilice una solución al 1.5 por ciento en plantas perennes más difíciles de controlar, como bermudagrass, dock (Rumex maritimus), field bindweed (Convolvulus arvensis), hemp dogbane (Apocynum cannabinum), milkweed (Asclepias speciosa) y Canada thistle (Cirsium arvense).

En aplicaciones de rociado dirigido de poco volumen, utilice una solución de este producto de 4 a 7 por ciento. La cobertura de rociado debe ser uniforme y hacer contacto con al menos 50 por ciento del follaje. Para obtener los mejores resultados es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar cobertura adecuada, rocíe ambos lados de los arbustos grandes o altos con mucho follaje grueso y denso o donde hay muchos retoños. Para labrar, deje transcurrir 7 o más días después de haber aplicado el producto.

Table with 3 columns: Weed species, Proportion (cuarto de galón por acre), % de solución de mano. Includes species like Alfalfa, Alligatorweed, Anise (fennel), Bahiagrass, Beachgrass, European (Ammophila arenaria), Bentgrass, Bermudagrass, Bermudagrass, water (knotgrass), Bindweed, field; Bluegrass, Kentucky; Blueweed, Texas; Brackenfern; Bromegrass, smooth; Bursage, woolly-leaf; Canarygrass, reed; Cattail; Clover, red, white; Cogongrass; Dallisgrass; Dandelion; Dogbane, hemp; Fescue (except tall); Fescue, tall; German ivy; Guineagrass; Horseneettle; Horseradish; Iceplant; Jerusalem artichoke; Johnsongrass; Kikuyugrass.

Table with 3 columns: Weed species, Proportion (cuarto de galón por acre), % de solución de mano. Includes species like Knapweed; Lantana; Lespedeza; Milkweed, common; Muhly, wirestem; Mullein, common; Napiergrass; Nightshade, silverleaf; Nutsedge, purple, yellow; Orchardgrass; Pampasgrass; Paragrass; Pepperweed, perennial; Phragmites; Poison hemlock; Pokeweed, common; Quackgrass; Redvine; Reed, giant; Ryegrass, perennial; Smartweed, swamp; Sowthistle, perennial; Spurge, leafy; Starthistle, yellow; Sweet potato, wild; Thistle, artichoke; Thistle, Canada; Timothy; Torpedograss; Trumpet creeper; Vaseygrass; Velvetgrass; Wheatgrass, western.

9.3 Arbustos leñosos y árboles

Aplique este producto después de la expansión completa de las hojas, o a menos que se indique lo contrario en esta etiqueta, en las etiquetas suplementarias separadas o en las fichas técnicas que publica Monsanto Company para este producto. Utilice la proporción más concentrada para plantas más grandes y/o zonas de crecimiento más densas. En enredaderas, utilice la proporción más concentrada para plantas que

han alcanzado la etapa de crecimiento leñoso. Se obtienen los mejores resultados cuando la aplicación se realiza al final del verano o en otoño, después de la formación de frutos.

En zonas áridas, se obtienen los mejores resultados cuando las aplicaciones se realizan entre primavera y comienzos de verano, cuando las especies de arbustos tienen gran contenido de humedad y están en floración.

Para obtener los mejores resultados cuando se utilizan equipos de mano, emplee una solución al 1.5 por ciento en arbustos leñosos y árboles más difíciles de controlar.

En aplicaciones de rociado dirigido de poco volumen, aplique una solución de este producto de 4 a 7 por ciento. La cobertura de rociado debe ser uniforme y hacer contacto con al menos 50 por ciento del follaje. Para obtener los mejores resultados es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar una cobertura adecuada, rocíe ambos lados de los arbustos leñosos y árboles grandes o altos, si el follaje es denso o donde hay muchos retoños.

Tal vez no aparezcan síntomas antes de las heladas o senectud con los tratamientos de otoño.

Para labrar, segar o eliminar, deje transcurrir 7 o más días después de haber aplicado el producto. Tal vez sea necesario repetir el tratamiento para controlar plantas que se regeneran de partes subterráneas o semillas. Se aceptan algunos colores otoñales en especies de hoja caduca no deseadas cuando no se haya producido una importante caída de las hojas. El rendimiento será inferior si se realizan tratamientos en otoño, después de una helada.

Table with 3 columns: Weed species, Proportion of diffusion (cuarto de galón por acre), % de solución de rociado hasta mojar de mano. Includes species like Alder; Ash; Aspen, quaking; Bearclover (Bearnat); Beech; Birch; Blackberry; Blackgum; Bracken; Broom, French, Scotch; Buckwheat, California; Cascara; Catsclaw; Ceanothus.

Table with 3 columns: Weed species, Proportion (cuarto de galón por acre), % de solución de rociado hasta mojar de mano. Includes species like Chamise; Cherry, bitter, black, pin; Coyote brush; Deerweed; Dogwood; Elderberry; Elm; Eucalyptus; Gorse; Hasardia; Hawthorn; Hazel; Hickory; Honeysuckle; Hornbeam, American; Kudzu; Locust, black; Madrone resprouts; Manzanita; Maple, red; Maple, sugar; Monkey flower; Oak, black, white; Oak, post; Oak, northern, pin; Oak, scrub; Oak, southern red; Peppertree, Brazilian (Florida holly); Persimmon; Pine; Poison ivy; Poison oak; Poplar, yellow; Redbud, eastern; Rose, multiflora; Russian olive; Sage, black; Sage, white; Sage brush, California; Salmonberry; Saltcedar.

6.9375"

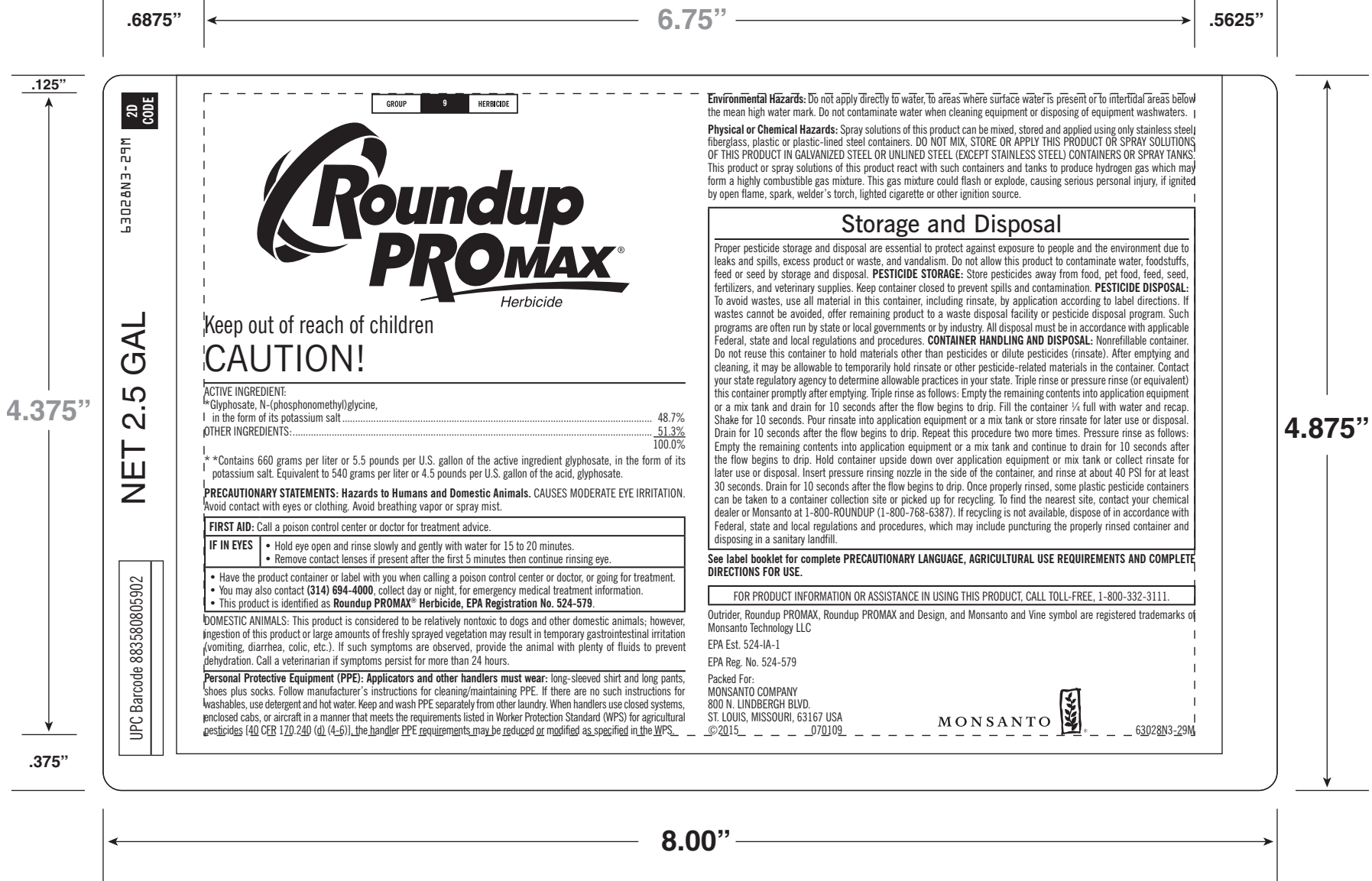
6.9375"

The total number of pages must be divisible by four (4).

The number of pages for this book is twenty (20) to forty (40) pages.

CCL LABEL YOUR GLOBAL PARTNER. Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL. Supplied for: MONSANTO. File No.: T00581. Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W). Supersedes: T00156. Date: 04/17/15. Supplied by: CCL Label Memphis. Application: Illustrator CS6. Prepared By: JW. NOTES: Measurements are in Inches. LEGEND: Copy Image Area, Cut/Fold Lines.

BASE COPY
UNDER BOOK



63028N3-29M
NET 2.5 GAL
UPC Barcode 883580805902

GROUP 9 HERBICIDE

Roundup PROMAX[®]

Herbicide

Keep out of reach of children
CAUTION!

ACTIVE INGREDIENT:
Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine, 48.7%
in the form of its potassium salt 51.3%
OTHER INGREDIENTS: 100.0%

*Contains 660 grams per liter or 5.5 pounds per U.S. gallon of the active ingredient glyphosate, in the form of its potassium salt. Equivalent to 540 grams per liter or 4.5 pounds per U.S. gallon of the acid, glyphosate.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: Hazards to Humans and Domestic Animals. CAUSES MODERATE EYE IRRITATION. Avoid contact with eyes or clothing. Avoid breathing vapor or spray mist.

FIRST AID: Call a poison control center or doctor for treatment advice.

IF IN EYES

- Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 20 minutes.
- Remove contact lenses if present after the first 5 minutes then continue rinsing eye.

- Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
- You may also contact (314) 694-4000, collect day or night, for emergency medical treatment information.
- This product is identified as Roundup PROMAX[®] Herbicide, EPA Registration No. 524-579.

DOMESTIC ANIMALS: This product is considered to be relatively nontoxic to dogs and other domestic animals; however, ingestion of this product or large amounts of freshly sprayed vegetation may result in temporary gastrointestinal irritation (vomiting, diarrhea, colic, etc.). If such symptoms are observed, provide the animal with plenty of fluids to prevent dehydration. Call a veterinarian if symptoms persist for more than 24 hours.

Personal Protective Equipment (PPE): Applicators and other handlers must wear: long-sleeved shirt and long pants, shoes plus socks. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If there are no such instructions for washables, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry. When handlers use closed systems, enclosed cabs, or aircraft in a manner that meets the requirements listed in Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides (40 CFR 170.240 (d) (4-6)), the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

Environmental Hazards: Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment washwaters.

Physical or Chemical Hazards: Spray solutions of this product can be mixed, stored and applied using only stainless steel fiberglass, plastic or plastic-lined steel containers. DO NOT MIX, STORE OR APPLY THIS PRODUCT OR SPRAY SOLUTIONS OF THIS PRODUCT IN GALVANIZED STEEL OR UNLINED STEEL (EXCEPT STAINLESS STEEL) CONTAINERS OR SPRAY TANKS. This product or spray solutions of this product react with such containers and tanks to produce hydrogen gas which may form a highly combustible gas mixture. This gas mixture could flash or explode, causing serious personal injury, if ignited by open flame, spark, welder's torch, lighted cigarette or other ignition source.

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 pesticides away from food, pet food, feed, seed, fertilizers, and veterinary supplies. Keep container closed to prevent spills and contamination. **PESTICIDE DISPOSAL:** To avoid wastes, use all material in this container, including rinsate, by application according to label directions. If wastes 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 the 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 a mix tank and 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 a mix tank or store rinsate for later use or disposal. 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 a mix tank and continue to drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Hold container upside down over application equipment or mix tank or collect rinsate for later use or disposal. Insert pressure rinsing nozzle in the side of the container, and rinse at about 40 PSI for at least 30 seconds. 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 site, contact your chemical dealer or Monsanto at 1-800-ROUNDUP (1-800-768-6387). 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.

See label booklet for complete PRECAUTIONARY LANGUAGE, AGRICULTURAL USE REQUIREMENTS AND COMPLETE DIRECTIONS FOR USE.

FOR PRODUCT INFORMATION OR ASSISTANCE IN USING THIS PRODUCT, CALL TOLL-FREE, 1-800-332-3111.

Outrider, Roundup PROMAX, Roundup PROMAX and Design, and Monsanto and Vine symbol are registered trademarks of Monsanto Technology LLC
EPA Est. 524-1A-1
EPA Reg. No. 524-579
Packed For:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 USA
©2015 070109

MONSANTO

63028N3-29M

Description: Monsanto 2.5 gal Bottom Seal 40 page ECL		NOTES	LEGEND
Supplied for: MONSANTO	File No.: T00581	Measurements are in Inches.	Copy Image Area
Finished Size: 4.875" (H) x 8.00" (W)	Supersedes: T00156		Cut/Fold Lines
Date: 04/17/15	Supplied by: CCL Label Memphis		
Application: Illustrator CS6	Prepared By: JW		