

DOCUMENT SCAN CONTROL SHEET

Document ID 525741

1.5 OZ. PACKET LABEL; BOOKLET (58 PAGES) AND OUTER BOX CONTAINS 5 (1.5 OZ PACKETS)

EPA Reg # 524-535

Product Name QUIKPRO HERBICIDE

Accepted Date 3/14/2011

Document Type PRILAB

Registration ID 39343

98005H7-12/53



Complete Directions for Use

EPA Reg. No. 524-535

2009-1

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

**ACCEPTED
VIA NOTIFICATION
LABEL NOT REVIEWED**

March 14, 2011

New York State Department
of Environmental Conservation
Division of Solid & Hazardous Materials
Pesticide Product Registration

98005H7-12/53



Complete Directions for Use

EPA Reg. No. 524-535

2009-1

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

Read the entire label before using this product.

Use only according to label instructions.

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 OR REPACKAGING.

CONTENTS

1	1.0	INGREDIENTS	3
2	2.0	IMPORTANT PHONE NUMBERS	3
3	3.0	PRECAUTIONARY STATEMENTS	4
	3.1	Hazards to Humans and Domestic Animals	4
	3.2	Environmental Hazards	6
	3.3	Physical or Chemical Hazards	6
4	4.0	STORAGE AND DISPOSAL	7
5	5.0	GENERAL INFORMATION	8
6	6.0	MIXING	11
	6.1	Procedure for Preparing Spray Solution	11
	6.2	Mixing for Hand-Held Sprayers	12
	6.3	Colorants or Dyes	13
	6.4	Drift Control Additives	13
7	7.0	APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES	13
	7.1	Ground Broadcast Equipment	14
	7.2	Hand-Held and High-Volume Equipment	14
	7.3	CDA Equipment	15
8	8.0	SITE AND USE INSTRUCTIONS	15
	8.1	General Non-crop Areas and Industrial Sites	15
	8.2	Parks, Recreational and Residential Areas	17



9	9.0 WEEDS CONTROLLED	18
	9.1 Annual Weeds	18
	9.2 Perennial Weeds	20
	9.3 Brush Weeds and Tree Seedlings	22
10	10.0 LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY	23

1.0 INGREDIENTS

ACTIVE INGREDIENTS:

*Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine, in the form of its ammonium salt	73.3%
Diquat dibromide [6,7-dihydrodipyrdo (1,2-a:2',1'-c) pyrazinediium dibromide]	2.9%
OTHER INGREDIENTS:	<u>23.8%</u>
	100.0%

*Equivalent to 66.6% of the acid, glyphosate.

1.0 pound contains 0.73 pound of the ammonium salt of glyphosate and 0.03 pound of the dibromide salt of diquat.

This product is protected by U.S. Patent No. 7,008,904. Other patents pending. No license granted under any non-U.S. Patent(s).

2.0 IMPORTANT PHONE NUMBERS

- FOR **PRODUCT INFORMATION** OR ASSISTANCE IN USING THIS PRODUCT, CALL TOLL-FREE,
1-800-332-3111.
- IN CASE OF AN **EMERGENCY** INVOLVING THIS PRODUCT, OR FOR **MEDICAL ASSISTANCE**, CALL COLLECT, DAY OR NIGHT,
(314)-694-4000.



3.0 PRECAUTIONARY STATEMENTS

3.1 Hazards to Humans and Domestic Animals

Keep out of reach of children.

CAUTION!

HARMFUL IF SWALLOWED.

HARMFUL IF INHALED.

CAUSES MODERATE EYE IRRITATION.

Avoid breathing dust or spray mist.

Avoid contact with eyes or clothing.

Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

Wash thoroughly with soap and water after handling.



FIRST AID	
IF SWALLOWED	<ul style="list-style-type: none">• Call a physician or Poison Control Center for treatment advice.• Have person sip a glass of water if able to swallow.• Do not induce vomiting unless told to do so by a Poison Control Center or physician.• Do not give anything by mouth to an unconscious person.• Quick treatment is essential to counteract poisoning and should be initiated before signs and symptoms of injury appear.
IF INHALED	<ul style="list-style-type: none">• Move person to fresh air.• If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.• Call a Poison Control Center or physician for further treatment advice.
IF IN EYES	<ul style="list-style-type: none">• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.• Call a Poison Control Center or physician for treatment advice.
<ul style="list-style-type: none">• Have the product container or label with you when calling a poison control center or physician, 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 QuikPRO® herbicide, EPA Registration No. 524-535.	

DOMESTIC ANIMALS: Keep livestock and pets out of treated areas. Do not graze livestock on treated areas. 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

PRECAUTIONARY STATEMENTS

5



PRECAUTIONARY STATEMENTS

6

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, protective footwear plus socks, and protective eyewear. Discard clothing and other materials that have been heavily contaminated with this product's concentrate. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

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.
- Remove PPE immediately after handling this product. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

3.2 Environmental Hazards

This product is toxic to aquatic invertebrates. 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 should 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. 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.

Entry Restrictions: Keep all unprotected persons out of operating areas or vicinity where there may be drift. 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 or 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 in accordance with 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 procedures.

CONTAINER DISPOSAL: Nonrefillable container. Do not reuse this container to hold materials other than pesticides or dilute pesticides (rinsate). After emptying and cleaning, it may be allowable to temporarily

hold rinsate or other pesticide-related materials in this container. Contact your state regulatory agency to determine allowable practices in your state.

CONTAINER HANDLING: Triple rinse or pressure rinse container (or equivalent) promptly after emptying.


Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. 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. 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 cleaned, 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 1-800-768-6387. If recycling is not available, puncture and dispose of in a sanitary landfill.

5.0 GENERAL INFORMATION

Product Description: This product is a postemergence, systemic herbicide with no soil residual activity. It is generally non-selective and gives broad-spectrum control of many annual weeds, perennial weeds, woody brush and trees. It is formulated as a water-soluble granule containing surfactant and no additional surfactant is needed or recommended. It may be applied through most standard sprayers after dissolution and thorough mixing with water according to label instructions.




Time to Symptoms: This product moves through the plant from the point of foliage contact to and into the root system. Visible effects on most annual weeds occur within 1 day and on most perennial weeds in 2 days. Extremely cool or cloudy weather following treatment may slow activity of this product and delay development of visual symptoms. Visible effects are a quick yellowing of the foliage which advances to complete browning of above-ground growth and deterioration of underground plant parts.


Mode of Action: One of the active ingredients in this product inhibits an enzyme found only in plants and microorganisms that is essential to formation of specific amino acids. A second active rapidly disrupts cell integrity of photosynthetically active tissues in the contacted foliage.

Cultural Considerations: Reduced control may result when application is 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.

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.



Spray Coverage: For best results, spray coverage should be uniform and complete. Do not spray weed foliage to the point of runoff.



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. Unemerged plants arising from unattached underground rhizomes or root stocks of perennials that have not yet emerged at the time of application will not be affected by the herbicide and will continue to grow.

Tank Mixing: This product does not provide residual weed control. For subsequent residual weed control, follow a label-approved herbicide program. 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 label directions for each product in the mixture.

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 listed in this labeling. Mixing this product

GENERAL INFORMATION

9

with herbicides or other materials not listed on this label may result in reduced performance.

Annual Maximum Use Rate: 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. 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 equivalent) does not exceed the maximum allowed. For non-crop uses, the combined total of all treatments must not exceed 12.25 pounds of this product (8 pounds of glyphosate acid) per acre per year.

ATTENTION

AVOID CONTACT OF HERBICIDE WITH FOLIAGE, EXPOSED NON-WOODY ROOTS, OR 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.

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 desirable 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) which 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 desirable plants, or other unintended consequences. Keep container closed to prevent spills and contamination.

6.0 MIXING

Mix only the amount of solution to be used during a 1-day period. Reduced visual activity but not efficacy will result from the use of leftover solution.

Clean sprayer parts immediately after using this product by thoroughly flushing with water.

NOTE: REDUCED RESULTS MAY OCCUR IF WATER CONTAINING SOIL IS USED, SUCH AS VISIBLY MUDDY WATER OR WATER FROM PONDS AND DITCHES THAT IS NOT CLEAR.

Use caution to avoid siphoning back into the carrier source. Use approved anti-back-siphoning devices where required by state or local regulations. During mixing and application, foaming of the spray solution may occur. To prevent or minimize foam, avoid the use of mechanical agitators, terminate by-pass and return lines at the bottom of the tank and, if needed, use an approved anti-foam or defoaming agent.

6.1 Procedure for Preparing Spray Solution

Use the following procedure to mix this product in water alone or when preparing tank mixtures with other labeled products.

1. Place a 20- to 35-mesh screen or wetting basket over filling port.
2. Through the screen, fill the spray tank one-half full with water and start agitation.
3. Add QuikPRO herbicide using a circular motion while pouring.
4. If second product is a wettable powder, first make a slurry with the water carrier, then add the slurry SLOWLY through the screen into the tank. Continue agitation.
5. If a flowable formulation is used, premix one part flowable with one part water. Add diluted mixture SLOWLY through the screen into the tank. Continue agitation.

6. If an emulsifiable concentrate formulation is used, premix one part emulsifiable concentrate with two parts water. Add diluted mixture SLOWLY through the screen into the tank. Continue agitation.
7. Continue filling the spray tank with water and add water soluble liquids near the end of the filling process.

When tank mixing this product with other products, maintain good agitation at all times until the contents of the tank are sprayed. If the spray mixture is allowed to settle, thorough agitation is 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.

Refer to the **Tank Mixing** section of **GENERAL INFORMATION** for additional precautions.

6.2 Mixing for Hand-Held Sprayers

Prepare the desired volume of spray solution by adding the amount of this product as shown in the following table to a clean, empty sprayer. Add the appropriate amount of water and stir or agitate to ensure dissolution of this product. For use in backpack sprayers, it is suggested that the labeled amount of this product be mixed with water in a larger container. Fill sprayer with the mixed solution.

Spray Solution

Amount of QuikPRO herbicide

Desired Volume	Annuals	Perennials	Brush	Low-Volume Directed
1 Gal	1.2 oz	1.5 oz	1.5 oz	4.0 oz to 8.0 oz
3 Gal	3.6 oz	4.5 oz	4.5 oz	12.0 oz to 1.5 lb
10 Gal	12.0 oz	15.0 oz	15.0 oz	2.5 lb to 5.0 lb



6.3 Colorants or Dyes

Agriculturally-approved colorants or marking dyes may be added to this product. Colorants or dyes used in spray solutions of this product may reduce performance, especially at lower rates or dilutions. Use colorants or dyes according to the manufacturer's directions. Certain blue dyes are not stable in the spray solution in the presence of this product. A jar test to determine if the desired blue dye is stable is recommended. If stability is a problem consider switching to an alternate color dye.

6.4 Drift Control Additives

Drift control additives may be used with all equipment types. When a drift control additive is used, read and carefully observe the cautionary statements and all other information appearing on the additive label.

7.0 APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES

SPRAY DRIFT MANAGEMENT

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

Avoiding spray drift at the application site is the responsibility of the applicator and grower. 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.

Do not apply this product by air.

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

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 desirable plants or other areas on which treatment was not intended.



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

7.1 Ground Broadcast Equipment

Use the labeled rates of this product in 10 to 80 gallons of water per acre as a broadcast spray unless otherwise specified. As density of weeds increases, spray volume should be increased within the 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 for even distribution of spray droplets.

7.2 Backpack or Hand-Held 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 control of weeds listed in the **Annual Weeds** section of the **WEEDS CONTROLLED** section, apply 1.2 ounces of this product per 1 gallon of spray solution. See table in **Mixing for Hand-Held Sprayers** section for larger mixing volumes.

For best results, use 1.5 ounces of this product per 1 gallon of spray solution on harder-to-control perennials, such as bermudagrass, dock, field bindweed, hemp dogbane, milkweed and Canada thistle. See table in **Mixing for Hand-Held Sprayers** section for larger mixing volumes.

For low-volume directed spray applications, use 4.0 to 8.0 ounces of this product per 1 gallon of spray solution for control or partial control of brush weeds. See table in **Mixing for Hand-Held Sprayers** section for larger mixing volumes. 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 brush and tree seedlings when foliage is thick and dense, or where there are multiple sprouts.



7.3 CDA Equipment

The rate of this product applied per acre by controlled droplet application (CDA) equipment must not be less than the amount stated in this label when applied by conventional broadcast equipment. For vehicle mounted CDA equipment, apply 3 to 15 gallons of water per acre.

For hand-held CDA units, apply a solution of 1.5 to 2.0 pounds of this product in one gallon of water at a flow rate of 2 fluid ounces per minute and a walking speed of 0.75 mile per hour.

CDA equipment produces a spray pattern which 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



Unless otherwise specified, applications may be made to control any weeds listed in the annual, perennial and brush weeds and tree seedlings tables.



8.1 General Non-crop Areas and Industrial Sites

Use in non-crop areas only, such as airports, apartment complexes, commercial sites, Conservation Reserve Program (CRP) areas, ditch banks, driveways, dry ditches, dry canals, fencerows, golf courses, industrial sites, landscape areas, lumberyards, manufacturing sites, municipal sites, natural areas, office complexes, ornamental landscapes, parks, parking areas, recreational areas, residential areas, rights-of-way, roadsides, schools, sports complexes, storage areas, substations, utility sites, warehouse areas and wildlife management areas.

This product is **not** for use on crops, timber, other plants being grown for sale, or other commercial use, or for commercial seed production. This product is not for research purposes.

SITE AND USE INSTRUCTIONS

15

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

This product may be used in general non-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 non-crop 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. This product is **not** for use on plants grown for sale or other commercial use, or for commercial seed production.

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

This product may be tank mixed with the following products. Refer to these products' labels for approved non-crop sites and application rates.


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

When applied as a tank mixture for bare ground, QuikPRO herbicide provides control of the emerged annual weeds and control or partial control of emerged perennial weeds.

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 greenup. This product is **not** for use on turf being grown for sale or other commercial use as sod, or for commercial seed production, or for research purposes.

Apply 5 to 16 ounces of this product per acre. Apply the labeled rates in 10 to 80 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 9 ounces per acre may result in injury or delayed greenup in highly maintained areas, such as golf courses and lawns.

Turfgrass Renovation (Except for Commercial Sod Farms)

This product controls most existing vegetation prior to renovating turfgrass areas. This product is not for use on turf being grown for sale or other commercial use as sod, or for commercial seed production, or for research purposes. 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. **Do not** use this product for renovation of bermudagrass or kikuyugrass sods. 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.

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.

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.

Do not feed or graze treated turfgrass or feed treated thatch to livestock.

8.2 Parks, Recreational and Residential 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.

All of the instructions in the **General Non-crop Areas and Industrial Sites** section apply to park and recreational areas. This product is not for use around plants being grown for sale or other commercial use.

9.0 WEEDS CONTROLLED

Always use the higher rate of this product per acre within the 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. For difficult to control perennial weeds and where plants are growing under stressed conditions, or where infestations are dense, this product may be used at up to 12.25 pounds per acre for enhanced results.

9.1 Annual Weeds

Use 2.25 to 4.5 pounds per acre of this product as a broadcast spray to control annual weeds. When using rates less than 4.5 pounds per acre, the level of fast-burn symptomology may be reduced.

For spray-to-wet applications, apply 1.2 ounces of this product per 1 gallon of spray solution.

WEED SPECIES

Anoda, spurred	Henbit
Barley*	Horseweed/Marestail
Barnyardgrass*	(<i>Conyza canadensis</i>)
Bassia, fivehook	Itchgrass*
Bittercress*	Johnsongrass, seedling
Black nightshade*	Junglerice
Bluegrass, annual*	Knotweed
Bluegrass, bulbous*	Kochia

Brome, downy*
 Brome, Japanese*
 Browntop panicum*
 Buttercup*
 Carolina foxtail*
 Carolina geranium
 Castor bean
 Cheatgrass*
 Cheeseweed
 (*Malva parviflora*)
 Chervil*
 Chickweed*
 Cocklebur*
 Copperleaf, hophornbeam
 Corn*
 Corn speedwell*
 Crabgrass*
 Dwarfdandelion*
 Eastern mannagrass*
 Eclipta*
 Fall panicum*
 Falsedandelion*
 Falseflax, smallseed*
 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
 Lambsquarters*
 Little barley*
 London rocket*
 Mayweed
 Medusahead*
 Morningglory
 (*Ipomoea spp.*)
 Mustard, blue*
 Mustard, tansy*
 Mustard, tumble*
 Mustard, wild*
 Oats
 Pigweed*
 Plains/Tickseed coreopsis*
 Prickly lettuce*
 Purslane, common
 Ragweed, common*
 Ragweed, giant
 Red rice
 Russian thistle
 Rye*
 Ryegrass*
 Sandbur, field*
 Shattercane*
 Shepherd's-purse*
 Sicklepod
 Signalgrass, broadleaf*
 Smartweed, ladythumb*
 Smartweed, Pennsylvania*
 Sowthistle, annual
 Spanishneedles
 Speedwell, purslane*
 Sprangletop*
 Spurge, annual
 Spurge, prostrate*
 Spurge, spotted*
 Spurry, umbrella*

WEED SPECIES (Cont'd.)

Starthistle, yellow	Virginia pepperweed*
Stinkgrass*	Wheat*
Sunflower*	Wild oats*
Teaweed/Prickly sida	Witchgrass*
Texas panicum*	Woolly cupgrass*
Velvetleaf	Yellow rocket
Virginia copperleaf	

*When using field broadcast equipment (boom sprayers using flat-fan nozzles) these species will be controlled or partially controlled. Applications must be made using 10 to 80 gallons of carrier volume per acre. Use nozzles that ensure thorough coverage of foliage and treat when weeds are in an early growth stage.

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 range.

Use 4.5 to 9.0 pounds per acre of this product as a broadcast spray to control perennial weeds. When using rates less than 9.0 pounds per acre, the level of fast-burn symptomology may be reduced.

For spray-to-wet applications, apply 1.5 ounces of this product per 1 gallon of spray solution. Ensure thorough coverage when using spray-to-wet treatments using hand-held equipment.

When using hand-held equipment for low-volume directed spot treatments, apply 4.0 to 8.0 ounces of this product per 1 gallon of spray solution.

Allow 7 or more days after application before tillage.

WEED SPECIES

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

*Partial control

9.3 Brush Weeds and Tree Seedlings

Best results are obtained when brush weeds are treated when they are in the seedling stage of growth. In many situations, re-treatment is required on larger plants. Under these conditions, use the higher application rate within the range.

Use 9.0 pounds per acre of this product as a broadcast spray to control brush weeds.

For spray-to-wet applications, apply 1.5 ounces of this product per 1 gallon of spray solution. Ensure thorough coverage when using spray-to-wet treatments using hand-held equipment.

When using hand-held equipment for low-volume directed spot treatments, apply 4.0 to 8.0 ounces of this product per 1 gallon of spray solution.

Allow 7 or more days after application before tillage.

WEED SPECIES

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


* Partial Control




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. 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.



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, 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

LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY

24

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.

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

Roundup® Technology includes Monsanto's glyphosate-based herbicides technologies.

EPA Reg. No. 524-535

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

Product of Brazil; Formulated in the U.S. with U.S. Ingredients.

Packed For:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.
©2009
070109

MONSANTO





Instrucciones completas para el uso

Registro en la EPA N° 524-535

2009-1

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

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

Uselo solamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

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

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

INDICE

1	1.0	INGREDIENTES	3
2	2.0	TELEFONOS IMPORTANTES	4
3	3.0	ADVERTENCIAS	4
	3.1	Riesgos para seres humanos y animales domésticos	4
	3.2	Riesgos al medio ambiente	6
	3.3	Riesgos de orden físico o químico	7
4	4.0	ALMACENAMIENTO Y DESECHO	8
5	5.0	INFORMACION GENERAL	9
6	6.0	MEZCLA	12
	6.1	Procedimiento para la preparación de la solución de pulverización	12
	6.2	Mezcla para rociadores de mano o mochila de espalda	14
	6.3	Colorantes o tinturas	14
	6.4	Aditivos para controlar el acarreo del producto	15
7	7.0	EQUIPOS Y TECNICAS PARA LA APLICACION	15
	7.1	Equipo de aplicación terrestre	16
	7.2	Equipo de mano y de alto volumen	16



	7.3	Equipo de aplicación por goteo controlado	17
8	8.0	RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO	17
	8.1	Áreas generales no cultivables y áreas industriales	18
	8.2	Parques, áreas recreativas y residenciales	21
9	9.0	TIPOS DE MALEZAS CONTROLADAS	21
	9.1	Malezas anuales	22
	9.2	Malezas perennes	24
	9.3	Matorrales leñosos y árboles	25
10	10.0	LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA RESPONSABILIDAD	27

1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTES ACTIVO:

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

*Equivalente a 66.6% de ácido glifosato.

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

Este producto es protegido por la Patente No. 7.008.904 de Estados Unidos. Otras patentes pendientes. Ninguna licencia concedida debajo de cualquier no-U.S.A. Patente(s).



2.0 TELEFONOS IMPORTANTES

1. PARA **INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO** O AYUDA PARA UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LLAME GRATIS AL
1-800-332-3111.
2. EN CASO DE QUE SE PRESENTE UNA **EMERGENCIA** RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, O PARA **OBTENER AYUDA MEDICA**, LLAME POR COBRAR A CUALQUIER HORA DEL DIA O DE LA NOCHE, AL TELEFONO
(314)-694-4000.

3.0 ADVERTENCIAS



3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos



Manténgase fuera del alcance de los niños.

¡PRECAUCION!

NOCIVO SI SE INGIERE

NOCIVO SI SE INHALA

PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR MODERADA

Evite respirar el polvo o neblinas de aspersión.

Evite el contacto con los ojos y con la ropa.

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

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



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

ADVERTENCIAS

5



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

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

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

Recomendaciones de seguridad para el usuario

El usuario debe:

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

3.2 Riesgos al medio ambiente

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



3.3 Riesgos de orden físico o químico

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

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

INSTRUCCIONES PARA EL USO

El uso de este producto de cualquier manera que sea inconsistente con las instrucciones dadas en la etiqueta es una violación de las leyes federales. No aplique este producto de alguna manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por medio de alguna corriente de aire (el acarreo). Solamente las personas que los manipulen y que usen equipo protector podrán estar en el área durante su aplicación. Para verificar requisitos específicos de su tribu o estado, consulte con la agencia responsable de la regulación del uso de pesticidas.

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



4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO

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

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

ELIMINACION 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.

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. Consulte a su agencia de reglamentación estatal sobre las prácticas permitidas en su estado.

MANIPULACION DEL ENVASE: Enjuague tres veces o enjuague por presión el envase (o equivalente) inmediatamente una vez vacío.

Enjuague tres veces de la siguiente forma: Vacíe el contenido restante del envase en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.



Llene el envase con agua hasta un 1/4 de su capacidad y vuelva a taparlo. Agítelo durante 10 segundos. Vierta los residuos del enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado o conserve los residuos del enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague a presión de la siguiente forma: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque mezclador. Sostenga el envase en posición invertida sobre el equipo de aplicación o el tanque mezclador o recolecte los residuos del enjuague para su uso o eliminación posterior. Coloque la boquilla de enjuague a presión en la parte lateral del envase y enjuague a aproximadamente 40 PSI durante 30 segundos como mínimo. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

Una vez limpios, algunos envases de pesticida de plástico pueden llevarse a un centro de acopio de envases o ser recogidos para su reciclaje. Para encontrar el centro más cercano, póngase en contacto con su distribuidor de productos químicos o con Monsanto en el 1-800-768-6387. Si no es posible reciclar el envase, perforélo y deséchelo en un relleno sanitario.

5.0 INFORMACION GENERAL

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

Período para la aparición de síntomas: Este producto se desplaza por la planta desde el punto de contacto con el follaje hasta el sistema radicular y dentro de éste. En la mayoría de las malezas anuales los efectos visibles



aparecen en 1 día; y en la mayoría de las malezas perennes en 2 días. El clima muy frío o nublado a continuación del tratamiento puede retardar la actividad de este producto y demorar la aparición de síntomas visuales. Los efectos visibles son la rápida aparición de color amarillo en el follaje, que avanza hasta que la vegetación que está por encima de la tierra queda toda de color marrón, y el deterioro de las partes subterráneas de la planta.

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

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

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

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

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

Mezclas de tanque: Este producto no proporciona control residual de malezas. Para lograr un control residual subsecuente, utilice un programa herbicida con una etiqueta que esté aprobada. Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones indicadas y toda la información que aparezca en las etiquetas de los herbicidas que use. Uselos según las instrucciones más restrictivas de la etiqueta de cada producto usado en la mezcla.



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

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

ATENCIÓN

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

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

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



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

6.0 MEZCLA

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

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

NOTA: PUEDE OCURRIR UNA DISMINUCION DE LOS RESULTADOS SI SE UTILIZA AGUA QUE CONTENGA TIERRA, TAL COMO AGUA CON BARRO VISIBLE O AGUA DE CHARCAS O ACEQUIAS QUE NO ESTE CLARA.

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

6.1 Procedimiento para la preparación de la solución de pulverización

Utilice el siguiente procedimiento para mezclar este producto sólo con agua o cuando prepare mezclas para tanque con otros productos rotulados.

1. Coloque una canasta de remojo o criba de malla de 20 a 35 sobre el puerto de llenado.
2. A través de la criba, llene el tanque del pulverizador por la mitad con agua y comience a agitar.



3. Agregue el herbicida QuikPRO realizando un movimiento circular mientras lo vierte.
4. Si el segundo producto es un polvo mezclable con agua, primero haga una pasta con el portador de agua, luego agregue LENTAMENTE la pasta a través de la criba dentro del tanque. Continúe agitando.
5. Si se usa una formulación fluida, mezcle previamente una parte fluida con una parte de agua. Agregue la mezcla diluida LENTAMENTE a través de la criba dentro del tanque. Continúe agitando.
6. Si se usa un concentrado emulsionable, mezcle previamente una parte del concentrado emulsionable con dos partes de agua. Agregue LENTAMENTE la mezcla diluida a través de la criba en el tanque. Continúe agitando.
7. Continúe llenando el tanque del pulverizador con agua y agregue líquidos solubles en agua cerca del final del proceso de llenado.

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

A fin de minimizar la formación de espuma, mantenga las tuberías de retorno lo más cerca del fondo del tanque. El tamaño del cernidor en la boquilla o de los cernidores en las tuberías no debe ser menor al número 50.

Siempre determine previamente la compatibilidad de la mezcla de este producto, que viene en tanque rotulado, con agua como vehículo mezclando cantidades pequeñas proporcionales con anticipación.

Vea la sección **Mezclas de Tanque** de **INFORMACION GENERAL** para las precauciones adicionales.



6.2 Mezcla para rociadores de mano o mochila de espalda

Prepare el volumen deseado de solución de rocío agregando la cantidad de este producto indicada en la tabla siguiente a un rociador limpio vacío. Agregue la cantidad adecuada de agua y revuelva o agite para asegurar la disolución de este producto. Para usar en rociadores con mochila, se recomienda mezclar la cantidad de este producto indicada en la etiqueta con agua en un recipiente grande. Llene el rociador con la solución de la mezcla.

Solución de pulverización

Cantidad de herbicida QuikPRO

Volumen Conveniente	Anuales	Perennes	Malezas arbustivas	Bajo-volumen, dirigido
1 Gal	1.2 oz	1.5 oz	1.5 oz	4.0 oz to 8.0 oz
3 Gal	3.6 oz	4.5 oz	4.5 oz	12.0 oz to 1.5 lb
10 Gal	12.0 oz	15.0 oz	15.0 oz	2.5 lb to 5.0 lb

6.3 Colorantes o tinturas

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

6.4 Aditivos para controlar el acarreo del producto

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

7.0 EQUIPOS Y TECNICAS PARA LA APLICACION

MANEJO DE LA DERIVA POR ROCIADO

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

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

No aplique este producto por aire.

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.


No permita que la solución herbicida se vaporice, gotee, se arrastre o salpique sobre vegetación deseable ya que cantidades ínfimas de este producto pueden producir daños graves o la destrucción de plantas deseables u otras áreas que no deben someterse a tratamiento.

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


7.1 Equipo de aplicación terrestre

Use las proporciones de este producto indicadas en la etiqueta en 10 a 80 galones de agua por acre para aplicaciones al voleo a menos que se especifique lo contrario. A medida que la densidad de las malezas aumenta, el volumen de rociado se debe aumentar también para conseguir una cobertura completa, pero siempre dentro de los límites recomendados. A fin de evitar un rociado muy fino, seleccione la boquilla cuidadosamente. Para obtener mejores resultados con equipo a nivel del terreno, use boquillas tipo abanico plano. Asegúrese de que las gotas del rociado se distribuyan uniformemente.

7.2 Equipo de mano y de alto volumen



Aplique el producto al follaje de la vegetación que se desea controlar. En aplicaciones de rociado para mojar, la cobertura del follaje debe ser completa y uniforme. No rocíe hasta el punto en que el producto gotee de la vegetación. Use rociadores gruesos solamente.



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

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

En aplicaciones de rociado dirigido de bajo-volumen, use de 4.0 a 8.0 onzas de este producto por 1 galón de solución de pulverización, para el control o el control parcial de malezas arbustivas. Consulte la tabla en la Sección, **Mezcla para rociadores de mano o mochila de espalda**,



para volúmenes mayores de mezcla. La cobertura de la pulverización debe ser uniforme y debe entrar en contacto con el 50 por ciento del follaje por lo menos. Para obtener mejores resultados, es importante cubrir la mitad superior de la planta. Para asegurar que la pulverización alcance una cobertura adecuada, pulverice ambos lados de las plántulas de las malezas arbustivas y plantas que han crecido de las semillas de los (plantón) árboles cuando el follaje esté tupido y espeso, o donde haya múltiples brotes.

7.3 Equipo de aplicación por goteo controlado

La tasa de este producto aplicó por acre por aplicación controlada de gotita (AGC) equipo no debe ser menos que la cantidad indicó en esta etiqueta cuando aplicado por equipo emisor convencional. Cuando se usa el equipo aplicador por goteo controlado montado en un vehículo, use de 3 a 15 galones de agua por acre.

Para las unidades de mano del AGC, aplique una solución de 1.5 a 2 libras de este producto en un galón de agua en un caudal de 2 onzas flúidas por minuto y una velocidad de caminado de 0.75 milla por hora.

Los equipos del AGC producen un rociado que es difícil de ver. Se debe tener especial cuidado para evitar que el rociado o el acarreo entre en contacto con el follaje o cualquier otra parte verde de la vegetación que no se quiere tratar, ya que en caso contrario, es probable que ésta sea dañada o destruida.

8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO


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

RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO 17




8.1 Áreas generales no cultivables y áreas industriales

Utilice solamente en áreas que no se usen para cultivos, como aeropuertos, complejos de viviendas, centros comerciales, áreas del Programa de Reservas y Conservación (Conservation Reserve Programm CRP), cunetas, caminos de entrada de automóviles, cunetas secas, canales secos, franjas de tierra sin cultivar que se encuentran a los lados y debajo de las cercas, campos de golf, terrenos industriales, áreas paisajísticas, depósitos de madera, sitios de fabricación, sitios municipales, áreas naturales, complejos de oficinas, áreas ornamentales, parques, áreas de estacionamiento, áreas recreativas, áreas residenciales, servidumbres de paso, lados de carreteras, escuelas, complejos deportivos, áreas de almacenamiento, subestaciones, sitios de servicios públicos, áreas de almacenamiento y áreas de preservación de vida silvestre.



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



Control General de Malezas, recortado de bordes y suelo limpio de malezas

Este producto puede usarse en áreas generales no cultivables. Puede aplicarse con cualquiera de los equipos descritos en este libretto. Puede usarse para el recortado de bordes alrededor de objetos en áreas no cultivables, para tratamiento localizado de vegetación no deseable y para eliminar las malezas no deseables que crecen en cuadros de arbustos establecidos y plantaciones ornamentales. Este producto puede usarse antes de plantar un área con plantas ornamentales, flores, césped (tepes o semillas), o antes de colocar asfalto o de comenzar un proyecto de construcción. Este producto **no** se debe usar en plantas que se cultiven para la venta u otro uso comercial, ni para la producción de semillas comerciales.

Pueden hacerse aplicaciones repetidas de este producto a medida que emergen las malezas para mantener el suelo limpio de malezas.



Este producto puede ser tanque mezclado con los productos siguientes. Refiera a las etiquetas de estos productos para los sitios aprobados de la no-cosecha y las tarifas del uso.

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

Cuando es aplicado como mezcla para la tierra pelada, herbicida del tanque de QuikPRO proporciona el control de las malas hierbas anuales emergentes y control o control parcial de malas hierbas perennes emergentes.

Césped dormiente

Este producto puede usarse para controlar o suprimir muchas malezas anuales de invierno y tall fescue para el alivio eficaz de céspedes de Bermudagrass y bahiagrass dormientes. Trate solamente cuando el césped esté dormiente y antes de reverdecer en la primavera. Este producto **no** se debe usar en césped que se cultive para la venta u otro uso comercial como tepes o terrones de pasto, ni para la producción de semillas comerciales, ni con fines de investigación.

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

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

RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO 19



RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO 20

Renovación de césped (Excepto en plantaciones comerciales de césped)

Este producto controla la mayoría de la vegetación existente antes de la renovación de áreas de césped. Este producto no se debe usar en césped que se cultive para la venta u otro uso comercial como tepes o terrones de pasto, ni para la producción de semillas comerciales, ni con fines de investigación. Para lograr el máximo control de la vegetación existente, postergue la siembra o la cobertura con césped de un terreno para determinar si se produjo algún rebrote a partir de partes subterráneas de plantas que se salvaron. En las áreas donde sea necesario repetir los tratamientos, debe haber suficiente crecimiento antes de la aplicación.

No use este producto para la renovación de céspedes de las especies *Cynodon dactylon* (bermudagrass) y *Pennisetum clandestinum* (kikuyugrass). En los lugares donde la vegetación existente crece bajo un manejo de corto periódico, aplique este producto después de omitir al menos una siega habitual de modo que crezca lo suficiente para que la pulverización actúe con eficacia.

No remueva la tierra ni las partes de la planta que estén bajo tierra antes del tratamiento. La labranza o las técnicas de renovación como corte vertical, perforación o rebanado deben esperar 7 días después de la aplicación a fin de permitir la absorción adecuada en las partes de la planta que estén bajo tierra.

Pueden plantarse los céspedes deseados siguiendo los procedimientos anteriormente mencionados.

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

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

8.2 Parques, áreas recreativas y residenciales

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

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

9.0 TIPOS DE MALEZAS CONTROLADAS

Use siempre la proporción más alta de este producto por acre, dentro de las proporciones, cuando las malezas son densas o cuando crecen en un área no tocada (no cultivada).

Puede haber una disminución de los resultados cuando se traten malezas cubiertas con mucho polvo. Para las malezas que han sido segadas, pastadas o cortadas, permita que vuelvan a crecer antes del tratamiento.

Vea las secciones siguientes para las proporciones para el control de anuales y perennes malezas. Para malas hierbas perennes, donde las plantas están creciendo bajo condiciones agresivas, o donde hay infestación intensa, este producto se puede usar en una concentración de hasta a 12.25 libras por acre para obtener mejores resultados.

9.1 Malezas anuales

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

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

ESPECIES DE MALEZAS

Anoda, spurred	Kochia
Barley*	Lambsquarters*
Barnyardgrass*	Little barley*
Bassia, fivehook	London rocket*
Bittercress*	Mayweed
Black nightshade*	Medusahead*
Bluegrass, annual*	Morningglory
Bluegrass, bulbous*	(<i>Ipomoea spp.</i>)
Brome, downy*	Mustard, blue*
Brome, Japanese*	Mustard, tansy*
Browntop panicum*	Mustard, tumble*
Buttercup*	Mustard, wild*
Carolina foxtail*	Oats
Carolina geranium	Pigweed*
Castor bean	Plains/Tickseed coreopsis*
Cheatgrass*	Prickly lettuce*
Cheeseweed	Purslane, common
(<i>Malva parviflora</i>)	Ragweed, common*
Chervil*	Ragweed, giant
Chickweed*	Red rice
Cocklebur*	Russian thistle
Copperleaf, hophornbeam	Rye*
Corn*	Ryegrass*
Corn speedwell*	Sandbur, field*
Crabgrass*	Shattercane*
Dwarf dandelion*	Shepherd's-purse*
Eastern mannagrass*	Sicklepod

Eclipta*
Fall panicum*
Falsedandelion*
Falseflax, smallseed*
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
Junglerice
Knotweed

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

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

9.2 Malezas perennes

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

Use de 4.5 a 9.0 libras por acre de este producto para aplicación al voleo para controlar malezas perennes. Cuando se utilizan menos de 9.0 libras por acre, el nivel de sintomatología de quemado rápido podría reducirse.

Para las aplicaciones de rociado para mojar, aplique 1.5 onzas de este producto por 1 galón de solución de pulverización. Asegúrese de lograr una cobertura completa cuando efectúe tratamientos de rociado para mojar mediante equipo manual.

Cuando utilice equipo manual para tratamientos dirigidos de bajo-volumen por manchas, aplique de 4.0 a 8.0 onzas de este producto por 1 galón de solución de pulverización.

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

ESPECIES DE MALEZAS

Alfalfa*	Johnsongrass
Alligatorweed*	Kikuyugrass*
Anise (fennel)	Knapweed
Bahiagrass	Lantana
Beachgrass, European (<i>Ammophila arenaria</i>)	Lespedeza
Bentgrass*	Milkweed, common
Bermudagrass*	Muhly, wirestem
Bermudagrass, water (knotgrass)	Mullein, common
Bindweed, field	Napierrgrass
Bluegrass, Kentucky	Nightshade, silverleaf
Blueweed, Texas	Nutsedge, purple, yellow
	Orchardgrass
	Pampasgrass

Bromegrass, smooth
Bursage, woolly-leaf
Canarygrass, reed
Cattail
Clover; red, white*
Cogongrass
Dallisgrass
Dandelion
Dock, curly
Dogbane, hemp
Fescue
Fescue, tall
German ivy
Guineagrass
Horsenettle
Horseradish
Iceplant
Jerusalem artichoke

Paragrass
Pepperweed, perennial
Phragmites*
Poison hemlock
Quackgrass
Redvine*
Reed, giant
Ryegrass, perennial
Spurge, leafy*
Thistle, artichoke
Thistle, Canada
Timothy
Torpedograss*
Trumpet creeper*
Vaseygrass
Velvetgrass
Wheatgrass, western

*Control parcial

9.3 Malezas arbustivas y plántulas de árboles

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

Para controlar malezas arbustivas use 9.0 libras por acre de este producto en forma de pulverización por difusión.

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

Cuando utilice equipo manual para tratamientos dirigidos de bajo-volumen por tratamiento localizado, aplique de 4.0 a 8.0 onzas de este producto por 1 galón de solución de pulverización.

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

ESPECIES DE MALEZAS

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

*Control parcial

10.0 LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA RESPONSABILIDAD

Monsanto Compañía garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los propósitos descritos en el libreto titulado Instrucciones Completas para el Uso ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con dichas Instrucciones y las condiciones que allí se detallan. NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIALIZACION. Esta garantía está sujeta también a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

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

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

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

HASTA EL GRADO EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑÍA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER PÉRDIDA O POR TODAS LAS PÉRDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD Y OTROS ACTOS ILÍCITOS) SERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD INVOLUCRADA DE ESTE PRODUCTO, O A ELECCIÓN DE ESTA COMPAÑÍA O DE OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD, O SI O SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA SE REEMPLAZARÁ DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO. EN LA MEDIDA QUE LO PERMITA LA LEY, EN NINGÚN CASO ESTA COMPAÑÍA U OTRO VENDEDOR SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES.

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

Certainty, QuikPRO, QuikPRO y el Diseño, Roundup Technology, y Monsanto y Diseño de Vid son marcas registradas de la Tecnología de Monsanto LLC. Todas las otras marcas registradas son la propiedad de sus respectivos propietarios.

La tecnología del rodeo incluye las tecnologías glyphosate-basadas del herbicida de Monsanto.



(Esta página se ha dejado en blanco.)





(Esta página se ha dejado en blanco.)





(Esta página se ha dejado en blanco.)



Registro en la EPA N° 524-535

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

Este producto de Brazil; Formular en U.S. con U.S. ingredientes.

Envasado por:
MONSANTO COMPANY
800 N. LINDBERGH BLVD.
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167, EE.UU.
©2009
070109

MONSANTO





Instrucciones completas para el uso

Registro en la EPA N° 524-535

2009-1

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

RETURN COLORKEY TO:

ADP
AMERICAN PACKAGING CORPORATION
777 DRIVING PARK
ROCHESTER, N.Y. 14613
(585) 254-9500 FAX:(585) 254-5801

ADP
ADP
CORPORATION
300 ORMOND STREET
ROCHESTER, N.Y. 14605
(585) 454-2950 FAX:(585)454-5583

ADP _____ DATE: _____
 AMERICAN PKG. _____ DATE: _____
 APPR. NO REVISIONS _____ DATE: _____
 APPR. W/REVISIONS _____ DATE: _____
 REVISE & RE-SUBMIT _____ DATE: _____

DEAR CUSTOMER: PLEASE REVIEW THIS ARTWORK FOR ACCURACY AND COMPLETENESS. CAREFULLY EXAMINE THE OVERALL APPEARANCE; INCLUDING COLOR BREAK, PMS COLORS, POUCH SIZE, REWIND, EYESPOT SIZE AND LOCATION, COPY CHANGES, SPELLING, AND/OR PUNCTUATION FOR MISTAKES. ALSO, THE COLORS MAY NOT BE REPRESENTATIVE OF THE ACTUAL FINAL PRINTED COLOR. AFTER YOUR APPROVAL, ADP CORPORATION AND AMERICAN PACKAGING CORPORATION ARE NOT RESPONSIBLE FOR ERRORS ON PRINTED MATERIAL OR REGULATION COMPLIANCE. THANK YOU.

—NOTE: PMS COLORS ARE NOT ACCURATELY REPRESENTED ON THIS PROOF, FOR COLOR BREAK ONLY.

ADP
AMERICAN PACKAGING CORPORATION
777 DRIVING PARK
ROCHESTER, N.Y. 14613
(585) 254-9500 FAX:(585) 254-5801

ADP
ADP
CORPORATION
300 ORMOND STREET
ROCHESTER, N.Y. 14605
(585) 454-2950 FAX:(585)454-5583

CUSTOMER: Monsanto
 NAME: Quik Pro
 PLATE THICKNESS: .067 CYLINDER SIZE: 23.5"
 CODE NUMBER: 98005D2-15BPW
 SURFACE PRINT: XXXXX REVERSE PRINT: _____
 # OF CUTS AROUND: 4 # OF CUTS ACROSS: 12
 Comments: _____

REWINDS

1. PRINTING HEADS This Way
 2. THIS WAY
 3. THIS WAY
 4. THIS WAY
 5. PRINTING HEADS This Way
 6. THIS WAY
 7. PRINTING HEADS This Way
 8. THIS WAY
 OTHER

PMS COLORS ARE NOT ACCURATELY REPRESENTED ON THIS PROOF, FOR COLOR BREAK ONLY. BACK SIDE

Black	PMS 285	PMS 354	YELLOW	PMS	PMS	PMS
-------	---------	---------	--------	-----	-----	-----

DATE: 1/17/06



5
2
6
0



**Add one
1.5 oz. packet
per one gallon
of water**



**Add one
1.5 oz. packet
per one gallon
of water**

Personal Protective Equipment (PPE)
Applicators and other handlers must wear: Long-sleeved shirt and long pants, protective footwear plus socks, and protective eyewear. Discard clothing and other materials that have been heavily contaminated with this product's concentrate. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

- 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.
 - Remove PPE immediately after handling this product. As soon as possible, wash thoroughly and change into clean clothing.

Environmental Hazards
 This product is toxic to aquatic invertebrates. 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 should 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. 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. Entry Restrictions: Keep all unprotected persons out of operating areas or vicinity where there may be drift. Keep people and pets off treated areas until spray solution has dried.

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

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 or 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 in accordance with 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 procedures. **CONTAINER DISPOSAL:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. **See complete PESTICIDE DISPOSAL and HANDLING inside label booklet.**

(See label booklet for Complete Directions for Use.)
 QuikPRO, QuikPRO and Design, Roundup Technology and Monsanto and Vine design are registered trademarks of Monsanto Technology LLC.
 Roundup Technology includes Monsanto's glyphosate-based herbicide technologies. This product is protected by U.S. Patent No. 7,008,904. Other patents pending. No license granted under any non-U.S. Patent(s).
 Product of Brazil; Formulated in the U.S. with U.S. Ingredients.

Packed For:
 MONSANTO COMPANY
 800 N. LINDBERGH BLVD.
 ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A. **MONSANTO**
 ©2009

EPA Reg. No. 524-535
 EPA Est. 065387-AR-001 98005H6-13BPW

FPO
INSERT SCC BARCODE HERE
300070183073765



**Add one
1.5 oz. packet
per one gallon
of water**

Pull a Fast One on Weeds.
QuikPRO For Quick Action.

Keep out of reach of children.
CAUTION! See side and back panel for additional precautionary statements.

Manténgase away del alcance de los niños.

¡PRECAUCION!

ACTIVE INGREDIENTS:

*Glyphosate, N-(phosphonomethyl) glycine, in the form of its ammonium salt	73.3%
Diquat dibromide [6,7-dihydrodipyrido (1,2-a:2',1'-c) pyrazinedium dibromide]	2.9%
OTHER INGREDIENTS:	23.8%
	100.0%

* Equivalent to 66.6% of the acid, glyphosate.
 1.0 pound contains 0.73 pound of the ammonium salt of glyphosate and 0.03 pound of the dibromide salt of diquat. See Product Booklet for English and Spanish Instructions. Vea el Producto Folleto para Inglés y para las Instrucciones Españolas.

NET 5 (1.5 OZ.) UNITS

Carefully follow detailed instructions in label booklet.
 AVOID CONTACT OF THIS HERBICIDE WITH FOLIAGE, STEMS, EXPOSED NON-WOODY ROOTS, OR DESIRABLE PLANTS AND TREES, BECAUSE SEVERE INJURY OR DESTRUCTION MAY RESULT.

Read the entire label before using this product. Lea todo el folleto adjunto antes de usar este producto. Use only according to label instructions. Read the "LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY" statement, which appears in the label booklet, 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 OR REPACKAGING.

PRECAUTIONARY STATEMENTS
 Hazards to Humans and Domestic Animals

Keep out of reach of children.
CAUTION! HARMFUL IF SWALLOWED. HARMFUL IF INHALED. CAUSES MODERATE EYE IRRITATION. Avoid breathing dust or spray mist. Avoid contact with eyes or clothing. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse. Wash thoroughly with soap and water after handling.

FIRST AID	
IF SWALLOWED	<ul style="list-style-type: none"> • Call a physician or Poison Control Center for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • Do not induce vomiting unless told to do so by a Poison Control Center or physician. • Do not give anything by mouth to an unconscious person. • Quick treatment is essential to counteract poisoning and should be initiated before signs and symptoms of injury appear.
IF INHALED	<ul style="list-style-type: none"> • Move person to fresh air. • If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. • Call a Poison Control Center or physician for further treatment advice.
IF IN EYES	<ul style="list-style-type: none"> • Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. • Call a Poison Control Center or physician for treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or physician, 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 **QuikPRO® herbicide, EPA Registration No. 524-535.**

DOMESTIC ANIMALS: Keep livestock and pets out of treated areas. Do not graze livestock on treated areas. 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.