

<p style="text-align: center;"><b>MONSANTO COMPANY</b> Safety Data Sheet Commercial Product</p>
---

---

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product name**

Roundup QuikPRO™ Herbicide

**EPA Reg. No.**

524-535

**Chemical name**

Not applicable.

**Synonyms**

None.

**Company**

MONSANTO COMPANY, 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO, 63167

Telephone: 800-332-3111, Fax: 314-694-5557

E-mail: safety.datasheet@monsanto.com

**Emergency numbers**

FOR CHEMICAL EMERGENCY, SPILL, LEAK, FIRE, EXPOSURE, OR ACCIDENT Call CHEMTREC - Day or Night: 1-800-424-9300 toll free in the continental U.S., Puerto Rico, Canada, or Virgin Islands. For calls originating elsewhere: 703-527-3887 (collect calls accepted).

FOR MEDICAL EMERGENCY - Day or Night: +1 (314) 694-4000 (collect calls accepted).

---

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**Emergency overview**

**Appearance and odour (colour/form/odour):** Pale yellow - Brown / Granules / Slight

CAUTION!

HARMFUL IF SWALLOWED

HARMFUL IF INHALED

CAUSES MODERATE EYE IRRITATION

**Potential health effects**

**Likely routes of exposure**

Skin contact, eye contact, inhalation

**Eye contact, short term**

May cause temporary eye irritation.

**Skin contact, short term**

Not expected to produce significant adverse effects when recommended use instructions are followed.

**Inhalation, short term**

Harmful by inhalation.

**Single ingestion**

Harmful if swallowed.

Refer to section 11 for toxicological and section 12 for environmental information.

**OSHA Status**

This product is hazardous according to the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

---

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

**Active ingredient**

Ammonium salt of N-(phosphonomethyl)glycine; {Ammonium salt of glyphosate}  
6,7-Dihydrodipyrido(1,2-a:2',1'c) pyrazinedium dibromide; {Diquat dibromide}

**Composition**

COMPONENT	CAS No.	% by weight (approximate)
Ammonium salt of glyphosate	40465-66-5	73.3
Diquat dibromide	85-00-7	2.9
Other ingredients		23.8

The specific chemical identity is being withheld because it is trade secret information of Monsanto Company.

---

**4. FIRST AID MEASURES**

Use personal protection recommended in section 8.

**Eye contact**

If in eyes, hold eye open and rinse slowly and gently for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after first 5 minutes, then continue rinsing. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**Skin contact**

Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**Inhalation**

If inhaled, move person to fresh air. If person is not breathing, call emergency number or ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**Ingestion**

Call poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison center or doctor. 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.

**Advice to doctors**

This product is not an inhibitor of cholinesterase.

**Antidote**

Treatment with atropine and oximes is not indicated.

---

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Flash point**

Does not flash.

**Extinguishing media**

Recommended: Water, dry chemical, foam, carbon dioxide (CO2)

**Unusual fire and explosion hazards**

None.

Environmental precautions: see section 6.

**Hazardous products of combustion**

Carbon monoxide (CO), nitrogen oxides (NOx), phosphorus oxides (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), hydrogen bromide (HBr)

**Fire fighting equipment**

Self-contained breathing apparatus.  
Equipment should be thoroughly decontaminated after use.

---

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions**

Use personal protection recommended in section 8.

**Environmental precautions**

**SMALL QUANTITIES:**  
Low environmental hazard.  
**LARGE QUANTITIES:**  
Minimise spread.  
Keep out of drains, sewers, ditches and water ways.

**Methods for cleaning up**

**SMALL QUANTITIES:**  
Flush spill area with water.  
**LARGE QUANTITIES:**  
Absorb in earth, sand or absorbent material.  
Dig up heavily contaminated soil.  
Collect in containers for disposal.  
Refer to section 7 for types of containers.  
Flush residues with small quantities of water.  
Minimise use of water to prevent environmental contamination.

Refer to section 13 for disposal of spilled material.

Use handling recommendations in Section 7 and personal protection recommendations in Section 8.

---

**7. HANDLING AND STORAGE**

Good industrial practice in housekeeping and personal hygiene should be followed.

**Handling**

Avoid breathing dust.  
Avoid contact with eyes, skin and clothing.  
Wash contaminated clothing before re-use.  
Wash hands thoroughly after handling or contact.  
Emptied containers retain vapour and product residue.  
**FOLLOW LABELLED WARNINGS EVEN AFTER CONTAINER IS EMPTIED.**

**Storage**

Compatible materials for storage: stainless steel, fibreglass, plastic, glass lining  
Incompatible materials for storage: galvanised steel, unlined mild steel, see section 10.  
Keep out of reach of children.  
Keep away from food, drink and animal feed.  
Keep only in the original container.

---

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**Airborne exposure limits**

Components	Exposure Guidelines
Ammonium salt of glyphosate	No specific occupational exposure limit has been established.

Diquat dibromide	TLV (ACGIH): 0.5 mg/m <sup>3</sup> : inhalable fraction, skin, The exposure limit indicated is for the diquat cation. TLV (ACGIH): 0.1 mg/m <sup>3</sup> : respirable fraction, skin, The exposure limit indicated is for the diquat cation. PEL (OSHA): No specific occupational exposure limit has been established.
Other ingredients	No specific occupational exposure limit has been established.

**Engineering controls**

Provide local exhaust ventilation.

**Eye protection**

If there is significant potential for contact:

Wear dust goggles.

**Skin protection**

No special requirement when used as recommended.

If repeated or prolonged contact:

Wear chemical resistant gloves.

**Respiratory protection**

If airborne exposure is excessive:

Wear respirator.

Full facepiece/hood/helmet respirator replaces need for chemical goggles.

When recommended, consult manufacturer of personal protective equipment for the appropriate type of equipment for a given application.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

These physical data are typical values based on material tested but may vary from sample to sample. Typical values should not be construed as a guaranteed analysis of any specific lot or as specifications for the product.

Colour/colour range:	Pale yellow - Brown
Odour:	Slight
Form:	Granules
Physical form changes (melting, boiling, etc.):	
Melting point:	No data.
Flash point:	Does not flash.
Explosive properties:	No explosive properties
Auto ignition temperature:	No data.
Specific gravity:	No data.
Vapour pressure:	No significant volatility; aqueous solution.
Vapour density:	Not applicable.
Evaporation rate:	No data.
Dynamic viscosity:	Not applicable.
Kinematic viscosity:	Not applicable.
Density:	36 lb/ft <sup>3</sup> ; (loose bulk density)
	42.6 lb/ft <sup>3</sup> ; (tapped bulk density)
Solubility:	Water: Soluble
pH:	3.7 - 10 g/l
Partition coefficient:	log Pow: -3.2 @ 25 °C (glyphosate)

---

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

### Stability

Stable under normal conditions of handling and storage.

### Oxidizing properties

none

### Materials to avoid/Reactivity

Reacts with galvanised steel or unlined mild steel to produce hydrogen, a highly flammable gas that could explode.

### Hazardous decomposition

Thermal decomposition: Hazardous products of combustion: see section 5.

### Self-accelerating decomposition temperature (SADT)

No data.

---

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This section is intended for use by toxicologists and other health professionals.

Data obtained on product and components are summarized below.

### Acute oral toxicity

Rat, LD50: 4,443 mg/kg body weight  
Slightly toxic.  
FIFRA category III.

### Acute dermal toxicity

Rat, LD50: > 5,000 mg/kg body weight  
Slightly toxic.  
FIFRA category IV.

### Acute inhalation toxicity

Rat, LC50, 4 hours, aerosol:  
Slightly toxic.  
FIFRA category III.  
No 4-hr LC50 at the maximum achievable concentration.

### Skin irritation

Rabbit, 3 animals, OECD 404 test:  
Days to heal: 2  
Primary Irritation Index (PII): 0.5/8.0  
Slight irritation.  
FIFRA category IV.

### Eye irritation

Rabbit, 3 animals, OECD 405 test:  
Days to heal: 3  
Moderate irritation.  
FIFRA category III.

### Skin sensitization

Guinea pig, 3-induction Buehler test:  
Positive incidence: 0 %  
Negative.

### N-(phosphonomethyl)glycine: { glyphosate }

### Mutagenicity

In vitro and in vivo mutagenicity test(s):

Not mutagenic.

**Repeated dose toxicity**

**Rabbit, dermal, 21 days:**

NOAEL toxicity: > 5,000 mg/kg body weight/day  
Target organs/systems: none  
Other effects: none

**Rat, oral, 3 months:**

NOAEL toxicity: > 20,000 mg/kg diet  
Target organs/systems: none  
Other effects: none

**Chronic effects/carcinogenicity**

**Mouse, oral, 24 months:**

NOAEL toxicity: ~ 5,000 mg/kg diet  
Target organs/systems: liver  
Other effects: decrease of body weight gain, histopathologic effects  
NOEL tumour: > 30,000 mg/kg diet  
Tumours: none

**Rat, oral, 24 months:**

NOAEL toxicity: ~ 8,000 mg/kg diet  
Target organs/systems: eyes  
Other effects: decrease of body weight gain, histopathologic effects  
NOEL tumour: > 20,000 mg/kg diet  
Tumours: none

**Toxicity to reproduction/fertility**

**Rat, oral, 2 generations:**

NOAEL toxicity: 10,000 mg/kg diet  
NOAEL reproduction: > 30,000 mg/kg diet  
Target organs/systems in parents: none  
Other effects in parents: decrease of body weight gain  
Target organs/systems in pups: none  
Other effects in pups: decrease of body weight gain  
Effects on offspring only observed with maternal toxicity.

**Developmental toxicity/teratogenicity**

**Rat, oral, 6 - 19 days of gestation:**

NOAEL toxicity: 1,000 mg/kg body weight  
NOAEL development: 1,000 mg/kg body weight  
Other effects in mother animal: decrease of body weight gain, decrease of survival  
Developmental effects: weight loss, post-implantation loss, delayed ossification  
Effects on offspring only observed with maternal toxicity.

**Rabbit, oral, 6 - 27 days of gestation:**

NOAEL toxicity: 175 mg/kg body weight  
NOAEL development: 175 mg/kg body weight  
Target organs/systems in mother animal: none  
Other effects in mother animal: decrease of survival  
Developmental effects: none

**Diquat dibromide**

**Mutagenicity**

**In vitro and in vivo mutagenicity test(s):**

Equivocal response.

**Repeated dose toxicity**

**Rat, inhalation, 3 weeks:**

NOEL toxicity: 0.1 mg/m<sup>3</sup>  
Target organs/systems: lung  
Other effects: organ weight change, histopathologic effects, local irritation

**Chronic effects/carcinogenicity**

**Dog, oral, 52 weeks:**

NOAEL toxicity: 0.5 mg/kg body weight/day  
Target organs/systems: eyes, adrenals  
Other effects: organ weight change

**Rat, oral, 2 years:**

NOAEL toxicity: 0.58 mg/kg body weight/day  
Target organs/systems: eyes  
NOEL tumour: 2.91 mg/kg body weight/day  
Tumours: bone marrow, (sarcoma)  
Tumours not related to treatment.

**Mouse, oral, 2 years:**

NOAEL toxicity: 3.56 mg/kg body weight/day  
Target organs/systems: kidneys  
Other effects: decrease of body weight gain, organ weight change  
NOEL tumour: > 37.8 mg/kg body weight/day  
Tumours: none

**Toxicity to reproduction/fertility**

**Rat, oral, 2 generations:**

NOEL toxicity: 0.8 mg/kg body weight/day  
NOEL reproduction: 4 mg/kg body weight/day  
Target organs/systems in parents: eyes  
Other effects in parents: decrease of body weight gain, decrease of food consumption  
Other effects in pups: decrease of body weight gain, decrease of litter survival  
Effects on offspring only observed with maternal toxicity.

**Developmental toxicity/teratogenicity**

**Rat, oral, 7 - 16 days of gestation:**

NOEL toxicity: < 4 mg/kg body weight/day  
NOEL development: 12 mg/kg body weight/day  
Other effects in mother animal: decrease of body weight gain, decrease of food consumption  
Developmental effects: weight loss, skeletal variations, visceral malformations, delayed ossification  
Effects on offspring only observed with maternal toxicity.

**Rabbit, oral, 7 - 19 days of gestation:**

NOEL toxicity: 1 mg/kg body weight/day  
NOEL development: 3 mg/kg body weight/day  
Other effects in mother animal: decrease of body weight gain, decrease of food consumption  
Developmental effects: visceral variations, delayed ossification  
Effects on offspring only observed with maternal toxicity.

**Mouse, oral, 6 - 15 days of gestation:**

NOEL toxicity: 1 mg/kg body weight/day  
NOEL development: 2 mg/kg body weight/day  
Other effects in mother animal: decrease of body weight gain, breathing irregularities, neurotoxic signs, decrease of survival  
Developmental effects: weight loss, skeletal variations  
Effects on offspring only observed with maternal toxicity.

**Acute neurotoxicity**

**Rat, oral, single dose, gavage:**

NOEL: 25 mg/kg body weight  
Other effects: neuromuscular effects  
Not neurotoxic.

**Repeated dose neurotoxicity**

**Rat, oral, 14 weeks, dietary:**

NOAEL: 8 mg/kg body weight/day  
Target organs/systems: eyes  
Other effects: decrease of body weight gain  
Not neurotoxic.

**Surfactant**

### Mutagenicity

#### Micronucleus test(s):

Not mutagenic.

### Repeated dose toxicity

#### Rat, oral, 14 days:

NOAEL toxicity: 250 mg/kg body weight/day

Target organs/systems: liver

Other effects: organ weight change

---

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This section is intended for use by ecotoxicologists and other environmental specialists.

Data obtained on similar products and on components are summarized below.

### Similar glyphosate formulation

#### Aquatic toxicity, fish

##### Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*):

Acute toxicity, 96 hours, static, LC50: 5.4 mg/L.

Moderately toxic.

##### Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*):

Acute toxicity, 96 hours, static, LC50: 7.3 mg/L.

Moderately toxic.

#### Aquatic toxicity, invertebrates

##### Water flea (*Daphnia magna*):

Acute toxicity, 48 hours, static, EC50: 11 mg/L.

Slightly toxic.

#### Avian toxicity

##### Mallard duck (*Anas platyrhynchos*):

Dietary toxicity, 5 days, LC50: > 5,620 mg/kg diet

Practically non-toxic.

##### Bobwhite quail (*Colinus virginianus*):

Dietary toxicity, 5 days, LC50: > 5,620 mg/kg diet

Practically non-toxic.

#### Arthropod toxicity

##### Honey bee (*Apis mellifera*):

Oral/contact, 48 hours, LD50: > 100 µg/bee

Practically non-toxic.

#### Soil organism toxicity, invertebrates

##### Earthworm (*Eisenia foetida*):

Acute toxicity, 14 days, LC50: > 1,250 mg/kg soil

Practically non-toxic.

### Isopropylamine salt of glyphosate (62%)

#### Aquatic toxicity, algae/aquatic plants

##### Green algae (*Scenedesmus subspicatus*):

Acute toxicity, 72 hours, static, FhC50 (biomass): 72.9 mg/L

Slightly toxic.

### Diquat dibromide

#### Aquatic toxicity, fish

##### Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*):



Acute toxicity, 72 hours, static, LC50: 12.1 - 21.5 mg/L

**Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*):**

Acute toxicity, 96 hours, static, LC50: 14.8 mg/L  
Slightly toxic.

**Aquatic toxicity, invertebrates**

**Water flea (*Daphnia magna*):**

Acute toxicity, 48 hours, static, EC50: 0.77 - 1.19 mg/L.  
Highly toxic.

**Aquatic toxicity, algae/aquatic plants**

**Green algae (*Selenastrum capricornutum*):**

Acute toxicity, 96 hours, static, EC50: 0.0094 mg/L  
Very highly toxic.

**Avian toxicity**

**Bobwhite quail (*Colinus virginianus*):**

Dietary toxicity, 5 days, LC50: 575 mg/kg diet  
Moderately toxic.

**Mallard duck (*Anas platyrhynchos*):**

Dietary toxicity, 5 days, LC50: > 980 mg/kg diet

**Mallard duck (*Anas platyrhynchos*):**

Acute oral toxicity, single dose, LD50: 60.6 - 89.6 mg/kg body weight  
Moderately toxic.

**Bioaccumulation**

**Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*):**

Edible portion: BCF: < 1  
No significant bioaccumulation. Rapid depuration after end of exposure.

**Dissipation**

**Water/sediment, field:**

Half life: 1 - 2 days  
Rapid removal by adsorption to sediments.

**N-(phosphonemethyl)glycine { glyphosate }**

**Bioaccumulation**

**Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*):**

Whole fish: BCF: < 1  
No significant bioaccumulation is expected.

**Dissipation**

**Soil, field:**

Half life: 2 - 174 days  
Koc: 884 - 60,000 L/kg  
Adsorbs strongly to soil.

**Water, aerobic:**

Half life: < 7 days

---

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Product**

Keep out of drains, sewers, ditches and water ways.  
Recycle if appropriate facilities/equipment available.  
Burn in proper incinerator.  
Follow all local/regional/national/international regulations.

**Container**

See the individual container label for disposal information.  
Emptied packages retain product residue and dust.  
Observe all labelled safeguards until container is cleaned, reconditioned or destroyed.  
Empty packaging completely.

Store for collection by approved waste disposal service.  
Ensure packaging cannot be reused.  
Do NOT re-use containers.  
Recycle if appropriate facilities/equipment available.  
Bury in approved landfill.  
Follow all local/regional/national/international regulations.

Use handling recommendations in Section 7 and personal protection recommendations in Section 8.

---

## 14. TRANSPORT INFORMATION

The data provided in this section is for information only. Please apply the appropriate regulations to properly classify your shipment for transportation.

### US DOT basic description and technical name

UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (diquat dibromide), 9, III

### Note

Applies ONLY to packages which contain an RQ.

### US DOT Reportable quantity

RQ Component	RQ	Minimum package size containing RQ
diquat	1,000 lb	34,483 lb

### IMDG Code

Use description for ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., LIMITED QUANTITY

### IATA/ICAO

See US DOT

---

## 15. REGULATORY INFORMATION

### TSCA Inventory

Exempt

### OSHA Hazardous Components

Diquat dibromide  
Surfactant

### SARA Title III Rules

Section 311/312 Hazard Categories  
Immediate  
Section 302 Extremely Hazardous Substances  
Not applicable.  
Section 313 Toxic Chemical(s)  
Not applicable.

### CERCLA Reportable quantity

RQ Component	RQ	Minimum package size containing RQ
diquat	1,000 lb	34,483 lb

Release of more than any reportable quantity to the environment in a 24 hour period requires notification to the National Response Center (800-424-8802 or 202-426-2675).

## 16. OTHER INFORMATION

The information given here is not necessarily exhaustive but is representative of relevant, reliable data. Follow all local/regional/national/international regulations. Please consult supplier if further information is needed. In this document the British spelling was applied.

	Health	Flammability	Instability	Additional Markings
NFPA	2	1	2	

0 - Minimal hazard, 1 - Slight hazard, 2 - Moderate hazard, 3 - Severe hazard, 4 = Extreme hazard

Full denomination of most frequently used acronyms. BCF (Bioconcentration Factor), BOD (Biochemical Oxygen Demand), COD (Chemical Oxygen Demand), EC50 (50% effect concentration), ED50 (50% effect dose), I.M. (intramuscular), I.P. (intraperitoneal), I.V. (intravenous), Koc (Soil adsorption coefficient), LC50 (50% lethality concentration), LD50 (50% lethality dose), L.D.L. (Lower limit of lethal dosage), LEL (Lower Explosion Limit), LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration), LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level), LOEC (Lowest Observed Effect Concentration), LOEL (Lowest Observed Effect Level), MEL (Maximum Exposure limit), MID (Maximum Tolerated Dose), NOAEC (No Observed Adverse Effect Concentration), NOAEL (No Observed Adverse Effect Level), NOEC (No Observed Effect Concentration), NOEL (No Observed Effect Level), OEL (Occupational Exposure Limit), PEL (Permissible Exposure Limit), PI (Primary Irritation Index), Pow (Partition coefficient n-octanol/water), S.C. (subcutaneous), STEL (Short-Term Exposure Limit), TLV-C (Threshold Limit Value-Ceiling), TLV-TWA (Threshold Limit Value - Time Weighted Average), UEL (Upper Explosion Limit)

This Material Safety Data Sheet (MSDS) serves different purposes than and DOES NOT REPLACE OR MODIFY THE EPA-APPROVED PRODUCT LABELING (attached to and accompanying the product container). This MSDS provides important health, safety, and environmental information for employers, employees, emergency responders and others handling large quantities of the product in activities generally other than product use, while the labeling provides that information specifically for product use in the ordinary course. Use, storage and disposal of pesticide products are regulated by the EPA under the authority of the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA) through the product labeling, and all necessary and appropriate precautionary, use, storage, and disposal information is set forth on that labeling. It is a violation of federal law to use a pesticide product in any manner not prescribed on the EPA-approved label.

Although the information and recommendations set forth herein (hereinafter "Information") are presented in good faith and believed to be correct as of the date hereof, MONSANTO Company or any of its subsidiaries makes no representations as to the completeness or accuracy thereof. Information is supplied upon the condition that the persons receiving same will make their own determination as to its suitability for the purposes prior to use. In no event will MONSANTO Company or any of its subsidiaries be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information. NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OF ANY OTHER NATURE ARE MADE HEREUNDER WITH RESPECT TO INFORMATION OR TO THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS.

## ATTENTION:

This specimen label is provided for general information only.

- This pesticide product may not yet be available or approved for sale or use in your area.
- It is your responsibility to follow all Federal, state and local laws and regulations regarding the use of pesticides.
- Before using any pesticide, be sure the intended use is approved in your state or locality.
- Your state or locality may require additional precautions and instructions for use of this product that are not included here.
- Monsanto does not guarantee the completeness or accuracy of this specimen label. The information found in this label may differ from the information found on the product label. You must have the EPA approved labeling with you at the time of use and must read and follow all label directions.
- You should not base any use of a similar product on the precautions, instructions for use or other information you find here.
- Always follow the precautions and instructions for use on the label of the pesticide you are using.

98005J6-17



Roundup QuikPRO herbicide is a fast-acting, non-selective professional herbicide for use in non-crop areas and industrial sites.

## Complete Directions for Use

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

EPA Reg. No. 524-535

2011-1

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.

## 1.0 INGREDIENTS

### ACTIVE INGREDIENTS:

*Glyphosate, N-(phosphonomethyl)glycine, in the form of its ammonium salt.....	73.3%
Diquat dibromide (6,7-dihydroxy-2, 1,2,4,7,11-c) pyrazinodion dibromide).....	2.9%
OTHER INGREDIENTS.....	23.8%
	100.0%

\*Equivalent to 66.5% of the acid, glyphosate

1.0 pound contains 0.75 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 patent to use this product other than in accordance with this label. 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

<b>IF SWALLOWED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Call a physician or Poison Control Center for treatment advice.</li><li>• Have person sip a glass of water if able to swallow.</li><li>• Do not induce vomiting unless told to do so by a Poison Control Center or physician.</li><li>• Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li><li>• Quick treatment is essential to counteract poisoning and should be initiated before signs and symptoms of injury appear.</li></ul>
<b>IF INHALED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Move person to fresh air.</li><li>• If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.</li><li>• Call a Poison Control Center or physician for further treatment advice.</li></ul>
<b>IF IN EYES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hold eyes 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.</li><li>• Call a Poison Control Center or physician for treatment advice.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Have the product container or label with you when calling a poison control center or physician, or going for treatment.</li><li>• You may also contact (314) 694-4000, collect day or night, for emergency medical treatment information.</li><li>• This product is identified as Roundup QuikPRO™ herbicide, EPA Registration No. 524-535.</li></ul>	

**DOMESTIC ANIMALS:** Keep livestock and pets out of treated areas. Do not graze livestock on treated areas. This product is considered to be relatively non-toxic 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, 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 washer/dryer 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 rinseate, 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 HANDLING:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. When completely empty, offer for recycling if available, or dispose of bag in a sanitary landfill or by incineration, or, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

## 5.0 PRODUCT INFORMATION

**Product Description:** This product is a postemergent, systemic herbicide with no residual soil activity. It is non-selective and gives broad-spectrum control of many annual weeds, perennial weeds, woody brush and vines. This product is formulated as a water-soluble granule containing surfactant and no additional surfactant is needed. Apply 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 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:** Uniform and complete spray coverage will provide best results. 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. Plants growing 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.

**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 SEDIMENT IS USED AS A CARRIER. DO NOT MIX THIS PRODUCT WITH WATER FROM PONDS AND DITCHES THAT IS VISIBLY MUDDY OR MURKY.**

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, burming of the spray solution may occur. To prevent or minimize burm, 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-form or defoaming agent.

### 6.1 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 follow 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 any and all loss or damage in connection with the use or handling of mixtures of this product with herbicides or other materials that are not expressly specified for this label. Mixing this product with herbicides or other materials not specified on this label may result in reduced performance.

### 6.2 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 Roundup 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. Use a screen size in nozzle or line strainers 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.

## 6.3 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 best results when using backpack sprayers, mix the labeled amount of this product with the specified volume of water in a larger container. Fill sprayer with the mixed solution.

### Spray Solution

Desired Volume	Amount of Roundup QJ-PRO herbicide			
	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	7.5 lb to 5.0 lb

## 6.4 Colorants or Dyes

Colorants or marking dyes may be added to this product; however, they can reduce product 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.

## 6.5 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, 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 on this label or in separate supplemental labeling or Fact Sheets published for this product. As the density of weeds increases, increase the spray volume within the labeled 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 on a spray-to-wet basis; do not spray to the point of runoff. For best results, ensure that spray coverage is uniform and complete. 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. Ensure spray coverage is 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 Non-crop Areas and Industrial Sites

Use in non-crop areas only: airports, apartment complexes, commercial sites, Conservation Reserve Program (CRP), ditch banks, driveways, dry ditches, dry canals, fence rows, 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, warehouse areas, and wildlife management areas.

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

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

Use this product in non-crop areas. Apply 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 (seed or sod), or prior to laying sod/soil 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.

When a tank mixture with a generic active ingredient, such as 2,4-D or pendimethalin is described in this label, 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.

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

DANVEL	PENDULUM 3.3 EC
BARRICADE 65WG	PENDULUM WG
CERTAINITY	RONSTAR 50 WP
DIMENSION 4 EC	SURFLAN
ENDURANCE	2,4-D
PENDIMETHALIN	

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

**Dormant Turfgrass**

Use this product 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 15 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 5 ounces per acre may result in injury or delayed greenup in highly maintained areas, 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 stem parts before treatment. Delay tillage or renovation techniques such as vertical mowing, coring or slicing 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

The product may be used in parks, recreational and residential areas. Apply this product with any application equipment described in this label. Use this product 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 or 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 (seed or sod), or prior to laying asphalt or beginning construction projects.

All of the instructions in the Non-Crop Areas and Industrial Sites section apply to parks 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 (non-cultivated) 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 symptomatology may be reduced.

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

#### WEED SPECIES

Ambly, spined	Field pennycress*
Barley*	Gabriele
Barnyardgrass*	Hebans, annual*
Bassia, hyssack	Hebans, hairy
Bitterness*	( <i>Gomiza tovarianensis</i> )*
Black nightshade*	Hebans, rough*
Bluegrass, annual*	Florida pusley
Bluegrass, bulbous*	Fuchai*
Brome, cowry*	Cypergrass, jointed*
Brome, Japanese*	Cypergrass
Browntop panicum*	Crain scirpus (mild)*
Bulbocup*	Groundsel, common*
Carolina foxtail*	Hemp sesbania
Candina parviflora	Hentel
Castor bean	Horseweed/Marshall
Cheatgrass*	( <i>Cyperus canadensis</i> )
Chineseweed	Hogweed*
( <i>Hava javanica</i> )	Johnsongrass, seedling
Chenop*	Jungleweed
Chickweed*	Knockweed
Cocklebur*	Kochia
Cocoarleaf, hopbusham	Lambquarters*
Com*	Little barley*
Com speedwell*	London rocket*
Craigrass*	Mayweed
Dwarf dandelion*	Miscusweed*
Eastern mangrass*	Moringosy ( <i>Gomiza</i> spp.)
Eriopta*	Mustard, blue*
Fall panicum*	Mustard, tansy*
Falsedandelion*	Mustard, tunicle*
Falselily, smallhead*	Mustard, wild*
Ficoides	Oats

Pigweed*	Sandwell, purple*
Plains/hoopoe creosote*	Springbilly*
Pucky yellow*	Spring, annual
Purshia, common	Spring, prostrate*
Ragweed, common*	Spring, mottled*
Ragweed, giant	Spring umbellid*
Red top	Sixfolds, yellow
Russian thistle	Sixgrass*
Rye*	Sulfow*
Ryegrass*	terrestrial-fruity sida
Sandbar, field*	toxic pentam*
Shallcrane*	Wheat
Shepherd's-purse*	Wheat, common
Sicklepod	Wheat, peppercorn*
Signalgrass, broadleaf*	Wheat*
Smartweed, bedvalumb*	Witch oats*
Smartweed, Pennsylvania*	Witchgrass*
Soxthistle, annual	Woolly cupgrass*
Spanishneedles	Yellow rocket

\*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 stages 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 symptomatology 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*
Amara (dandel)	Knockweed
Bahiagrass	Lanlone
Beachgrass, European	Lespedeza
( <i>Ammophila arenaria</i> )	Milkwed, common
Bentgrass*	Mully, wrusium
Bermudagrass*	Mullein, common
Bermudagrass, water	Napiergrass
(knograss)	Nightshade, silverleaf
Bindweed, field	Nutsedge, purple, yellow
Bluegrass, Kentucky	Orchardgrass
Blueweed, Texas	Pampasgrass
Bromegrass, smooth	Paragrass
Bursage, woolly leaf	Pepperweed, perennial
Canarygrass, reed	Patragmites*
Cattail	Poise hemlock
Clover, red, white*	Quackgrass
Cogongrass	Redvine*
Dallisgrass	Reed, giant
Dandelion	Ryegrass, perennial
Dock, curly	Spruce, leafy*
Doghane, hemp	Trifolia, arichnke
Fescue	Trifolia, Canada
Fescue, tall	Timothy
German ivy	Tarweedgrass*
Cinchgrass	humpcrassor*
Horseshoe	Vasegrass
Horseshoe	Wedgegrass
hastant	Wheatgrass, western
Jerusalem artichoke	

\*Partial Control

## 9.3 Brush Weeds and Tree Seedlings

Best results are obtained when brushweeds are treated when they are in the seedling stage of growth. In many situations, retreatment 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, southern red
Ash*	Oak, white*
Beech*	Pepper tree
Birch	Brazilian (Florida holly)*
Blackberry	Pine
Blackgum	Poisson Ivy*
Cherry, bitter, black, pin	Poison oak*
Dogwood*	Poplar, yellow*
Elderberry	Redbud, eastern
Elm*	Rose, multiflora
Honeysuckle	Saltcedar*
Locust, black*	Sumac, laurel, poison, smooth, sugarbush, winged*
Maple, red	Sweetgum
Maple, sugar	Vine maple*
Oak, black*	Virginia creeper
Oak, northern pin	Wormyrtle, southern*
Oak, post	
Oak, red	
Oak, scrub*	

\*Partial Control

EPA Reg. No. 524-535

In case of an emergency involving this product,  
Call Collect, day or night, (314) 654-4000.

Packed for  
MONSANTO COMPANY  
800 N. LINDBERGH BLVD.  
ST. LOUIS, MISSOURI 63167 U.S.A.  
632011  
120810



## 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 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.

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

Product of Brazil, formulated in the U.S. with U.S. ingredients.



## ATENCIÓN:

Esta etiqueta de muestra se entrega únicamente para información general.

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

98005J6-17



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

## Instrucciones completas para el uso

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

Registre en la EPA Nº. 524-535

2011-1

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

Úsalo solamente de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Antes de empezar a 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 MEJORADO A FVASAR.

## 1.0 INGREDIENTES

### INGREDIENTES ACTIVO:

*Glicósato, N-(fosfonometil)glicina, en forma de su sal de amonio.....	73.3%
Dibromuro de dicloro (dibromuro de 6,7-dihidropiridol (1,2-a,7',1'-c), pirazidino).....	2.6%
<b>CÍRCOS INGREDIENTES.....</b>	<b>23.8%</b>
	100.0%

\*Equivalente a 66.6% de ácido glicósato.

1.0 libra contiene 0.73 libra de la sal de amonio de glicósato y 0.03 libra de la sal dibromuro de dicloro.

Este producto está protegido por la patente de los Estados Unidos No. 7,008,804. Otras patentes en trámite. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente para otros usos del producto que no sean los indicados en esta etiqueta. No se han otorgado licencias bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos.

## 2.0 TELEFONO IMPORTANTES

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

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

## 3.0 ADVERTENCIAS

### 3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Manténgase fuera del alcance de los niños.

## ¡PRECAUCION!

NO CIVO SI SE INGIERE

NO CIVO SI SE INHALA

PROVOCA IRRITACION OCULAR MODERADA

Evite respirar el polvo o neblinas de aspersión.

Evite el contacto con los ojos y con la ropa.

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

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

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>Si es ingerido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame a un a un médico o a un centro de envenenamientos para que le indique el tratamiento.</li> <li>• Si la persona puede tragar, hágale beber poco a poco un vaso de agua.</li> <li>• No induzca el vómito, a menos que así se lo indique el centro de envenenamientos o el médico.</li> <li>• No administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li> <li>• Un tratamiento rápido es esencial para contrarrestar la intoxicación y se debe iniciar antes de que se manifiesten los señales y síntomas de daño.</li> </ul>
<b>Si es inhalado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saque a la persona al aire fresco.</li> <li>• Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego adminístrele respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible.</li> <li>• Llame a un centro de envenenamientos o a un médico para que le indique el tratamiento posterior.</li> </ul>
<b>Si entra en los ojos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Llame a un centro de envenenamientos o a un médico para que le indique el tratamiento.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Este producto está identificado como herbicida Roundup QuikPRO, Nº de Registro de la EPA 524-535.</li> </ul>	

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

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

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

#### Recomendaciones de seguridad para el usuario

Los usuarios deben:

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

## 3.2 Riesgos al medio ambiente

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

## 3.3 Riesgos de orden físico o químico

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

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

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

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

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

## 4.0 ALMACENAMIENTO Y DESECHO

Son fundamentales el almacenamiento y la eliminación adecuados de los pesticidas para evitar la exposición de las personas y el medio ambiente como consecuencia de pérdidas y derrames del producto, accidentes y 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 volcánico. Mantenga el envase bien cerrado para evitar derramamientos y contaminación.

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

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

## 5.0 INFORMACION DEL PRODUCTO

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

**Período para la aparición de síntomas:** Este producto se desplaza por la planta desde el punto de contacto con el follaje hasta el sistema radicular y dentro de éste. En la mayoría de las malezas anuales los efectos visibles aparecen en 1 día; y en la mayoría de las malezas perennes en 2 días. El clima muy frío o nublado o continuación del tratamiento puede reducir la actividad de este producto y retrasar la aparición de síntomas visibles. 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 las células 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 y perennes que se han podado, usado para pastar o cortado y a las que no se ha permitido volver a crecer hasta la etapa de tratamiento especificada.

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

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

**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 permanecen de las semillas después de la aplicación no serán controladas. Las plantas que surgen de rizomas subterráneos sin raíces o raíces de perennes que aún no han emergido en el momento de la aplicación no se verán afectadas por el herbicida y continuarán creciendo.

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

#### ATENCIÓN

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

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

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

## 6.0 MEZCLA

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

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

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

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

## 6.1 Mezcla en tanque

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

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

## 6.2 Procedimiento para la preparación de la solución de rocío

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

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

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

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

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

## 6.3 Mezcla para rociadores de mano

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

### Solución de rocío

Volumen Conveniente	Cantidad de herbicida Roundup QuikPRO			
	Anualis	Perennis	Malváceas	Bajo-volumen diluido
1 Gal	1.2 oz	1.5 oz	1.5 oz	4.0 oz a 8.0 oz
3 Gal	3.6 oz	4.5 oz	4.5 oz	12.0 oz a 1.5 lb
10 Gal	12.0 oz	15.0 oz	15.0 oz	2.5 lb a 5.0 lb

## 6.4 Colorantes o tinturas

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

## 6.5 Aditivos para controlar el arrastre

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

## 7.0 EQUIPOS Y TECNICAS PARA LA APLICACION

### MANEJO DEL ARRASTRE POR ROCIO

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

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

No aplique este producto por aire.

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

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

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

## 7.1 Equipo de aplicación al voleo terrestre

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

## 7.2 Equipo de mochila o de mano

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

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

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

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

## 7.3 Equipo de aplicación por goteo controlado

La tasa de este producto aplicada por acre por el equipo de aplicación por goteo controlado (AGC) no debe ser menor que la cantidad indicada en esta etiqueta cuando se aplica por un equipo al voleo convencional. Cuando se use el equipo aplicador por goteo controlado montado en un vehículo, use de 3 a 1.5 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 líquidas por minuto y una velocidad de caminado de 0.75 milla por hora.

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

## 8.0 RECOMENDACIONES SEGUN AREAS Y USO

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

### 8.1 Áreas no cultivadas y áreas industriales

Utilice solamente en áreas que no se usen para cultivos: aeropuertos, complejos de viviendas, centros comerciales, áreas del Programa de Reservas y Conservación (Conservation Reserve Program CRP), cunetas, caminos de entrada de automóviles, cunetas secas, canales secos, línea de costa, 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, alrededores de casa, lados de carreteras, escuelas, complejos deportivos, áreas de depósito, áreas de almacenamiento y áreas de preservación de vida silvestre.

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

**Control de malezas, recortes y bordas y suelo limpio de malezas:**

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

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

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

RAMBL	PENDIMULIN 3.3 EC
BARRICADE 65WS	PENDIMULIN WDG
CERAMIC*	RONSTAR 50 WP
DIMENSION 4 EC	SURFLAR
EVOURANCE	2,4 D
PENDIMETHALIN	

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

**Césped durmiente:**

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

Aplique entre 3 y 16 onzas de este producto por acre. Aplique las proporciones indicadas en la etiqueta en 10 a 80 galones de agua por acre. Utilícelo sólo en áreas donde bermudagrass o bahiagrass sean coberturas de terreno deseables y donde pueda lograrse algún daño temporal o decoloración.

Los tratamientos que superen las 8 onzas por acre pueden dar como resultado el café o la demora para verdear en áreas muy conservadas, como campos de golf o céspedes.

**Renovación de césped (Excepto en plantaciones comerciales de tepes)**

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

ni con fines de investigación. Para lograr el máximo control de la vegetación existente, postergue la siembra o la cobertura con césped de un terreno para determinar si se podría 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 Carexon dactylon (thermidagrass) y Pennisetum clandestinum (kikuyugrass). En los lugares donde la vegetación existente crece bajo un riego de corte periódico, aplique este producto después de emitir al menos una siaga habitual de modo que crezca lo suficiente para que el rocío actúe con eficacia.

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

Pueden plantarse los céspedes deseados siguiendo los procedimientos anteriormente mencionados.

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

No pastores ni alimento al ganado con el césped tratado, ni la alimento con paja de heno tratado.

### 8.2 Parques, áreas recreativas y residenciales

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

Lea las instrucciones de la sección Áreas no cultivadas y Áreas industriales con relación 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 tratan malezas cubiertas con mucho polvo. Para las malezas que han sido segadas, pastadas o cortadas, permita que vuelvan a crecer antes del tratamiento. Refiérase a las soluciones siguientes para las proporciones para el control de malezas anuales y perennes. Para las malezas perennes difíciles de controlar y donde las plantas están creciendo bajo condiciones agresivas, o cuando hay infestación intensa, este producto se puede usar en una concentración de hasta a 12.25 libras por acre para obtener mejores resultados.

### 9.1 Malezas anuales

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

Para aplicaciones de suelo para mezclar, aplique 1.2 onzas de este producto por 1 galón de solución de rocin.

#### ESPECIES DE MALEZAS

Amoeb. spurose	Dwarf foxtail*
Barley*	Feston
Barnyardgrass*	mannagrass*
Bassia, firehook	Frigite*
Bitterness*	Fall panicum*
Black nightshade*	Falsedandelion*
Bromegrass, annual*	Falsesax, smallseed*
Bromegrass, bulbous*	Fiddlehead
Emma downy*	Field pennycress*
Brome, Japanese*	Silene
Envelope panicum*	Hebano, annual*
Bullercup*	Hebano, hairy
Carolina foxtail*	(Conyza canadensis)*
Carolina geranium	Hebano, rough*
Cashew bean	Horde pusley
Chenopod*	Horsetail*
Chenopod	Guatgrass, jointed*
(Mahoe para-lora)	Goosegrass
Chenop.*	Grain sorghum (milo)*
Chickweed*	Groundsel, common*
Cocklebur*	Hemp scabiosa
Coppocof	Herb
Crabgrass*	Horsetail/Marestail
Com*	(Conyza canadensis)
Com speedwell*	Itchgrass*
Crabgrass*	Johnsongrass, seedling

Junglecock	Shepherd's purse <sup>2</sup>
Knotweed	Sicklepod
Kochia	Signalgrass, broadleaf <sup>2</sup>
Lambquarters <sup>2</sup>	Smartweed, ladyshrub <sup>2</sup>
Little barley <sup>2</sup>	Smartweed, Pennsylvania <sup>2</sup>
London rocket <sup>2</sup>	Swallowtail, annual
Mayweed	Spanishneedles
Meadowhead <sup>2</sup>	Spadeweed, purslane <sup>2</sup>
Worminglory	Sprangleop <sup>2</sup>
(Ipomoea spp.)	Spruce, annual
Mustard, blue <sup>2</sup>	Spruce, prostrate <sup>2</sup>
Mustard, fanny <sup>2</sup>	Spruce, spotted <sup>2</sup>
Mustard, humpie <sup>2</sup>	Spurry, umbelate <sup>2</sup>
Mustard, wild <sup>2</sup>	Starthistle, yellow
Oats	Stinkgrass <sup>2</sup>
Pigweed <sup>2</sup>	Sunflower <sup>2</sup>
Plains/Ticksaw conopsis <sup>2</sup>	Teaweed/Tricky sida
Prickly lettuce <sup>2</sup>	Texas panicum <sup>2</sup>
Purslane, common	Waldleaf
Ragweed, common <sup>2</sup>	Virginia copperleaf
Ragweed, giant	Virginia pepperweed <sup>2</sup>
Red rice	Wheat <sup>2</sup>
Russian thistle	Wild oats <sup>2</sup>
Rye <sup>2</sup>	Witchgrass <sup>2</sup>
Ryegrass <sup>2</sup>	Woolly cupgrass <sup>2</sup>
Sandspur, field <sup>2</sup>	Yellow rocket
Shattercane <sup>2</sup>	

<sup>2</sup> Cuando use equipos de aplicación al voleo a nivel del terreno (trixiones de agitación) o bujales (pu blanco plano), estas especies serán controladas o controladas parcialmente. Las aplicaciones deben hacerse usando de 10 a 80 galones de volumen por acre. Use bujales que garanticen una cobertura completa del follaje y haga el tratamiento cuando las malezas estén en su etapa temprana de crecimiento.

## 9.2 Malezas perennes

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

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

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

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

### ESPECIES DE MALEZAS

Aloha <sup>2</sup>	Inhucgrass
Migratorweed <sup>2</sup>	Kikuyugrass <sup>2</sup>
Alfalfa (fennel)	Knawweed
Bahiagrass	Lantana
Beachgrass, European (Ammophila arenaria)	Lysipodosa
Bentgrass <sup>2</sup>	Milkwed, common
Bermudagrass <sup>2</sup>	Mulle, wirestem
Bermudagrass, water (knutgrass)	Mullin, common
Bindweed, field	Napiergrass
Bluegrass, Kentucky	Nightsod, silverleaf
Blueweed, Texas	Nutsedge, purple, yellow
Bromegrass, smooth	Orchardgrass
Bursage, woolly-leaf	Pampasgrass
Canarygrass, red	Paragrass
Cattail	Perennial, perennial
Clover, red, white <sup>2</sup>	Phragmites <sup>2</sup>
Cogongrass	Polygon hemlock
Dallisgrass	Quackgrass
Dandelion	Redvine <sup>2</sup>
Dock, curly	Reed, giant
Dogbane, hemp	Pyegrass, perennial
Fescue	Spruce, leafy <sup>2</sup>
Fescue, tall	Thistle, arichaka
German ivy	Thistle, Canada
Guineagrass	Timothy
Horsechick	Trinodgrass <sup>2</sup>
Horse radish	Trumpetcrapper <sup>2</sup>
Isoplatif	Vaseygrass
Jerusalem arichaka <sup>2</sup>	Velvetgrass
	Wheatgrass, western

<sup>2</sup> Control Parcial

## 9.3 Matorrales y plántulas de árboles

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

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

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

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

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

### ESPECIES DE MALEZAS

Alder	Oak, southern red
Ash <sup>2</sup>	Oak, white <sup>2</sup>
Bacch <sup>2</sup>	Peppertree
Birch	Brazilian (Florida holly) <sup>2</sup>
Raspberry	Pine
Blackgum	Poison ivy <sup>2</sup>
Cherry, bitter, black, pin	Poison oak <sup>2</sup>
Dogwood <sup>2</sup>	Poplar, yellow <sup>2</sup>
Fleming	Rhodod, eastern
Elm <sup>2</sup>	Rose, multiflora
Honeysuckle	Saltcedar <sup>2</sup>
Locust, black <sup>2</sup>	Sumac, laurel, poison, smooth, sugarbush, winged <sup>2</sup>
Maple, red	Sweetgum
Maple, sugar	Vine maple <sup>2</sup>
Oak, black <sup>2</sup>	Virginia cypress
Oak, northern pin	Waxmyrtle, southern <sup>2</sup>
Oak, post	
Oak, red	
Oak, scrub <sup>2</sup>	

<sup>2</sup> Control parcial

## 10.0 LIMITES EN LA GARANTIA Y EN LA RESPONSABILIDAD

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

NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA, ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIALIZADA.

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 extraccontractuales.

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

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

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

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

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

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

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

Registro en la EPA N° 524-535

---

La 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)-654-4000.

---

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

MONSANTO 