

## 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.

71016N10-6



**CERTAINTY® TURF HERBICIDE IS A SELECTIVE HERBICIDE FOR CONTROL OF ANNUAL AND PERENNIAL GRASS AND BROADLEAF WEEDS IN HIGHLY MANAGED TURF, ORNAMENTAL AND NATIVE GRASS SITES.**

### Complete Directions For Use

EPA Reg. No. 524-534

2015-1

Read the entire label before using this product.

Use only according to label instructions.

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

Read the "LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY" 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 INGREDIENT:       |        |
| Sulfosulfuron .....      | 75.0%  |
| OTHER INGREDIENTS: ..... | 25.0%  |
|                          | 100.0% |

**Certainty Turf herbicide** is formulated as a water dispersible granule (WDG).

This product is protected by U.S. Patent No. 5,534,482. 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!

CAUSES MODERATE EYE IRRITATION.

Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.

### FIRST AID

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>IF IN EYES</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.</li><li>• Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes.</li><li>• Call a poison control center or physician for treatment advice.</li></ul> |
|-------------------|---|

- Have the product container or label with you when calling a poison control center or physician, or going for treatment.
- In case of an emergency involving this product, Call Collect, day or night, **(314) 694-4000**.
- This product is identified as **Certainty Turf Herbicide, EPA Reg. No. 524-534**.

### Personal Protective Equipment (PPE)

**Applicators and other handlers must wear:** long-sleeved shirt and long pants and shoes plus socks.

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

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

### User Safety Recommendations

Users should:

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

## 3.2 Environmental Hazards

This chemical demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in ground water. The use of this chemical in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in ground water contamination.

This pesticide is highly toxic to non-target plants. Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Drift and runoff may be hazardous to plants in neighboring areas. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment washwaters or rinsate.

The use of any pesticide in a manner that may kill or otherwise harm an endangered species or adversely modify their habitat is a violation of Federal Laws.

### DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in any manner inconsistent with its labeling. This product can only be used in accordance with the Directions for Use on this label or in separately published Monsanto Supplemental Labeling.

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 regulation.

### Agricultural Use Requirements

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

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 12 hours.

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the Worker Protection Standard and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water, is:

- Coveralls
  - Shoes plus socks
  - Chemical-resistant gloves, such as nitrile rubber, neoprene rubber or polyethylene.
- For more options, follow the instructions for Category A (dry and water-based formulations) on an EPA chemical resistant category selection chart.

#### Non-Agricultural Use Requirements

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

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

## 4.0 STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food, or feed by storage and disposal.

**PESTICIDE STORAGE:** Store under cool, dry conditions (below 120°F). Do not store under moist conditions.

**PESTICIDE DISPOSAL:** To avoid wastes, use all material in this container by application according to label directions. If wastes cannot be avoided, offer remaining product to a waste disposal facility or pesticide disposal program (often such programs are run by state or local governments or by industry).

**CONTAINER HANDLING:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container.

**Triple rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Triple rinse as follows: Empty the remaining contents into application equipment or a mix tank. Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application equipment or a mix tank or store rinsate for later use or disposal. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Repeat this procedure two more times. Then offer for recycling if available or puncture and dispose of 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 GENERAL INFORMATION

**Product Description:** This product is a postemergence, systemic herbicide with limited soil residual activity. It provides postemergence control of many annual and perennial sedges, grass and broadleaf weeds on highly managed turf, sod farms and native grass sites. It is a selective herbicide that can be used over the top of many perennial warm-season turfgrasses. Refer to the appropriate sections of this label for approved turf species.

**Use Sites:** This product may be used for general weed control on highly managed turf, native grasses, landscaped areas and ornamental nurseries. This product may be applied to residential and commercial sites, including apartment complexes, athletic fields, cemeteries, golf course fairways, golf course roughs, golf course tees, and other golf course areas, hotel properties, nurseries, office complexes, parks, public areas, retail sites, storage facilities, school grounds, sod and turfgrass seed farms, and other highly managed turfgrass sites. This product is not for use on golf course putting greens.

**When to Spray:** Best results are obtained when target weeds are actively growing and not disturbed by mowing for at least 2 days before and 2 days after application.

**Time to Symptoms:** This product is absorbed by both the roots and the foliage of plants and rapidly inhibits the growth of susceptible weeds. Susceptible weed growth stops within 24 hours of treatment even though visual symptoms are slow to develop. Susceptible weeds usually show yellowing or browning within 2 to 3 weeks. Warm, moist conditions following application will accelerate herbicidal activity. Cold, dry conditions will delay herbicidal activity. Weeds stressed by drought are less susceptible to this product.

**Rainfastness:** Heavy rainfall or irrigation within 2 hours after application may wash this product off of the foliage and a repeat application may be required for adequate control.

**Maximum Annual Use Rate:** The combined total of all treatments must not exceed 2.66 ounces of this product per acre per year.

**IMPORTANT: Avoid contact of this product with the roots or foliage of susceptible non-target vegetation as injury may occur. This includes areas where this product may be washed or moved into contact with roots of desirable vegetation.**

**Susceptible plants may be injured if seeded or transplanted into treated areas unless otherwise directed in this label.**

## 6.0 MIXING

Thoroughly clean equipment prior to mixing spray solution.

Eliminate any risk of siphoning the contents of the spray or mixing tank back into the carrier source while mixing. Use approved anti-back-siphoning devices where required by State or local regulations.

## 6.1 Mixing with Water

This product mixes readily with water. Mix spray solutions of this product as follows. Fill the spray tank with about three-fourths of the desired final volume. Add the labeled amount of this product. Continue the filling process while maintaining agitation. Add nonionic surfactant near the end of the filling process.

## 6.2 Mixing for Hand-Held Sprayers

Hand-held sprayer applications should be made at a rate of 2 gallons of spray solution per 1000 square feet.

Using the measuring scoop provided in the product packaging, follow the instructions below to prepare the proper spray solution.

#### Measuring Scoop Instructions

Using the **SMALL SCOOP** (0.16-gram scoop) provided, refer to the following table for the **Number of Scoops** of product required to achieve the **Desired Application Rate** when mixed in 2 gallons of water.

| Desired Application Rate (ounces of product/acre) | Number of Scoops (small scoop) | Mix Volume (gallons of water) | Spray Rate (gallons/1000 ft <sup>2</sup> ) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--|
| 0.75  | 3                              | 2.0                           | 2  |
| 1.00  | 4                              | 2.0                           | 2  |
| 1.25  | 5                              | 2.0                           | 2  |

Using the **LARGE SCOOP** (0.8-gram scoop) provided, refer to the following table for the appropriate **Mix Volume** (gallons of water) required to achieve the **Desired Application Rate**.

| Desired Application Rate (ounces of product/acre) | Number of Scoops (large scoop) | Mix Volume (gallons of water) | Spray Rate (gallons/1000 ft <sup>2</sup> ) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--|
| 0.75  | 1                              | 3.3                           | 2  |
| 1.00  | 1                              | 2.5                           | 2  |
| 1.25  | 1                              | 2.0                           | 2  |
| 2.0   | 2                              | 2.5                           | 2  |

Ensure that product is measured as a level scoop and is not rounded.

Add 2 teaspoons (1/3 fluid ounce) of nonionic surfactant per gallon of water.

## 6.3 Tank-Mixing Procedure

For tank mixtures, add individual components to the spray tank in the following sequence: water, water dispersible granules (this product), water-soluble bags, dry flowables, emulsifiable concentrates, drift control additive, water-soluble liquids, nonionic surfactants.

## 6.4 Surfactants and Adjuvants

Use a nonionic surfactant at 0.25 to 0.5 percent by volume (1 to 2 quarts per 100 gallons of spray solution). Use only nonionic surfactants that contain at least 90 percent active ingredient. **Do not use nonionic surfactants or other additives that alter the pH of the spray solution below pH 5. Use of surfactants that contain d'Limonene, methylated seed oil, or COC (crop oil concentrate) may cause temporary turf discoloration.**

## 6.5 Colorants and Dyes

Colorants or marking dyes may be added to spray solutions of this product; however, they can reduce product performance. Use colorants and dyes according to the manufacturer's recommendations.

## 7.0 APPLICATION EQUIPMENT AND TECHNIQUES

Apply spray solutions of this product with properly maintained and calibrated equipment capable of delivering desired volumes.

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

## 7.1 Spray Drift Management

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

Avoid applying at excessive speed or pressure. Care must be taken to prevent injury to desirable plants when applying this product. Do not allow this herbicide solution to mist,

drift, or splash onto desirable non-target vegetation. 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 the generation of fine spray particles (mist) that are likely to drift beyond the application site.

## 7.2 Ground Broadcast Equipment

Apply this product uniformly with properly calibrated ground equipment in 10 to 50 gallons of water per acre. Select spray volumes that ensure thorough and uniform weed coverage. Use equipment that is capable of continuous agitation. Choose nozzles that provide optimum spray distribution and uniform coverage at a spray pressure appropriate for applying postemergence herbicides. Avoid streaking, skips, overlaps and spray drift during application.

## 7.3 Hand-Held Sprayers

Backpack sprayers, pump-up pressure sprayers, and other, similar types of hand-held sprayers may be used to apply this product. Apply to foliage of vegetation to be controlled at a rate of 2 gallons of spray solution per 1000 square feet. Spray coverage should be uniform and complete. Do not spray to the point of runoff.

## 7.4 Equipment Cleaning

Thoroughly clean application equipment with a 1-percent solution of ammonia (1 quart of ammonia for every 25 gallons of rinse water) promptly after using this product. Use a sufficient volume of cleaning solution to thoroughly rinse all surfaces and to flush all hoses. Rinse with water and repeat the cleaning procedure with the ammonia solution. Complete the cleaning procedure by rinsing thoroughly with clean water.

If visible residue is present in the spray tank, use a 1-percent solution of ammonia plus 0.25 percent nonionic surfactant (8 fluid ounces per 25 gallons of water) as the cleaning solution.

## 8.0 WARM-SEASON TURFGRASSES

This product generally has been shown to be safe for use on the established warm-season turfgrasses listed in this section.

- Bermudagrass (common or hybrid)
- Bahiagrass
- Buffalograss
- Centipedegrass
- Kikuyugrass
- St. Augustinegrass
- Seashore paspalum
- Zoysiagrass

Use of this product may result in temporary chlorosis, and may affect the growth pattern or delay green-up of the desirable turf. St. Augustinegrass and seashore paspalum may be more sensitive to this product than other grasses depending on environmental conditions, cultivar differences and other influential factors. For St. Augustinegrass and seashore paspalum, test this product on a small area prior to wide-scale use to determine if this product is suitable for your management and cultural practices.

## 8.1 Sedge Control

For the selective control of the weeds listed in this section, apply this product at 1.25 ounces per acre after weeds have reached the 3- to 8-leaf stage of growth. A sequential application of 1.25 ounces per acre may be made 4 or more weeks after the initial treatment, if needed.

**Kyllinga, false green**  
*Kyllinga gracillima*

**Kyllinga, fragrant**  
*Kyllinga sesquiflorus*

**Kyllinga, green**  
*Kyllinga brevifolia*

**Nutsedge, purple**  
*Cyperus rotundus*

**Nutsedge, yellow**  
*Cyperus esculentus*

**Sedge, globe**  
*Cyperus croceus*

**Sedges, annual**  
*Cyperus spp.*

## 8.2 Tall Fescue (*Festuca arundinacea*) Control

Best control of tall fescue is obtained when this product is applied at 1.25 ounces per acre followed by a second application of 1.25 ounces per acre at 21 to 28 days after the initial application. If a single application is preferred, apply this product at 2.0 ounces per acre.

## 8.3 Dallisgrass (*Paspalum dilatatum*) Suppression in Bermudagrass

The following application includes the use of MSMA. MSMA can cause injury to common and hybrid bermudagrass turf. Test the following tank-mix recommendation on a small area prior to wide-scale use to determine if this application is suitable for your bermudagrass management objectives.

For suppression of dallisgrass in bermudagrass turf, apply this product, when dallisgrass is actively growing, at a rate of 1.25 ounces of product per acre in a tank mixture with 2 pounds of MSMA per acre and 0.25 percent by volume nonionic surfactant (1 quart per 100 gallons of spray solution). Reapply this same tank mixture 2 to 4 weeks after initial application.

As an alternative program, apply MSMA at 2 pounds active ingredient per acre with 0.25 percent by volume non-ionic surfactant as an initial treatment, wait two weeks and apply 2.0 ounces of this product per acre. Wait an additional two weeks and apply MSMA again at 2 pounds active ingredient per acre with 0.25 percent by volume nonionic surfactant.

## 8.4 Virginia Buttonweed (*Diodia virginiana*) Suppression

For suppression of buttonweed apply this product at 1.25 ounces per acre. This application will provide suppression or partial control of buttonweed for 4 to 6 weeks.

For enhanced buttonweed control, tank-mix this product with a broadleaf herbicide labeled for buttonweed control in the desired warm-season turfgrass. Read and follow the label directions, precautionary statements and all other label information of all products used in the tank mixture. Use all products according to labeled rates and apply the tank mixture according to the most restrictive precautionary statements of the products being used.

## 8.5 Annual Bluegrass (*Poa annua*) Control in Non-Overseeded Turf

For selective control of annual bluegrass (*Poa annua*), apply this product at 1.25 to 2.0 ounces per acre. Use the higher rate of this product for control in areas of established, dense weed infestation.

Best results are obtained when weeds are in the early stage of growth and prior to tillering.

IN DORMANT BERMUDAGRASS ONLY, tank mixtures of this product with Roundup PROMAX<sup>®</sup>, or Roundup QuikPRO<sup>®</sup> herbicides may be used to increase the spectrum of vegetation controlled. Read and follow the label directions, precautionary statements and all other label information on Roundup PROMAX, or Roundup QuikPRO herbicides. Refer to the Roundup PROMAX, or Roundup QuikPRO product labels for approved application rates. Always apply tank mixtures according to the most restrictive precautionary statements of the products being used.

## 8.6 Annual Bluegrass (*Poa annua*) Control Prior to Overseeding Turf with Perennial Ryegrass

Apply this product at 2.0 ounces per acre to control *Poa annua* prior to overseeding warm-season turf with perennial ryegrass. Begin applications after *Poa annua* germination and 7 to 10 days prior to overseeding.

## 8.7 Transition of Overseeded Perennial Ryegrass (*Lolium perenne*)

Best results are obtained by applying this product at 1.25 ounces per acre followed by a second application of 1.25 ounces per acre at 21 to 28 days after the initial application when daily temperatures are expected to exceed 80° F during the treatment period. If a single application is preferred, apply this product at 2.0 ounces per acre.

## 8.8 Rescuegrass (*Bromus catharticus*) Control

For selective control of rescuegrass apply this product at 0.75 ounces per acre followed by a second application of 0.75 ounces per acre at 4 to 10 weeks after the initial treatment. For best results, apply the initial treatment of this product in the fall or early winter when rescuegrass has germinated and is visible in the dormant turfgrass. Applications should be made when rescuegrass is actively growing and at the 2 to 4 leaf stage, but prior to tillering. If a single application is preferred, apply this product at 1.5 ounces per acre.

Where atrazine can be used in warm-season turfgrass apply this product at 1.0 ounce per acre plus atrazine at 0.5 pounds active ingredient per acre. This treatment will provide both postemergence and residual control of rescuegrass.

## 8.9 Additional Weeds Controlled

For selective control or suppression of annual or perennial weeds listed in this section, apply this product at 1.25 to 2.0 ounces per acre. Use the higher rate of this product for control in areas of established, dense weed infestation. If using an initial rate of application of 1.25 ounces per acre, a second application of 1.25 ounces per acre may be made 4 or more weeks after the initial treatment, if needed.

|   |   |
|---|---|
| <b>Barley, little</b><br><i>Hordeum pusillum</i>        | <b>Geranium, Carolina</b> <sup>1</sup><br><i>Geranium carolinianum</i>                |
| <b>Bedstraw, catchweed</b><br><i>Galium aparine</i>     | <b>Henbit</b> <sup>1</sup><br><i>Lamium amplexicaule</i>                              |
| <b>Bluegrass, bulbous</b><br><i>Poa bulbosa</i>         | <b>Ivy, ground</b> <sup>1</sup><br><i>Glechoma hederacea</i>                          |
| <b>Bluegrass, roughstalk</b><br><i>Poa trivialis</i>    | <b>Johnsongrass</b><br><i>Sorghum halepense</i>                                       |
| <b>Burweed, lawn</b><br><i>Soliva pterospema</i>        | <b>Mustard, wild</b><br><i>Sinapis arvensis</i>                                       |
| <b>Buttercup</b><br><i>Ranunculus arvensis</i>          | <b>Pennycress, field</b><br><i>Thlaspi arvense</i>                                    |
| <b>Chickweed, common</b><br><i>Stellaria media</i>      | <b>Pennywort, lawn</b> <sup>1</sup> (dollarweed)<br><i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> |
| <b>Clover, white</b><br><i>Trifolium repens</i>         | <b>Quackgrass</b> <sup>1</sup><br><i>Elytrigia repens</i>                             |
| <b>Crowfootgrass</b><br><i>Dactyloctenium aegyptium</i> | <b>Ryegrass, perennial</b><br><i>Lolium perenne</i>                                   |
| <b>Dandelion</b><br><i>Taraxacum officinale</i>         | <b>Shepherd's-purse</b><br><i>Capsella bursa-pastoris</i>                             |
| <b>Garlic, wild</b><br><i>Allium vineale</i>            |   |

<sup>1</sup> Suppression or partial control only

## 9.0 ORNAMENTALS

This product is for use in woody ornamentals, perennial groundcovers and warm-season ornamental grasses.

For selective control or suppression of weeds listed in this section, apply this product at 1.25 ounces per acre. A second application of 1.25 ounces per acre may be made 4 or more weeks after the initial treatment, if needed. Best results are obtained when target weeds are actively growing and not disturbed by mowing for at least 2 days before and 2 days after application.

|  |   |
|--|---|
| <b>Barley, little</b><br><i>Hordeum pusillum</i>                       | <b>Ivy, ground</b> <sup>1</sup><br><i>Glechoma hederacea</i>                          |
| <b>Bedstraw, catchweed</b><br><i>Galium aparine</i>                    | <b>Johnsongrass</b><br><i>Sorghum halepense</i>                                       |
| <b>Bluegrass, annual</b><br><i>Poa annua</i>                           | <b>Kyllinga, false green</b><br><i>Kyllinga gracilima</i>                             |
| <b>Bluegrass, bulbous</b><br><i>Poa bulbosa</i>                        | <b>Kyllinga, fragrant</b><br><i>Kyllinga sesquiflorus</i>                             |
| <b>Bluegrass, roughstalk</b><br><i>Poa trivialis</i>                   | <b>Kyllinga, green</b><br><i>Kyllinga brevifolia</i>                                  |
| <b>Burweed, lawn</b><br><i>Soliva pterospema</i>                       | <b>Mustard, wild</b><br><i>Sinapis arvensis</i>                                       |
| <b>Buttercup</b><br><i>Ranunculus arvensis</i>                         | <b>Nutsedge, purple</b><br><i>Cyperus rotundus</i>                                    |
| <b>Chickweed, common</b><br><i>Stellaria media</i>                     | <b>Nutsedge, yellow</b><br><i>Cyperus esculentus</i>                                  |
| <b>Clover, white</b><br><i>Trifolium repens</i>                        | <b>Pennycress, field</b><br><i>Thlaspi arvense</i>                                    |
| <b>Crowfootgrass</b><br><i>Dactyloctenium aegyptium</i>                | <b>Pennywort, lawn</b> <sup>1</sup> (dollarweed)<br><i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> |
| <b>Dandelion</b><br><i>Taraxacum officinale</i>                        | <b>Quackgrass</b> <sup>1</sup><br><i>Elytrigia repens</i>                             |
| <b>Fescue, tall</b><br><i>Festuca arundinacea</i>                      | <b>Ryegrass, perennial</b><br><i>Lolium perenne</i>                                   |
| <b>Garlic, wild</b><br><i>Allium vineale</i>                           | <b>Sedge, globe</b><br><i>Cyperus croceus</i>   |
| <b>Geranium, Carolina</b> <sup>1</sup><br><i>Geranium carolinianum</i> | <b>Sedges, annual</b><br><i>Cyperus spp.</i>  |
| <b>Henbit</b> <sup>1</sup><br><i>Lamium amplexicaule</i>               | <b>Shepherd's-purse</b><br><i>Capsella bursa-pastoris</i>                             |

<sup>1</sup> Suppression or partial control only

### Directed-spray Applications

This product may be applied as a post-directed spray around any established warm-season ornamental grass or established woody ornamental species in landscaped areas. Avoid contact of this product with leaves of desirable plants as foliar injury, discoloration or loss of the plant may result.

### Over-the-top Applications

This product may be applied as an over-the-top application on the ornamental and groundcover species listed below:

|  |   |
|--|---|
| <b>American Arborvitae</b><br><i>Thuja occidentalis</i>          | <b>Lilac</b><br><i>Syringa vulgaris</i>                               |
| <b>Azalea, Dwarf</b><br><i>Rhododendron atlanticum</i>           | <b>Mockorange, Japanese</b><br><i>Pittosporum tobira</i>              |
| <b>Bougainvillea</b> <sup>2</sup><br><i>Bougainvillea glabra</i> | <b>Mondo Grass</b><br><i>Ophiopogon japonicus</i>                     |
| <b>Boxwood, Green Velvet</b><br><i>Buxus 'Green Velvet'</i>      | <b>Monkey Grass, Big Blue</b><br><i>Liriope muscari 'Big Blue'</i>    |
| <b>Euonymus, Wintercreeper</b><br><i>Euonymus fortunei</i>       | <b>Monkey Grass, Variegated</b><br><i>Liriope muscari 'Variegata'</i> |
| <b>Gardenia</b><br><i>Gardenia jasminoides</i>                   | <b>Ninebark</b><br><i>Physocarpus opulifolius</i>                     |
| <b>Holly, Blue</b><br><i>Ilex x meserveae</i>                    | <b>Oleander</b><br><i>Nerium oleander</i>                             |
| <b>Holly, Chinese</b><br><i>Ilex cornuta</i>                     | <b>Periwinkle, Greater</b><br><i>Vinca major</i>                      |
| <b>Jasmine, Asiatic</b><br><i>Trachelospermum asiaticum</i>      | <b>Photinia, Fraser</b><br><i>Photinia x fraseri</i>                  |
| <b>Jasmine, Star</b><br><i>Trachelospermum jasminoides</i>       | <b>Pine, Mugo</b><br><i>Pinus mugo</i>                                |
| <b>Juniper, Chinese</b><br><i>Juniperus chinensis</i>            | <b>Rhododendron</b><br><i>Rhododendron spp.</i>                       |
| <b>Juniper, Creeping</b><br><i>Juniperus horizontalis</i>        | <b>Rosemary</b><br><i>Rosmarinus officinalis</i>                      |
| <b>Juniper, Shore</b><br><i>Juniperus conferta</i>               | <b>Spirea, Goldmound</b><br><i>Spirea x 'Goldmound'</i>               |

<sup>2</sup> Single application only

### Preplant Applications

This product may be applied prior to planting the ornamental species listed below. Wait 14 days after the last application of this product before planting.

|   |   |
|---|---|
| <b>Boxwood, Green Velvet</b><br><i>Buxus microphylla 'Green Velvet'</i> | <b>Juniper, Creeping</b><br><i>Juniperus horizontalis</i>           |
| <b>Boxwood, Green Mountain</b><br><i>Buxus 'Green Mountain'</i>         | <b>Lilac, Dwarf Korean</b><br><i>Syringa meyeri 'Palibin'</i>       |
| <b>Burning Bush, Dwarf</b><br><i>Euonymus alatus 'Compacta'</i>         | <b>Pine, Mugo</b><br><i>Pinus mugo</i>                              |
| <b>Euonymus, Wintercreeper</b><br><i>Euonymus fortunei</i>              | <b>Privet, Golden</b><br><i>Ligustrum X vicaryi</i>                 |
| <b>Forsythia</b><br><i>Forsythia x intermedia</i>                       | <b>Redbud</b><br><i>Cercis canadensis</i>                           |
| <b>Holly, Blue</b><br><i>Ilex x meserveae</i>                           | <b>Rhododendron</b><br><i>Rhododendron spp.</i>                     |
| <b>Hydrangea, Panicked</b><br><i>Hydrangea paniculata</i>               | <b>Serviceberry</b><br><i>Amelanchier alnifolia</i>                 |
| <b>Ivy, English</b><br><i>Hedera helix</i>                              | <b>Viburnum, American Cranberrybush</b><br><i>Viburnum trilobum</i> |
| <b>Jasmine, Winter</b><br><i>Jasminium nudiflorum</i>                   | <b>Viburnum, Prague</b><br><i>Viburnum x pragense</i>               |
| <b>Juniper, Chinese</b><br><i>Juniperus chinensis</i>                   | <b>Weigela</b><br><i>Weigela florida</i>                            |

## 10.0 NATIVE GRASSES

This product generally has been shown to be safe for use on the warm-season native grasses listed in this section.

|  |   |
|--|---|
| <b>Big bluestem</b><br><i>Andropogon gerardii</i>        | <b>Buffalograss</b><br><i>Bouteloua dactyloides</i> |
| <b>Little bluestem</b><br><i>Schizachyrium scoparium</i> | <b>Indiangrass</b><br><i>Sorghastrum nutans</i>     |
| <b>Bushy bluestem</b><br><i>Andropogon glomeratus</i>    | <b>Lovegrass</b><br><i>Eragrostis curvula</i>       |
| <b>Blue grama</b><br><i>Bouteloua gracilis</i>           | <b>Switchgrass</b><br><i>Panicum virgatum</i>       |

Use of this product may result in temporary chlorosis or temporarily affect the growth pattern of these native grasses. If discoloration or excessive thinning of the native



grasses occurs, skip or delay additional applications to allow the native grasses to recover to a desirable quality.

Test this product on a small area prior to wide-scale use to determine if this product is suitable for your management and cultural practices.

## 10.1 Sedge Control

For the selective control of the weeds listed in this section, apply this product at 1.25 ounces per acre after weeds have reached the 3- to 8-leaf stage of growth. A sequential application of 1.25 ounces per acre may be made 4 or more weeks after the initial treatment, if needed.

**Kyllinga, false green**  
*Kyllinga gracilima*

**Kyllinga, fragrant**  
*Kyllinga sesquiflorus*

**Kyllinga, green**  
*Kyllinga brevifolia*

**Nutsedge, purple**  
*Cyperus rotundus*

**Nutsedge, yellow**  
*Cyperus esculentus*

**Sedge, globe**  
*Cyperus croceus*

**Sedges, annual**  
*Cyperus spp.*

## 10.2 Tall Fescue (Festuca arundinacea) Control

Best control of tall fescue is obtained when this product is applied at 1.25 ounces per acre followed by a second application of 1.25 ounces per acre at 21 to 28 days after the initial application. If a single application is preferred, apply this product at 2.0 ounces per acre.

## 10.3 Additional Weeds Controlled

For selective control or suppression of annual or perennial weeds listed in this section, apply this product at 1.25 ounces per acre. A sequential application of 1.25 ounces per acre may be made 4 or more weeks after the initial treatment, if needed.

**Barley, little**  
*Hordeum pusillum*

**Bedstraw, catchweed**  
*Galium aparine*

**Bluegrass, annual<sup>1</sup>**  
*Poa annua*

**Bluegrass, roughstalk**  
*Poa trivialis*

**Bluegrass, bulbous**  
*Poa bulbosa*

**Burweed, lawn**  
*Soliva pterosperma*

**Buttercup**  
*Ranunculus arvensis*

**Buttonweed, Virginia<sup>1</sup>**  
*Diodia virginiana*

**Chickweed, common**  
*Stellaria media*

**Clover, white**  
*Trifolium repens*

**Crowfootgrass**  
*Dactyloctenium aegyptium*

**Dallisgrass<sup>1</sup>**  
*Paspalum dilatatum*

**Dandelion**  
*Taraxacum officinale*

**Garlic, wild**  
*Allium vineale*

**Geranium, Carolina<sup>1</sup>**  
*Geranium carolinianum*

**Henbit<sup>1</sup>**  
*Lamium amplexicaule*

**Ivy, ground**  
*Glechoma hederacea*

**Johnsongrass**  
*Sorghum halepense*

**Mustard, wild**  
*Sinapis arvensis*

**Pennycress, field**  
*Thlaspi arvense*

**Quackgrass<sup>1</sup>**  
*Elytrigia repens*

**Ryegrass, perennial**  
*Lolium perenne*

**Shepherd's-purse**  
*Capsella bursa-pastoris*

<sup>1</sup> Suppression or partial control only

## 11.0 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 pamphlet ("Directions") when used in accordance with those Directions under the conditions described therein. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY IS MADE. This warranty is also subject to the conditions and limitations stated herein.

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

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.

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.

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.

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

Certainty, Roundup PROMAX, and Roundup QuikPRO are registered trademarks of Monsanto Technology LLC.

EPA Reg. No. 524-534

---

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

---

Packed For:  
MONSANTO COMPANY  
800 N. LINDBERGH BLVD.  
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.  
© 2012  
041609

Formulated in the United States Using Active Ingredient Made in Japan.

**Certainty**<sup>®</sup>  
HERBICIDA CÉSPED

EL HERBICIDA CERTAINTY<sup>®</sup> TURF ES UN HERBICIDA SELECTIVO PARA EL CONTROL DE PASTOS ANUALES Y PERENNES Y MALEZAS DE HOJA ANCHA EN CÉSPEDES DE MUCHO MANTENIMIENTO Y LUGARES DE PASTO NATIVO Y ORNAMENTAL.

### Instrucciones de uso completas

Reg. EPA Núm. 524-534

---

2015-1

---

Lea toda la etiqueta antes de utilizar este producto.

Use solo según las instrucciones de la etiqueta.

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

Antes de comprar o usar el producto, lea "LÍMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD". Si las condiciones son inaceptables, devuelva el producto inmediatamente sin abrir el envase.

ESTE ES UN PRODUCTO PARA USARSE TAL Y COMO ESTÁ PREPARADO. MONSANTO NO LO HA DISEÑADO NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO O REEMPACADO.

## 1.0 INGREDIENTES

INGREDIENTE ACTIVO:  
Sulfosulfuron ..... 75.0%  
OTROS INGREDIENTES: ..... 25.0%  
100.0%

El herbicida Certainty Turf está formulado en gránulo dispersable en agua (WDG por sus siglas en inglés).

Este producto está protegido por la patente de los EE.UU. núm. 5,534,482. No se han otorgado licencias de uso bajo ninguna patente que no sea de los Estados Unidos de América.

## 2.0 NÚMEROS DE TELÉFONO IMPORTANTES

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

EN CASO DE EMERGENCIA CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO O PARA SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA,  
LLAME POR COBRAR DE DÍA O DE NOCHE, AL (314) 694-4000

## 3.0 DECLARACIONES PREVENTIVAS

### 3.1 Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Manténgase fuera del alcance de los niños.

## ¡PRECAUCIÓN!

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.

Evite el contacto con los ojos y con la ropa. Lávese muy bien con agua y jabón después de manipularlo.

| PRIMEROS AUXILIOS  |   |
|--|---|
| <b>SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Mantenga abiertos los ojos y enjuague cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.</li><li>Si hay lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego 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 a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o cuando vaya a obtener tratamiento.</li><li>En caso de emergencia relacionada con este producto, llame por cobrar de día o de noche al (314) 694-4000.</li><li>Este producto está identificado como <b>Certainty Turf Herbicide, Núm. de Registro de EPA 524-534.</b></li></ul> |   |

#### Equipo de protección personal (EPP)

Los aplicadores y otros trabajadores que manipulan este producto deben usar: camisas con mangas largas y pantalones largos, zapatos y calcetines.

Siga las instrucciones de limpieza y mantenimiento dadas por el fabricante del Equipo de Protección Personal (EPP). En caso de que no haya instrucciones, lave el equipo de protección con detergente y agua caliente. Mantenga el EPP aparte del resto de la ropa y lávelo por separado.

Cuando el personal encargado de manejar el producto lo hace en ambientes cerrados o cabinas cerradas de acuerdo con los requisitos de las Normas para la protección de los trabajadores (Worker Protection Standard - WPS) para pesticidas agrícolas (40 CFR 170.240 (d)(4-6)), los requisitos para el uso de equipos de protección personal (EPP) del trabajador pueden reducirse o modificarse, como se especifica en las normas WPS.

#### Recomendaciones de seguridad para el usuario

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño.
- Quitarse la ropa de inmediato si el pesticida traspasa la ropa. Luego lávese muy bien y póngase ropa limpia.

### 3.2 Riesgos para el medio ambiente

Este químico muestra propiedades y características asociadas con químicos detectados en agua subterránea. El uso de este químico en lugares donde el suelo sea permeable, particularmente donde el nivel freático sea poco profundo, puede contaminar el agua subterránea.

Este pesticida es altamente tóxico para las plantas que no son el objetivo. No lo aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en zonas intermareales por debajo del nivel medio de mareas altas. El arrastre y el escurrimiento pueden resultar nocivos para las plantas en zonas cercanas. No contamine el agua al lavar el equipo o al desechar el agua de lavado y enjuague de los equipos.

El uso de cualquier pesticida de una manera que pueda matar o perjudicar especies en peligro de extinción o modificar adversamente su hábitat se considera una violación de las leyes federales.

## MODO DE EMPLEO

Se considera una violación a la ley federal usar este producto de una manera que no sea la indicada en la etiqueta. Este producto solo puede utilizarse de acuerdo con las Indicaciones sobre el modo de empleo que figuran en esta etiqueta o en las etiquetas adicionales de Monsanto publicadas por separado.

No aplique este producto de manera que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por arrastre. Solamente los aplicadores que usan protección podrán estar en el área durante su aplicación. Para verificar requisitos específicos de su tribu o estado, consulte con la agencia responsable de la regulación del uso de pesticidas.

### Requisitos para uso agrícola

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

No entre, ni permita que los trabajadores entren, en las zonas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI, por sus siglas en inglés) de 12 horas.

Los equipos de protección personal requeridos para el acceso anticipado a zonas tratadas que se permite en las Normas de Protección para Trabajadores y que significan contacto con material tratado, como plantas, tierra o agua, son:

- Overoles
- Zapatos con calcetines
- Gautes de materiales resistentes a los productos químicos, como por ejemplo goma de nitrilo, neopreno o polietileno. Para opciones adicionales, siga las instrucciones correspondientes a la Categoría A (formulaciones secas y a base de agua) en un diagrama de selección de categorías de resistencia química de EPA.

### Requisitos para uso no agrícola

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

Mantenga a las personas y a los animales domésticos fuera de las áreas tratadas hasta que la solución rociada se haya secado.

## 4.0 ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos o el pienso mediante el almacenamiento y la eliminación.

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Guarde en condiciones secas y frescas (por debajo de 120°F). No guarde en condiciones húmedas.

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** Para evitar desechos, utilice todo el material contenido en este envase, aplicándolo según las indicaciones de la etiqueta. Si no se pueden evitar los desechos, ofrezca el producto restante a un centro de eliminación de desechos o a un programa de desecho de pesticidas. (Estos programas suelen ser manejados por los gobiernos estatales o locales o por la industria).

**MANEJO DEL ENVASE:** Envase no rellenable. No vuelva a usar ni a rellenar este envase.

Enjuague tres veces el envase (o equivalente) inmediatamente una vez vacío. Enjuague tres veces de la siguiente forma: Vacíe el contenido restante del envase en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el envase con agua hasta un 1/4 de su capacidad y tape. Agite durante 10 segundos. Vierta los residuos del enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezcla o guárdelo para uso o eliminación posterior. Escurra durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego, ofrézcale para reciclar, si existe esa opción, o perforo y deseche en un vertedero sanitario o incinerelo; o, si lo permiten las autoridades locales y estatales, quémelo. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

## 5.0 INFORMACIÓN GENERAL

**Descripción del producto:** Este producto es un herbicida sistémico de aplicación postemergencia foliar, con limitada actividad residual en el suelo. Brinda control postemergencia de muchos juncos, pastos y malezas de hoja ancha, anuales y perennes, en céspedes de mucho mantenimiento, plantaciones comerciales de tepes y lugares de pasto nativo. Es un herbicida selectivo que se puede usar sobre la parte superior de muchos céspedes perennes de estación cálida. Consulte las secciones que corresponden de esta etiqueta para especies aprobadas de césped.

**Sitios de uso:** Este producto se puede usar para el control general de malezas en césped de mucho mantenimiento, pastos nativos, jardines paisajistas y viveros de plantas ornamentales. Este producto se puede aplicar a zonas comerciales y residenciales, incluyendo complejos de apartamentos, campos de atletismo, cementerios, las zonas del fairway, rough, tee y otras de los campos de golf, propiedades de hoteles, viveros, complejos de oficinas, parques, zonas públicas, alrededores de tiendas, almacenes, patios de escuelas, haciendas de semillas de césped o tepes y otros lugares de céspedes de mucho mantenimiento. Este producto no se debe usar en la zona de putting de los campos de golf.

**Cuándo rociar:** Se obtienen los mejores resultados cuando las malezas que son el objetivo están creciendo activamente y no se cortan por lo menos 2 días antes y 2 días después del tratamiento.

**Aparición de los síntomas:** Este producto se absorbe tanto por las raíces como por el follaje de las plantas e inhibe rápidamente el crecimiento de las malezas susceptibles. El crecimiento de las malezas susceptibles se detiene en menos de 24 horas del tratamiento, aunque los síntomas visuales se desarrollan con lentitud. Las malezas susceptibles generalmente se vuelven de un color amarillento o café en 2 o 3 semanas. Las condiciones cálidas y húmedas luego del tratamiento acelerarán la actividad herbicida. Las condiciones frías y secas retrasarán la actividad herbicida. Las malezas sometidas a estrés por sequía son menos susceptibles a este producto.

**Resistencia a la lluvia:** La lluvia intensa o el riego dentro de 2 horas del tratamiento pueden lavar este producto del follaje, y puede ser necesario repetir la aplicación para un control adecuado.

**Proporción máxima de uso anual:** El total combinado de todos los tratamientos no debe exceder 2.66 onzas de este producto por acre por año.

**IMPORTANTE:** Evite el contacto de este producto con las raíces o el follaje de la vegetación susceptible que no sea el objetivo, ya que puede causar daños. Esto incluye zonas donde este producto se puede lavar o mover hasta tener contacto con las raíces de la vegetación deseada.

Las plantas susceptibles pueden sufrir daños si se siembran o trasplantan en las zonas tratadas, a menos que se indique lo contrario en esta etiqueta.

## 6.0 MEZCLA

Limpie minuciosamente los equipos antes de mezclar la solución de rocío.

Elimine todo riesgo de que se forme un sifón de retorno de los contenidos del tanque de mezcla o rocío a la fuente de la sustancia vehicular, al preparar la mezcla. Utilice los dispositivos aprobados para evitar la formación de sifones de retorno, cuando lo requieran las reglamentaciones estatales o locales.

### 6.1 Mezcla con agua

Este producto se mezcla fácilmente con agua. Mezcle las soluciones de rocío de este producto de la siguiente manera. Llene el tanque del rocío cerca de tres cuartas partes del volumen final deseado. Agregue la cantidad indicada en la etiqueta de este producto. Continúe el proceso de llenado mientras agita continuamente. Agregue un surfactante no iónico hacia el final del proceso de llenado.

### 6.2 Mezcla para rociadores de mano

Las aplicaciones con rociadores de mano deben realizarse en una proporción de 2 galones de solución de rocío por cada 1,000 pies cuadrados.

Siga las siguientes instrucciones para preparar la solución de rocío correcta, usando la cuchara medidora incluida en el envase del producto.

#### Instrucciones para cuchara medidora

Usando la **CUCHARA PEQUEÑA** (cuchara de 0.16 gramos) incluida, consulte la tabla siguiente para obtener la **Cantidad de cucharadas** del producto que se requieren para la **Proporción de aplicación deseada** al mezclar con 2 galones de agua.

| Proporción de aplicación deseada (onzas de producto/acre) | Cantidad de cucharadas (cuchara pequeña) | Volumen de mezcla (galones de agua) | Proporción del rocío (galones/1000 pies <sup>2</sup> ) |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 0.75  | 3  | 2.0                                 | 2  |
| 1.00  | 4  | 2.0                                 | 2  |
| 1.25  | 5  | 2.0                                 | 2  |

Usando la **CUCHARA GRANDE** (cuchara de 0.8 gramos) incluida, consulte la tabla siguiente para el **Volumen de mezcla** (galones de agua) adecuado que se requiere para obtener la **Proporción de aplicación deseada**.

| Proporción de aplicación deseada (onzas de producto/acre) | Cantidad de cucharadas (cuchara grande) | Volumen de mezcla (galones de agua) | Proporción del rocío (galones/1000 pies <sup>2</sup> ) |
|---|---|-------------------------------------|--|
| 0.75  | 1                                       | 3.3                                 | 2  |
| 1.00  | 1                                       | 2.5                                 | 2  |
| 1.25  | 1                                       | 2.0                                 | 2  |
| 2.0   | 2                                       | 2.5                                 | 2  |

Asegúrese de medir el producto al ras y no redondear.

Agregue 2 cucharaditas (1/3 onza fluida) de surfactante no iónico por galón de agua.

### 6.3 Procedimiento de mezcla de tanque

Para mezclas en tanque, agregue los componentes individuales al tanque de rocío en el siguiente orden: agua, gránulos dispersables en agua (este producto), bolsas solubles en agua, fluidos secos, concentrados emulsionantes, aditivos de reducción del arrastre, líquidos solubles en agua, surfactantes no iónicos.

### 6.4 Surfactantes y adyuvantes

Use un surfactante no iónico en una proporción de 0.25 a 0.5 por ciento por volumen (de 1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución de rocío). Use solo surfactantes no iónicos que contengan por lo menos 90 por ciento de ingrediente activo. **No use surfactantes no iónicos ni otros aditivos que alteren el pH de la solución de rocío por debajo de pH 5. El uso de surfactantes que contengan d'limonene, aceite de semilla metilado o COC (concentrado de aceite del cultivo) puede causar la decoloración temporal del césped.**

### 6.5 Colorantes y tintes

A las soluciones de rocío de este producto se le pueden agregar colorantes o tinturas para marcar, sin embargo pueden reducir el rendimiento del producto. Use colorantes o tinturas según las recomendaciones del fabricante.

## 7.0 EQUIPOS Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplice las soluciones de rocío de este producto utilizando equipos debidamente mantenidos y calibrados que sean capaces de rociar el volumen deseado.

No use ningún sistema de irrigación para aplicar este producto.

### 7.1 Manejo del arrastre del rocío

Es responsabilidad del aplicador evitar el arrastre por rocío en el lugar de aplicación. La posibilidad de arrastre depende de la interacción de muchos factores relacionados con el equipo y el clima. El aplicador es responsable de considerar todos estos factores al tomar decisiones sobre el rocío.

Evite aplicar a una velocidad o presión excesiva. Hay que tener cuidado para evitar causar daños a las plantas deseables al aplicar este producto. No permita que la solución herbicida se disperse como niebla, arrastre o salpique a la vegetación deseable que no es el objetivo. Las probabilidades de daño

causado por el uso de este producto aumentan cuando hay viento con ráfagas, cuando la velocidad del viento aumenta, cuando la dirección del viento cambia constantemente o cuando hay otras condiciones meteorológicas que favorecen el arrastre por rocío. Al rociar, evite las combinaciones de presión y tipo de boquillas que resulten en salpicaduras o partículas finas (niebla) que es probable que se dispersen más allá del área del tratamiento.

### 7.2 Equipo de aplicación al voleo terrestre

Aplice este producto de forma uniforme con el equipo de aplicación al voleo terrestre en proporción de 10 a 50 galones de agua por acre. Seleccione volúmenes de rocío que aseguren una cobertura completa y uniforme de las malezas. Use equipo que sea capaz de mantener una agitación continua. Escoja boquillas que proporcionen la distribución óptima del rocío y una cobertura uniforme a una presión de rocío apropiada para aplicar herbicidas postemergencia. Evite dejar vetas, saltarse áreas, superposiciones y arrastre del rocío durante la aplicación.

### 7.3 Rociadores de mano

Puede usar rociadores de mochila, rociadores con presión de bombeo y otros tipos similares de rociadores de mano para aplicar este producto. Aplique al follaje de la vegetación que desea controlar en una proporción de 2 galones de solución de rocío por cada 1,000 pies cuadrados. La cobertura de rocío debe ser uniforme y completa. No rocíe hasta el punto de escurrimiento.

### 7.4 Limpieza del equipo

Limpie minuciosamente el equipo de aplicación con una solución de amoníaco al 1 por ciento (1 cuarto de galón de amoníaco por cada 25 galones de agua del enjuague) inmediatamente después de usar este producto. Use suficiente volumen de solución de limpieza para enjuagar bien todas las superficies y las mangueras. Enjuague con agua y repita el procedimiento de limpieza con la solución de amoníaco. Termine el procedimiento de limpieza enjuagando bien con agua clara.

Si hay residuos visibles en el tanque de rocío, use una solución de amoníaco al 1 por ciento más 0.25 por ciento de surfactante no iónico (8 onzas fluidas por cada 25 galones de agua) como solución de limpieza.

## 8.0 CÉSPEDES DE ESTACIÓN CÁLIDA

Este producto generalmente ha mostrado ser seguro para usarse en los céspedes de estación cálida establecidos indicados en esta sección.

- Bermudagrass (común o híbrido)
- Bahiagrass
- Buffalograss
- Centipedeagrass
- Kikuyugrass
- St. Augustinegrass
- Paspalum vaginatum
- Zoysiagrass

El uso de este producto puede causar clorosis temporal y puede afectar temporalmente el patrón de crecimiento o retrasar el reverdecir del césped deseable. St. Augustinegrass y seashore paspalum (*Paspalum vaginatum*) pueden ser más susceptibles a este producto que otros pastos, dependiendo de las condiciones ambientales, diferencias en el cultivo y otros factores influyentes. Para St. Augustinegrass y seashore paspalum (*Paspalum vaginatum*), pruebe este producto en una zona pequeña antes de usarlo a gran escala para determinar si es adecuado para sus prácticas de cultivo y manejo.

### 8.1 Control de juncos

Para el control selectivo de las malezas indicadas en esta sección, aplique este producto en proporción de 1.25 onzas por acre después que las malezas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 3 a 8 hojas. Puede hacer una aplicación secuencial de 1.25 onzas por acre 4 semanas o más después del tratamiento inicial, si es necesario.

**Kyllinga, verde falso**  
*Kyllinga gracilima*  
**Kyllinga, fragante**  
*Kyllinga sesquiflorus*  
**Kyllinga, verde**  
*Kyllinga brevifolia*  
**Nutsedge, púrpura**  
*Cyperus rotundus*

**Nutsedge, amarillo**  
*Cyperus esculentus*  
**Junco, globo**  
*Cyperus croceus*  
**Juncos, anuales**  
*Cyperus spp.*

### 8.2 Control de Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)

Para obtener el mejor control de tall fescue, aplique este producto en una proporción de 1.25 onzas por acre, seguido de una segunda aplicación de 1.25 onzas por acre de 21 a 28 días después del tratamiento inicial. Si prefiere una aplicación única, aplique este producto en una proporción de 2.0 onzas por acre.

### 8.3 Inhibición de Dallisgrass (*Paspalum dilatatum*) en Bermudagrass

La siguiente aplicación incluye el uso de MSMA. MSMA puede causar daños al césped bermudagrass común e híbrido. Pruebe la siguiente recomendación de mezcla de tanque en una zona pequeña antes de usarlo a gran escala para determinar si es adecuado para sus prácticas de manejo de bermudagrass.

Para inhibir dallisgrass en el césped bermudagrass, aplique este producto cuando dallisgrass esté en crecimiento activo, en una proporción de 1.25 onzas del producto por acre en una mezcla de tanque con 2 libras de MSMA por acre y 0.25 por ciento por volumen de surfactante no iónico (1 cuarto de galón por 100 galones de solución de rocío). Repita la aplicación de la misma mezcla de tanque de 2 a 4 semanas después del tratamiento inicial.

Como alternativa, aplique MSMA en una proporción de 2 libras de ingrediente activo por acre con 0.25 por ciento por volumen de surfactante no iónico como tratamiento inicial, espere dos semanas y aplique 2.0 onzas de este producto por acre. Espere otras dos semanas y aplique otra vez MSMA en una proporción de 2 libras de ingrediente activo por acre con 0.25 por ciento por volumen de surfactante no iónico.

## 8.4 Inhibición de Virginia Buttonweed (*Diodia virginiana*)

Para suprimir buttonweed, aplique este producto en una proporción de 1.25 onzas por acre. Este tratamiento inhibirá o controlará parcialmente buttonweed por 4 a 6 semanas.

Para un mejor control de buttonweed, mezcle en tanque este producto con un herbicida de hoja ancha registrado para el control de buttonweed en el césped deseado de estación cálida. Lea y siga las indicaciones en la etiqueta, las declaraciones preventivas y toda la información en las etiquetas de todos los productos que use en la mezcla de tanque. Use todos los productos de acuerdo con las proporciones recomendadas en la etiqueta y aplique la mezcla de tanque conforme a las precauciones más restrictivas de los productos que use.

## 8.5 Control de Bluegrass anual (*Poa annua*) en césped no sobresembrado

Para control selectivo o inhibición de bluegrass anual (*Poa annua*), aplique este producto en una proporción de 1.25 a 2.0 onzas por acre. Use la proporción más alta de este producto para control en áreas de infestación de malezas densas establecidas.

Se obtienen los mejores resultados cuando las malezas están en la etapa de crecimiento temprano y antes de producir retoños.

PARA BERMUDAGRASS LATENTE SOLAMENTE, se pueden utilizar mezclas de tanque de este producto con los herbicidas Roundup PROMAX® o Roundup QuikPRO® para aumentar el espectro de vegetación controlada. Lea y siga las indicaciones en la etiqueta, las declaraciones preventivas y toda la información en las etiquetas de los herbicidas Roundup PROMAX o Roundup QuikPRO. Consulte las proporciones de aplicación aprobadas en las etiquetas de los productos Roundup PROMAX o Roundup QuikPRO. Aplique siempre las mezclas de tanque conforme a las precauciones más restrictivas de los productos que use.

## 8.6 Control de Bluegrass anual (*Poa annua*) antes de sobresiembra de césped con Ryegrass perenne

Aplique este producto en una proporción de 2.0 onzas por acre para controlar *Poa annua* antes de sobresembrar césped de estación cálida con ryegrass perenne. Comience las aplicaciones después de germinar *Poa annua* y de 7 a 10 días antes de sobresembrar.

## 8.7 Transición de sobresiembra de Ryegrass perenne (*Lolium perenne*)

Se obtienen los mejores resultados cuando se aplica este producto en una proporción de 1.25 onzas por acre, seguido por una segunda aplicación de 1.25 onzas por acre de 21 a 28 días después del tratamiento inicial, cuando se anticipa que las temperaturas diarias serán superiores a los 80° F durante el período de tratamiento. Si prefiere una aplicación única, aplique este producto en una proporción de 2.0 onzas por acre.

## 8.8 Control de Rescuegrass (*Bromus catharticus*)

Para el control selectivo del rescuegrass, aplique este producto en una proporción de 0.75 onzas por acre, seguido de una segunda aplicación de 0.75 onzas por acre de 4 a 10 semanas después del tratamiento inicial. Para obtener mejores resultados, aplique el tratamiento inicial de este producto en otoño o principios de invierno cuando el rescuegrass ha germinado y es visible en el césped latente. Las aplicaciones se deben realizar cuando el rescuegrass está en crecimiento activo y en la etapa de crecimiento de 2 a 4 hojas, pero antes de producir retoños. Si prefiere una aplicación única, aplique este producto en una proporción de 1.5 onzas por acre.

Cuando se puede utilizar atrazina en césped de estación cálida, aplique este producto en una proporción de 1.0 onza por acre, más atrazina en una proporción de 0.5 libras de ingrediente activo por acre. Este tratamiento proporcionará tanto control postemergencia como residual de rescuegrass.

## 8.9 Malezas adicionales controladas

Para control selectivo o inhibición de las malezas anuales o perennes indicadas en esta sección, aplique este producto en una proporción de 1.25 a 2.0 onzas por acre. Use la proporción más alta de este producto para control en áreas de infestación de malezas densas establecidas. Si hace una aplicación inicial de 1.25 onzas por acre, puede hacer una segunda aplicación de 1.25 onzas por acre 4 semanas o más después del tratamiento inicial, si es necesario.

**Barley, pequeño**  
*Hordeum pusillum*  
**Bedstraw, catchweed**  
*Galium aparine*  
**Bluegrass, bulboso**  
*Poa bulbosa*  
**Bluegrass, roughstalk**  
*Poa trivialis*  
**Burweed, pasto**  
*Soliva pterosperra*  
**Buttercup**  
*Ranunculus arvensis*  
**Chickweed, común**  
*Stellaria media*  
**Trébol, blanco**  
*Trifolium repens*  
**Crowfootgrass**  
*Dactyloctenium aegyptium*  
**Diente de león**  
*Taraxacum officinale*  
**Ajo, silvestre**  
*Allium vineale*

**Geranio, Carolina<sup>1</sup>**  
*Geranium carolinianum*  
**Henbit<sup>1</sup>**  
*Lamium amplexicaule*  
**Hiedra, terrestre<sup>1</sup>**  
*Glechoma hederacea*  
**Johnsongrass**  
*Sorghum halepense*  
**Mustard, silvestre**  
*Sinapis arvensis*  
**Pennycress, campo**  
*Thlaspi arvense*  
**Pennywort, pasto<sup>1</sup> (dollarweed)**  
*Hydrocotyle sibthorpioides*  
**Quackgrass<sup>1</sup>**  
*Elytrigia repens*  
**Ryegrass, perenne**  
*Lolium perenne*  
**Shepherd's-purse**  
*Capsella bursa-pastoris*

<sup>1</sup> Inhibición o control parcial solamente

## 9.0 ORNAMENTALES

Este producto se puede usar en especies ornamentales leñosas, cubiertas de suelo perennes y pastos ornamentales de estación cálida.

Para control selectivo o inhibición de las malezas indicadas en esta sección, aplique este producto en una proporción de 1.25 onzas por acre. Puede hacer una segunda aplicación de 1.25 onzas por acre 4 semanas o más después del tratamiento inicial, si es necesario. Se obtienen los mejores resultados cuando las malezas que son el objetivo están creciendo activamente y no se cortan por lo menos 2 días antes y 2 días después del tratamiento.

**Barley, pequeño**  
*Hordeum pusillum*  
**Bedstraw, catchweed**  
*Galium aparine*  
**Bluegrass, anual**  
*Poa annua*  
**Bluegrass, bulboso**  
*Poa bulbosa*  
**Bluegrass, roughstalk**  
*Poa trivialis*  
**Burweed, pasto**  
*Soliva pterosperra*  
**Buttercup**  
*Ranunculus arvensis*  
**Chickweed, común**  
*Stellaria media*  
**Trébol, blanco**  
*Trifolium repens*  
**Crowfootgrass**  
*Dactyloctenium aegyptium*  
**Diente de león**  
*Taraxacum officinale*  
**Fescue, tall**  
*Festuca arundinacea*  
**Ajo, silvestre**  
*Allium vineale*  
**Geranio, Carolina<sup>1</sup>**  
*Geranium carolinianum*  
**Henbit<sup>1</sup>**  
*Lamium amplexicaule*

**Hiedra, terrestre<sup>1</sup>**  
*Glechoma hederacea*  
**Johnsongrass**  
*Sorghum halepense*  
**Kyllinga, verde falso**  
*Kyllinga gracilima*  
**Kyllinga, fragante**  
*Kyllinga sesquiflorus*  
**Kyllinga, verde**  
*Kyllinga brevifolia*  
**Mustard, silvestre**  
*Sinapis arvensis*  
**Nutsedge, púrpura**  
*Cyperus rotundus*  
**Nutsedge, amarillo**  
*Cyperus esculentus*  
**Pennycress, campo**  
*Thlaspi arvense*  
**Pennywort, pasto<sup>1</sup> (dollarweed)**  
*Hydrocotyle sibthorpioides*  
**Quackgrass<sup>1</sup>**  
*Elytrigia repens*  
**Ryegrass, perenne**  
*Lolium perenne*  
**Junco, globo**  
*Cyperus croceus*  
**Juncos, anual**  
*Cyperus spp.*  
**Shepherd's-purse**  
*Capsella bursa-pastoris*

### Aplicaciones de rocío dirigido

Este producto se puede aplicar como rocío postdirigido alrededor de cualquier pasto ornamental de estación cálida establecido o especies ornamentales leñosas establecidas en zonas de jardines paisajistas. Evite el contacto de este producto con las hojas de las plantas deseables, ya que puede producir daño foliar, decoloración o la pérdida de la planta.

### Aplicaciones por encima

Este producto se puede aplicar como tratamiento por encima de las especies de plantas ornamentales o cubiertas de suelo indicadas abajo:

**American Arborvitae**  
*Thuja occidentalis*  
**Azalea, enana**  
*Rhododendron atlanticum*  
**Bougainvillea<sup>2</sup>**  
*Bougainvillea glabra*  
**Boxwood, Green Velvet**  
*Buxus 'Green Velvet'*  
**Euonymus, Wintercreeper**  
*Euonymus fortunei*  
**Gardenia**  
*Gardenia jasminoides*  
**Holly, azul**  
*Ilex x meserveae*  
**Holly, chino**  
*Ilex cornuta*  
**Jasmin, asiático**  
*Trachelospermum asiaticum*  
**Jasmin, Star**  
*Trachelospermum jasminoides*  
**Juniper, chino**  
*Juniperus chinensis*  
**Juniper, Creeping**  
*Juniperus horizontalis*  
**Romero**  
*Rosmarinus officinalis*

**Juniper, Shore**  
*Juniperus conferta*  
**Lila**  
*Syringa vulgaris*  
**Mockorange, japonés**  
*Pittosporum tobira*  
**Mondo Grass**  
*Ophiopogon japonicus*  
**Monkey Grass, Big Blue**  
*Liriope muscari 'Big Blue'*  
**Monkey Grass, Variegado**  
*Liriope muscari 'Variegata'*  
**Ninebark**  
*Physocarpus opulifolius*  
**Oleander**  
*Nerium oleander*  
**Periwinkle, Greater**  
*Vinca major*  
**Photinia, Fraser**  
*Photinia x fraseri*  
**Pino, Mugo**  
*Pinus mugo*  
**Rhododendron**  
*Rhododendron spp.*  
**Spirea, Goldmound**  
*Spirea x 'Goldmound'*

### Aplicaciones antes de sembrar

Este producto se puede aplicar antes de sembrar las especies ornamentales indicadas abajo. Espere 14 días después de la última aplicación de este producto antes de sembrar.

**Boxwood, Green Velvet**  
*Buxus microphylla 'Green Velvet'*  
**Boxwood, Green Mountain**  
*Buxus 'Green Mountain'*  
**Burning Bush, Dwarf**  
*Euonymus alatus 'Compacta'*  
**Euonymus, Wintercreeper**  
*Euonymus fortunei*  
**Forsythia**  
*Forsythia x intermedia*  
**Holly, azul**  
*Ilex x meserveae*

**Juniper, Creeping**  
*Juniperus horizontalis*  
**Lilac, Dwarf Korean**  
*Syringa meyeri 'Palibin'*  
**Pino, Mugo**  
*Pinus mugo*  
**Privet, Golden**  
*Ligustrum X vicaryi*  
**Redbud**  
*Cercis canadensis*  
**Rhododendron**  
*Rhododendron spp.*

<sup>2</sup> Aplicación única solamente



**Hydrangea, Panicled**  
*Hydrangea paniculata*  
**Hiedra, inglesa**  
*Hedera helix*  
**Jasmín, invierno**  
*Jasminum nudiflorum*  
**Juniper, chino**  
*Juniperus chinensis*

**Serviceberry**  
*Amelanchier alnifolia*  
**Viburnum, American Cranberrybush**  
*Viburnum trilobum*  
**Viburnum, Prague**  
*Viburnum x pragensis*  
**Weigela**  
*Weigela florida*

## 10.0 PASTOS NATIVOS

Este producto generalmente ha mostrado ser seguro en aplicaciones a los pastos nativos de estación cálida indicados en esta sección.

**Big bluestem**  
*Andropogon gerardii*  
**Little bluestem**  
*Schizachyrium scoparium*  
**Bushy bluestem**  
*Andropogon glomeratus*  
**Blue grama**  
*Bouteloua gracilis*

**Buffalograss**  
*Bouteloua dactyloides*  
**Indiangrass**  
*Sorghastrum nutans*  
**Lovegrass**  
*Eragrostis curvula*  
**Switchgrass**  
*Panicum virgatum*

El uso de este producto puede resultar en clorosis temporal o afectar temporalmente el patrón de crecimiento de estos pastos nativos. Si se produce decoloración o una merma excesiva de los pastos nativos, detenga o retrase las aplicaciones adicionales para permitir que los pastos nativos recuperen la calidad deseada.

Pruebe este producto en una zona pequeña antes de usarlo a gran escala para determinar si es adecuado para sus prácticas de cultivo y manejo.

### 10.1 Control de juncos

Para el control selectivo de las malezas indicadas en esta sección, aplique este producto en proporción de 1.25 onzas por acre después que las malezas hayan alcanzado la etapa de crecimiento de 3 a 8 hojas. Puede hacer una aplicación secuencial de 1.25 onzas por acre 4 semanas o más después del tratamiento inicial, si es necesario.

|   |  |
|---|--|
| <b>Kyllinga, verde falso</b><br><i>Kyllinga gracilima</i> | <b>Nutsedge, amarillo</b><br><i>Cyperus esculentus</i> |
| <b>Kyllinga, fragante</b><br><i>Kyllinga sesquiflorus</i> | <b>Junco, globo</b><br><i>Cyperus croceus</i>          |
| <b>Kyllinga, verde</b><br><i>Kyllinga brevifolia</i>      | <b>Juncos, anuales</b><br><i>Cyperus spp.</i>          |
| <b>Nutsedge, púrpura</b><br><i>Cyperus rotundus</i>       |  |

### 10.2 Control de Tall Fescue (*Festuca arundinacea*)

Para obtener el mejor control de tall fescue, aplique este producto en una proporción de 1.25 onzas por acre, seguido de una segunda aplicación de 1.25 onzas por acre de 21 a 28 días después del tratamiento inicial. Si prefiere una aplicación única, aplique este producto en una proporción de 2.0 onzas por acre.

### 10.3 Malezas adicionales controladas

Para control selectivo o inhibición de las malezas anuales o perennes indicadas en esta sección, aplique este producto en una proporción de 1.25 onzas por acre. Puede hacer una aplicación secuencial de 1.25 onzas por acre 4 semanas o más después del tratamiento inicial, si es necesario.

|   |  |
|---|--|
| <b>Barley, pequeño</b><br><i>Hordeum pusillum</i>                   | <b>Diente de león</b><br><i>Taraxacum officinale</i>                 |
| <b>Bedstraw, catchweed</b><br><i>Galium aparine</i>                 | <b>Ajo, silvestre</b><br><i>Allium vineale</i>                       |
| <b>Bluegrass, anual<sup>1</sup></b><br><i>Poa annua</i>             | <b>Geranio, Carolina<sup>1</sup></b><br><i>Geranium carolinianum</i> |
| <b>Bluegrass, roughstalk</b><br><i>Poa trivialis</i>                | <b>Henbit<sup>1</sup></b><br><i>Lamium amplexicaule</i>              |
| <b>Bluegrass, bulboso</b><br><i>Poa bulbosa</i>                     | <b>Hiedra, terrestre</b><br><i>Glechoma hederacea</i>                |
| <b>Burweed, pasto</b><br><i>Soliva pterospema</i>                   | <b>Johnsongrass</b><br><i>Sorghum halepense</i>                      |
| <b>Buttercup</b><br><i>Ranunculus arvensis</i>                      | <b>Mustard, silvestre</b><br><i>Sinapis arvensis</i>                 |
| <b>Buttonweed, Virginia<sup>1</sup></b><br><i>Diodia virginiana</i> | <b>Pennycress, campo</b><br><i>Thlaspi arvense</i>                   |
| <b>Chickweed, común</b><br><i>Stellaria media</i>                   | <b>Quackgrass<sup>1</sup></b><br><i>Elytrigia repens</i>             |
| <b>Trébol, blanco</b><br><i>Trifolium repens</i>                    | <b>Ryegrass, perenne</b><br><i>Lolium perenne</i>                    |
| <b>Crowfootgrass</b><br><i>Dactyloctenium aegyptium</i>             | <b>Shepherd's-purse</b><br><i>Capsella bursa-pastoris</i>            |
| <b>Dallisgrass<sup>1</sup></b><br><i>Paspalum dilatatum</i>         |  |

<sup>1</sup> Inhibición o control parcial solamente

## 11.0 LIMITES EN LA GARANTÍA Y EN LA RESPONSABILIDAD

Monsanto Company garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los propósitos descritos en el folleto titulado Instrucciones Completas para el Uso ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con dichas Instrucciones y las condiciones que allí se detallan. HASTA DONDE LO INDICA LA LEY APLICABLE, NO SE HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD. Esta garantía está sujeta también a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

Hasta donde lo indica la ley aplicable, el comprador y todos los usuarios deberán notificar con prontitud a esta Compañía acerca de cualquier reclamo que se base en un contrato, negligencia, estricta responsabilidad, y otros actos ilícitos.

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 resulten del uso o manejo en condiciones que estén más allá del control de esta Compañía, incluyendo pero no limitándose a: incompatibilidad con productos que no sean los señalados en las Instrucciones, aplicación o contacto con vegetación deseable, condiciones climáticas inusuales, condiciones de clima que estén fuera de los límites que se consideran normales en el lugar de la aplicación y para el período de tiempo en el cual se aplica, así como condiciones de clima que estén fuera de los límites indicados en las Instrucciones, aplicaciones que no estén explícitamente aconsejadas en las Instrucciones, condiciones de humedad que estén fuera de los límites establecidos en las Instrucciones, o la presencia de productos en la tierra o sobre ella, en los cultivos o en la vegetación que se está tratando, diferentes a los indicados en las Instrucciones.

HASTA EL GRADO QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑÍA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER PÉRDIDA O POR TODAS LAS PÉRDIDAS, PERJUICIOS O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO RECLAMOS QUE SE BASEN EN UN CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O DEMÁS), SERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL USUARIO O EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD INVOLUCRADA DE ESTE PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ESTA COMPAÑÍA O DE OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD O, SI NO SE OBTUVO MEDIANTE COMPRA, SE REEMPLAZARÁ DICHA CANTIDAD DEL PRODUCTO. HASTA EL GRADO EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN PERTINENTE, EN NINGÚN CASO ESTA COMPAÑÍA U OTRO VENDEDOR SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES.

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

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 envase.

Certainty, Roundup PROMAX, y Roundup QuikPRO son marcas registradas de Monsanto Technology LLC.

Reg. EPA Núm. 524-534

---

En caso de emergencia relacionada con este producto, llame por cobrar de día o de noche al (314) 694-4000.

---

Envasado para:  
MONSANTO COMPANY  
800 N. LINDBERGH BLVD.  
ST. LOUIS, MISSOURI, 63167 U.S.A.  
© 2015  
041609

Formulado en los Estados Unidos usando un ingrediente activo hecho en Japón.