WEED IMPEDE®

A preemergence surface-applied herbicide for control of annual grasses and many broadleaf weeds in: LANDSCAPE ORNAMENTALS, ROCK GARDENS, ORNAMENTAL BULBS, ORNAMENTAL BEDDING PLANTS, GROUND COVERS, NON-BEARING FRUIT and NUT TREES, NON-BEARING VINEYARDS, ESTABLISHED WARM SEASON TURF and NONPLANTED AREAS

Un herbicida de preemergencia que se aplica sobre superficies para controlar las hierbas anuales y muchas malezas de hojas anchas en: PLANTAS ORNAMENTALES DE PAISAJE, BULBOS ORNAMENTALES, PLANTAS ORNAMENTALES DE TEMPORADA, CUBIERTAS DE SUELOS, ÁRBOLES FRUTALES, DE NUECES y VIÑEDOS QUE NO ESTÉN EN PRODUCCIÓN, CÉSPED DE TEMPORADA CÁLIDA ESTABLECIDO y ÁREAS NO SEMBRADAS

Monterey

For Homeowner Use

ACTIVE INGREDIENT:

Oryzalin: 3,5-dinitro-N^4,N^4-dipropylsulfanilamide . .40.40%

OTHER INGREDIENTS: 59.60%

TOTAL 100.00%

Contains 1/2 pound of active ingredient per pint.

® Registered Trademark of Lawn and Garden Products, Inc.

EPA Reg. No. 54705-5 EPA Est. No. 48498-CA-1

ATTENTION: This product contains oryzalin, which is a chemical known to the State of California to cause cancer.

ATTENCIÓN: Este producto contiene oryzalin, que es una sustancia considerada como cancerígena por el Estado de California.

NET CONTENTS: (1/2 Pint; 1 Pint; 1 Quart)
CONTENIDO NETO: (1/2 Pinta, 1 Pinta, 1 Cuarto de Galón

Manufactured for / Fabricao por:
LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC.
P. O. Box 35000 • Fresno, CA 93745 • (559) 499-2100
info@montereylawngarden.com

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
CAUTION

FIRST AID

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

HOT LINE NUMBER

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact the National Pesticide Information Center at 1-800-858-7378 for emergency medical treatment information.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans and Domestic Animals

CAUTION: Causes eye irritation. Prolonged or frequently repeated contact may cause allergic reactions in some individuals. Avoid contact with eyes or clothing. Applicators should wear long-sleeved shirt and long pants, chemical-resistant gloves and shoes plus socks. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. Remove contaminated clothing and wash before reuse. Keep all persons, children and pets out of treated area until sprays have dried.

Environmental Hazards

This pesticide is toxic to fish. To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather w hen rain is not predicted for the next 24 hours will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid run off to water bodies or drainage systems.

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

READ ENTIRE LABEL BEFORE EACH USE.

Not for use on plants being grown for sale or other commercial use, or for commercial seed production, or for research purposes. For use on plants intended for aesthetic purposes or climatic modification and being grown in plantscapes, ornamental gardens or on lawns.

GENERAL INFORMATION

WEED IMPEDE® herbicide is a preemergence surface-applied product for the control of many annual grasses and broadleaf weeds in ornamental plantings, rock gardens, ornamental bedding plants, bulbs, ground covers/perennials and established warm-season turfgrass.

WEED IMPEDE® is orange in color and may cause temporary discoloration of sprayed surfaces. If this discoloration is undesirable, it may be altered by using a commercially available colorant such as Blazon® or removed by spraying surface with water or washing with an industrial cleaner immediately after application. WEED IMPEDE® may also be applied with mulch colorants, such as Mulch Magic or Nu-Mulch.

Treatment of Plant Species Not Listed on the Label for WEED IMPEDE®:

Users who wish to use WEED IMPEDE® on plant species not recommended on this label may determine the suitability for use by treating a small number of such plants at a recommended rate. Prior to treatment of larger areas, the treated plants should be observed for any sign of herbicidal injury during 30 to 60 days of normal growing conditions to determine if the treatment is non-injurious to the target plant species. The user assumes responsibility for any plant damage or other liability resulting from use of WEED IMPEDE® on plant species not recommended on this label.

APPLICATION INSTRUCTIONS

SOIL PREPARATION

WEED IMPEDE® controls weeds growing from seed. WEED IMPEDE® will not control emerged weeds. WEED IMPEDE® does not control established weeds, weeds growing from stolens, rhizomes, or root pieces. Therefore, areas to be treated should be free of emerged weeds. Weed residues, pruning and trash should be thoroughly mixed into the soil or removed prior to treatment.

Handheld or Backpack Sprayer Application

The amount of water used to apply WEED IMPEDE® herbicide is not critical, but should be sufficient for uniform coverage of the target area. Calibrate by determining the volume of water required to treat 1,000 square feet. Use this calibration volume to determine the amount of water and WEED IMPEDE® herbicide needed to treat the target area (see the following calibration example). Note: Sprayer calibration (volume of spray needed to treat 1,000 square feet) will vary with each individual operator.

Steps in Calibration:

1. Mark an area of 1,000 square feet (i.e. 20 by 50 feet or 25 by 40 feet).
2. Place the sprayer on a level surface and add water noting the final level of water in the spray tank.
3. Spray the marked area with a sufficient volume of water to provide uniform coverage. Refill the sprayer to the same level as before measuring the amount of water added. The measured water added to the sprayer is the volume needed to cover 1,000 square feet.
4. Determine the application rate (fl. oz./1,000 sq. ft.) for WEED IMPEDE® from the Recommendations section of this label.
5. To each volume of water used as measured in step 3, add the amount of WEED IMPEDE® as determined in step 4.

Example: If the sprayer uses 2 gallons of water to cover 1,000 square feet and the desired application rate of WEED IMPEDE® is 3 fluid oz./1,000 square feet, then you would add 3 fluid ounces of WEED IMPEDE® to every 2 gallons of water to be used.

USE PRECAUTIONS:

- Avoid spray drift to non-target areas when applying WEED IMPEDE®. Spray drift may result in reduced emergence of non-target plants adjacent to the treated area. Poor weed control may result if directions are not followed. Over-application may result in plant injury.
- Do not apply to plants that bear edible fruits, flowers, forage, roots or seeds. Do not graze or feed foliage or hay from treated turf or non-planted areas, as illegal residues may occur in plants grown in treated soil.

MIXING DIRECTIONS

SHAKE WELL BEFORE USING.

Make sure spray tank is clean and use only clean water. Fill spray tank 1/2 to 3/4 full. Start agitation and add the required amount of WEED IMPEDE®. Continue agitation and finish filling the spray tank. Maintain continuous agitation until application is completed.

EQUIPMENT CLEANING

If a buildup of material occurs on the walls of the spray tank, it should be removed between fillings by washing with soap and water and rinsing thoroughly. Tanks, lines, screens and nozzles should be cleaned thoroughly after each use.

ACTIVATION AND CULTIVATION

WEED IMPEDE® will remain stable on the soil surface up to 21 days following application. In the absence of timely rainfall, irrigation can be used to activate WEED IMPEDE®. A minimum of one-half (1/2) inch of rain or its equivalent in sprinkler irrigation is necessary to activate WEED IMPEDE®. If weeds begin to emerge due to lack of rainfall or irrigation, shallow cultivate 1 to 2 inches deep to destroy existing weeds or remove them by hand. Shallow cultivation to a depth of 1 to 2 inches will enhance herbicidal effectiveness. If WEED IMPEDE® is not activated by rainfall, irrigation or cultivation within 21 days of application or existing weeds have not been removed, erratic weed control may result.

WEEDS CONTROLLED BY WEED IMPEDE®

Annual Grasses:

Barley, little
Barnyardgrass (Watergrass)
Bluegrass, annual
Crabgrass, large
Crabgrass, smooth
Crowfootgrass
Cupgrass, southwestern
Foxtail, bristlegrass
Foxtail, giant
Foxtail, green (Pigeongrass)
Foxtail, robust
Foxtail, yellow
Goosegrass (Silver crabgrass)
Johnsongrass (Seedling only)
Junglerice
Lovegrass, Mexican
Lovegrass, Orcutt
Oat, wild
Panicum, browntop
Panicum, fall (Spreading panicgrass)
Panicum, Texas (Baffalograss, Coloradograss)
Ryegrass, Italian
Sandbur, field
Signalgrass (Brachiaria)
Sprangletop, red
Witchgrass

Broadleaf Weeds:

Bittercress
Carpet weed
Chickweed, common
Fiddleneck, coast
Filaree
Groundsel, common
Henbit
Knotweed, prostrate
Lambsquarters
Pigweed
Puncturevine
Purslane, common
Pusley, Florida (Florida purslane, Mexican clover, pusley)
Rocket, London
Rockpurslane, desert
Sheperdspurse
Spurge, prostrate
Woodsorrel, yellow (oxalis)

WEEDS SUPRESSED BY WEED IMPEDE®

Control of the following weeds may be erratic, ranging from poor to excellent, depending upon soil temperature, time of germination, depth of seed in the soil, and amount and timing of soil moisture:

Horseweed
Ladysthumb
Lettuce, prickly
Mallow, common
Milkweed, climbing
Morningglory
Mustard, black
Mustard, wild
Nightshade, black
Ragweed, common
Smartweed
Sowthistle, annual
Spurge, spotted
Teaweed (Prickly sida)
Velvetleaf
Wheat, volunteer

RECOMMENDATIONS

ORNAMENTAL PLANTINGS

WEED IMPEDE® is recommended for use on certain established landscape ornamental plants, including trees, shrubs, ground covers/perennials, and flowers, non-bearing fruit and nut trees, non-bearing vineyards, and ornamental bulbs (See "Ornamental Bulbs" section for special use directions), grown in flowerbeds, ornamental plantings and rock gardens.

Broadcast Application Rates

Length of Control	WEED IMPEDE® Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.	Minimum Time Between Applications	Total WEED IMPEDE® Allowed Per Year (Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.)
2 to 4 Months	1.5	2 Months	6
4 to 8 Months	3	4 Months	9

SPECIAL USE PRECAUTIONS: Apply only to established plants that have been transplanted into their growing location for a sufficient period of time to allow the soil to be firmly settled around the roots from packing and rainfall or irrigation.

To avoid possible injury, do not apply WEED IMPEDE® to:

- Ground covers until they are established and well rooted.
- Ornamental plantings where there is likelihood of runoff onto lawn areas.
- Areas containing dichondra or cool season turfgrass species.

Applications of WEED IMPEDE® over the top of plants with newly forming buds may cause injury. In this situation a directed spray is recommended or irrigate immediately after application to wash WEED IMPEDE® into the soil.

For soils treated with WEED IMPEDE® during the previous season, plant only the ornamental species listed on this label or injury may occur.

Iceplant: When establishing unrooted ice plant on coarse textured soils in landscape planting, do not exceed the 1.5 fl. oz. per 1,000 sq. ft. of WEED IMPEDE® or plant injury may occur.

Note: Injury on the following plant species has been observed following applications of WEED IMPEDE® and use is not recommended.

Arborvitae, techny (Thuja occidentalis 'Techny')
Begonia (Begonia spp.)
Coleus (Coleus hybridus)
Deutzia, slender (Deutzia gracilis)
Douglas Fir (Pseudotsuga menziesii)
Eastern Hemlock (Tsuga canadensis)

TANK MIX COMBINATIONS

Tank mix combinations of WEED IMPEDE® plus ROUNDUP® or REMUDA® FULL STRENGTH may be used to control undesirable vegetation in ornamental areas. WEED IMPEDE® may also be tank mixed with Gallery* herbicide and applied preemergence to broaden the spectrum of broadleaf weed control in ornamental areas. Applied as directed, these tank mixes of WEED IMPEDE® will provide control of susceptible weed species listed on the respective labels. Refer to tank mix product labels for specific use directions, precautions and limitations before use.

WEED IMPEDE® Plus ROUNDUP® or REMUDA® FULL STRENGTH: Tank mix combinations of WEED IMPEDE® plus ROUNDUP® or REMUDA® FULL STRENGTH are recommended to control existing undesirable vegetation. Applied as directed, WEED IMPEDE® plus ROUNDUP® or REMUDA® FULL STRENGTH will provide postemergence control of susceptible weed species listed on the label for ROUNDUP® or REMUDA® FULL STRENGTH and residual preemergence control of susceptible weed species listed on the label for WEED IMPEDE. Refer to the label for Roundup® for specific use directions, precautions and limitations before use. **Precautions:** Do not apply sprays containing Roundup over the top of ornamental plants. Extreme care must be exercised to prevent sprays containing Roundup® from coming in contact with foliage and stems of turfgrasses, trees, shrubs, or other desirable vegetation since severe damage or death may result. If spraying with Roundup® in areas adjacent to desirable plants, use a shield to prevent spray from contacting foliage and stems of desirable plants.

Precautions: Do not apply sprays containing ROUNDUP or REMUDA® FULL STRENGTH over the top of ornamental plants. Extreme care must be exercised to prevent sprays containing ROUNDUP or REMUDA® FULL STRENGTH from coming in contact with foliage and stems of turfgrasses, trees, shrubs, or other desirable vegetation since severe damage or death may result. If spraying with ROUNDUP or REMUDA® FULL STRENGTH in areas adjacent to desirable plants, use a shield to prevent spray from contacting foliage and stems of desirable plants.

WEED IMPEDE® may be used on the following established plant species:

Abelia, Glossy
Acacia
Agave
Almond (non-bearing)
Andromeda
Apple (non-bearing)
Apricot (non-bearing)
*Arborvitae
Ash
Aster
Avocado (non-bearing)
Azalea
Baby's Breath
Barberry
Bellflower
Birch
Bird of Paradise
Blazing Star
Elderberry (non-bearing)
Elm
Escallonia
Eucalyptus
Euonymus
False Spirea
Falsecypress
Fatshedera
Ficus
Fig (non-bearing)
Filbert (non-bearing)
Fir
Forsythia
Gardenia
Gazania
Geranium
Geum
Ginkgo
Bleeding Heart
Bottlebrush
Bougainvillea
Boxwood
Bridal Wreath
Broom
Brush Cherry
Caladium
California Laurel
Caneberries (non-bearing)
Cape Weed
Carob
Carpet Bugle
Carrot wood
Cassia
Century Plant
Cherry (non-bearing)
Chrysanthemum
Cinquefoil
Citrus (non-bearing)
Citrus, Ornamental
Cleyera, Japanese
Coneflower
Coreopsis
Cotoneaster
Cottonwood
Coyotebush
Crabapple
Crape Myrtle
Cryptomeria, Japanese
Currant (non-bearing)
Cypress
Daisy
Daylily
*Deutzia
Dewberry (non-bearing)
Dogwood
Eastercactus
Myrtle
Nectarine (non-bearing)
Oak
Oleander
Olive (non-bearing)
Oregon Grape
Osmanthus
Palm
Palo Verde
Pampas Grass
Pansy
Peach (non-bearing)
Pear (non-bearing)
Pecan (non-bearing)
Pepper Tree
Periwinkle
Petunia
Photinia
Pine
Pistachio (non-bearing)
Pittosporum
Plum (non-bearing)
Plumbago
Podocarpus
Pomegranate (non-bearing)
Privet
Protea
Prune (non-bearing)
Pyracantha (Firethorn)
Ramanas Rose
Ranunculus
Raphiolepsus
Red Cedar
Gladiolus
Goldenrain tree
Gooseberry (non-bearing)
Grape (non-bearing)
Heavenly Bamboo (Nandina)
Hibiscus
Holly
Honey Locust
Honeysuckle
Hopseedbush
Hosta
Ice Plant
Impatiens
Iris
Ivy
Japanese Spurge
Jerseytea
Juniper
Kiwi (non-bearing)
Laurelcherry
Leucothoe
Lilac
Lily Turf
Lily-of-the-Nile
Lily-of-the-Valley
Linden
Macadamia Nut (non-bearing)
Magnolia
Mahogany
Manzanita
Maple
Marigold
Mockorange
Mondo Grass
Moss Rose
Mountain Laurel
Mulberry
Myoporum
Redbud
Redwood
Rhododendron
Rose
Rose of Sharon
Rosemary
Sage
Sequoia
Shrimp Plant
Snapdragon
Spruce
Star Jasmine
Stonecrop
Sumac
Sweet William
Sweetgum
Sycamore
Toyon
Trumpet Vine
Viburnum
Walnut (non-bearing)
Weigela
Wild Lilac
Willow
Wintercreeper
Woadwaxen
Xylosma
Yarrow
Yellow Tab
Yew
Yewpine
Yucca
Zinnia

---

* See list of plant species under Special Use Precautions for which use is not recommended.

Note: Non-bearing plants are defined as those which will not bear fruit for at least one year after treatment.

ORNAMENTAL BULBS

WEED IMPEDE® may be applied for control of susceptible annual weeds in ornamental bulbs, e.g. bulbous iris, daffodil (narcissus), hyacinth and tulip. Apply WEED IMPEDE® to the soil surface 2 to 4 weeks after planting, but prior to the emergence of annual weeds. For fall planted bulbs, apply WEED IMPEDE® again in late winter or early spring to weed-free soil surfaces.

Broadcast Application Rates

Time of Application	Soil Texture	WEED IMPEDE® Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.	Minimum Time Between Applications	Total WEED IMPEDE® Allowed Per Year (Fl. Oz./ 1,000 Sq. Ft.)
Fall	Coarse	0.5	3 Months	1
Fall	Medium and Fine	1.0	3 Months	2
Feb – Mar	All Soil Textures	0.5	3 Months	2

Special Use Precautions
DO NOT apply to tulip plants that have emerged to a height greater than 3/4 inch.
DO NOT apply to gladioli corms prior to emergence or less than one inch in diameter.

WARM SEASON TURFGRASSES

WEED IMPEDE® may be applied as a preemergence treatment for control of annual grasses and certain broadleaf weeds in established warm season turf including bahiagrass, bermudagrass, buffalograss, centipedegrass, St. Augustinegrass, zoysiagrass and established tall fescue growing in warm season areas. Established turf is defined as a dense turf having a well-anchored root system and healthy, vigorous top growth. Use WEED IMPEDE® only as a part of a total turf management program that includes good fertilization practices.

Any cultural practices that disturb the soil, such as aerification or verticutting, should be done prior to application of WEED IMPEDE®.

WEED IMPEDE® will not control emerged weeds. Successful preemergence control of weeds listed on this label requires that WEED IMPEDE® be applied prior to weed germination and be activated by at least one-half (1/2) inch of rainfall or irrigation within 21 days of application.

WEED IMPEDE® may injure turf that is not well-established or is stressed or weakened due to unfavorable winter climatic conditions, drought, nematodes, or other factors which damage or weaken turf root systems. Apply WEED IMPEDE® only to healthy, well-established turf that has a well-anchored root system.

DO NOT apply WEED IMPEDE® in the spring or early summer to tall fescue turfgrass reseeded the previous fall. DO NOT use on other fescue species.

In bermudagrass areas that have been reseeded with winter grasses, a spring application of WEED IMPEDE® will thin the overseeded grasses.

Annual Grasses Controlled by WEED IMPEDE®
Summer Annuals:
Barnyardgrass (Watergrass)
Crabgrass, large
Crabgrass, smooth
Crowfootgrass
Foxtail, bristlegrass
Foxtail, giant
Foxtail, green (pigeongrass)
Foxtail, robust
Foxtail, yellow
Goosegrass (silver crabgrass)
Johnsongrass (seedling only)
Ryegrass, Italian
Sandbur, field

Winter Annuals:
Bluegrass, Annual

Annual Broadleaf Weeds Controlled by WEED IMPEDE®
Summer Annuals:
Carpetweed
Knotweed, Prostrate
Purslane, Common

Winter Annuals:
Chickweed, Common
Henbit

Broadleaf Weeds Suppressed by WEED IMPEDE®
Groundsel, Common
Spurge, Prostrate
Woodsorrel, Yellow (Oxalis)

APPLICATION RATES, FREQUENCY AND TIMING OF APPLICATION
WEED IMPEDE® can be applied in the spring for summer annual grass and broadleaf weed control, and in the fall for annual bluegrass and winter annual broadleaf weed control.

Broadcast Application Rates:

Use Area	WEED IMPEDE® Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.	Minimum Time Between Applications	Total WEED IMPEDE® Allowed Per Year (Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.)
All, except Florida	1 – 1.5	3 Months	4
Florida	1	3 Months	3

APPLICATION EQUIPMENT
Apply WEED IMPEDE® evenly over the turfgrass area. Avoid spray pattern skips and overlaps that may result in incomplete coverage or over-application. For best results use application equipment designed to uniformly broadcast liquid herbicides. Check equipment frequently to make sure it is working properly and distributing spray uniformly.

RESEEDING
Herbicides that control annual weeds may also affect establishment of desireable turfgrass seedlings. Reseeding should be delayed for at least 90 - 120 days following application of WEED IMPEDE®. With reseeding, it is essential that proper cultural practices such as soil cultivation and seedbed preparation, irrigation and fertilization be followed. For satisfactory reseeding results following use of WEED IMPEDE®, the seeding rate should be increased and equipment designed to play seed in full contact with soil (such as the Rogers Aero Seeder) should be employed.

SPECIAL USE PRECAUTIONS
To avoid possible injury, DO NOT apply WEED IMPEDE® to:
- Cool season turfgrass species (bluegrass, fescues, bentgrasses, etc.).
- Newly sprigged or sodded areas of bermudagrass, St. Augustinegrass, centipedegrass, or zoysiagrass until these turfgrasses are well-established and have well-anchored root systems.
- Newly hydromulched areas of bermudagrass until such areas are well-established.
- Bermudagrass variety "Sun Turf" when WEED IMPEDE® is tank mixed with atrazine.

NONPLANTED AREAS

Tank mix combinations of WEED IMPEDE® plus Roundup® may be used to control undesirable vegetation in nonplanted areas such as roadsides, rights-of-ways, etc. When applied according to use directions, these tank mixes will provide control of susceptible weed

species listed on the respective product labels. Refer to tank mix product labels for specific use directions, precautions, and limitations before use.

Broadcast Application Rates:

Length of Control	WEED IMPEDE® Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.	Minimum Time Between Applications	Total WEED IMPEDE® Allowed Per Year (Fl. Oz./1,000 Sq. Ft.}
2 to 4 Months	1.5	2 Months	6
8 to 12 Months	4.5	8 Months	9

STORAGE AND DISPOSAL

DO NOT CONTAMINATE WATER, FOOD OR FEED BY STORAGE OR DISPOSAL.

STORAGE: To be stored in original container in a cool, well-ventilated area inaccessible to children and pets. Store above 40ºF.

PESTICIDE/CONTAINER DISPOSAL: If empty: Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Place in trash or offer for recycling if available**. If partly filled**: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

CONDITIONS OF SALE AND WARRANTY

Lawn and Garden Products, Inc. warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes stated when used in accordance with the use directions under normal conditions. Lawn and Garden Products, Inc. neither makes. nor authorizes any agent or representative to make, any other warranties, express or implied, including fitness or merchantability.

The directions for use of this product are believed to be reliable and should be followed carefully. However, it is impossible to eliminate all risks inherently associated with use of this product. Plant injury, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as timing and method of application, weather and plant conditions, presence of other materials, or other influencing factors, all of which are beyond the control of Lawn and Garden Products, Inc. and Seller. To the extent consistent with applicable law, buyer and user acknowledge and assume all risks and liability resulting from the handling, storage and use of the material not in strict accordance with directions given herewith. In no case shall Lawn and Garden Products, Inc. or the Seller be liable for consequential, special, indirect, or incidental damages or losses resulting from the handling or use of this product. The foregoing is a condition of sale by Lawn and Garden Products, Inc. and is accepted as such by the Buyer.

(Blazon® - Milliken Chemical)
(Roundup® - Monsanto)
(Gallery* - DowAgroSciences LLC)

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PRECAUCIÓN

PRIMEROS AUXILIOS

SI LE CAE EN LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y lávelo despacio y con cuidado con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los usa, después de los primeros 5 minutos, luego siga lavándose los ojos. Llame a un centro de envenenamientos o al médico para obtener consejos de tratamiente.

NÚMERO DE LÍNEA DIRECTA

Tenga a mano el recipiente o etiqueta del producto al llamar al centro de envenenamientos o al médico o al solicitar tratamiento. Puede también llamar al Centro de Nacional de Información sobre Pesticidas, al 1-800-858-7378 para obtener información sobre tratamiento médico de emergencia.

ADVERTENCIAS

Riesgos Para Los Seres Humanos y Los Animales Domésticos

PRECAUCIÓN: Causa irritación de los ojos. El contacto prolongado o repetido frecuentemente puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Las personas que lo aplican deben vestir camisa de manga larga y pantalones largos, guantes resistentes a las substancias químicas, zapatos y calcetines. Lave a fondo con jabón y agua después de manejar el producto. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Mantenga a todas las personas, niños y mascotas fuera del área tratada hasta que el rociado se haya secado.

Riesgos Ambientales

Este pesticida es tóxico para los peces. Para proteger el ambiente, no deje que el pesticida entre o fluya a los desagües de aguas pluviales, zanjas de drenaje, alcantarillas o aguas superficiales. La aplicación de este producto en tiempo sereno cuando no haya pronóstico de precipitaciones por las próximas 24 horas ayudará a asegurar que ni el viento sople ni la lluvia lave el pesticida fuera del área de tratamiento. El enjuague del equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el flujo a masas de agua o a los sistemas de drenaje.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

El uso de este producto de manera inconsistente con las instrucciones de su etiqueta viola la ley federal.

LEA TODA LA ETIQUETA ANTES DE CADA USO.

No debe usarse en plantas que se cultivan para la venta u otros usos comerciales, ni para la producción comercial de semillas, ni para fines de investigación. Para usarlo en plantas cultivadas con fines estéticos, modificación climática y que se cultivan en paisajismo con plantas, jardines ornamentales o en el césped.

INFORMACIÓN GENERAL

El herbicida WEED IMPEDE® es un producto de preemergencia que se aplica a superficies para el control de muchas hierbas anuales y malezas de hoja ancha en cultivos ornamentales, en plantas de temporada ornamentales, en bulbos, cubiertas de suelos y perennes, y hierbas para césped de temporada cálida establecidas.

WEED IMPEDE® es de color anaranjado y puede causar la decoloración temporal de las superficies rociadas. Si esta decoloración no es deseable, puede ser alterada usando un colorante comercial como es el Blazon® o eliminada rociando la superficie con agua o lavándola con un limpiador industrial inmediatamente después de la aplicación. WEED IMPEDE® puede también aplicarse en colorantes de abono orgánico tales como Mulch Magic o Nu-Mulch.

Tratamiento de especies de plantas que no están indicadas en la etiqueta de WEED IMPEDE®:
Para decidir si WEED IMPEDE® es apropiado para aplicarlo a especies de plantas no recomendadas en esta etiqueta, el usuario

podrá tratar un pequeño número de dichas plantas con la dosis recomendada. Antes de aplicar el tratamiento a áreas mayores, se debe observar durante 30 o 60 días de su crecimiento a las plantas tratadas para ver si muestran lesiones por herbicida y así decidir si el tratamiento es inocuo para ellas. El usuario asume la responsabilidad por cualquier daño a las plantas u otras responsabilidades que puedan surgir del uso de WEED IMPEDE® sobre especies de plantas no recomendadas en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA TIERRA

WEED IMPEDE® controla las malezas que crecen de semillas. WEED IMPEDE® no controlará las malezas que ya han emergido. WEED IMPEDE® no controla las malezas establecidas, las malezas que crecen de estolones (tallos rastreros), rizomas, o pedazos de raíces. Por lo tanto, las áreas que deban tratarse deberán estar libres de malezas emergidas. Los residuos de malezas, podas y basura deben mezclarse muy bien en la tierra o eliminados antes del tratamiento.

Aplicación con el Rociador de Mano o de Mochila

La cantidad de agua usada para aplicar el herbicida WEED IMPEDE® no es fundamental, pero debe ser suficiente para una cobertura uniforme del área elegida para la aplicación. Para graduar la cantidad apropiada, determine cuánta agua es necesaria para tratar 1.000 pies cuadrados. Utilice esta graduación de volumen para definir la cantidad de agua y de herbicida WEED IMPEDE® necesarias para tratar el área elegida (consulte el siguiente ejemplo de graduación). Nota: La graduación del rociador (el volumen de rociado necesario para tratar 1,000 pies cuadrados) variará con cada operador individual.

Pasos en la graduación:

1. Delimite un área de 1,000 pies cuadrados (es decir, un área de 20 por 50 pies o de 25 por 40 pies)
2. Ponga el rociador en un sitio nivelado y agregue agua, tome nota del nivel final del agua en el tanque de rociado.
3. Rocíe el área delimitada con un volumen de agua suficiente para cubrirla uniformemente. Recargue el rociador hasta el mismo nivel que antes midiendo la cantidad de agua agregada. El agua medida agregada al rociador es el volumen necesario para cubrir 1,000 pies cuadrados.
4. Determine la tasa de aplicación (onzas líquidas /1,000 pies cuadrados) para WEED IMPEDE® de la sección “Recomendaciones” de esta etiqueta.
5. A cada volumen de agua usado como se midió en el paso 3, agregue la cantidad de WEED IMPEDE® determinada en el paso 4.

Por ejemplo: Si el rociador usa 2 galones de agua para cubrir 1,000 pies cuadrados y la aplicación deseada de WEED IMPEDE® es 3 onzas líquidas para 1,000 pies cuadrados, entonces agregaría 3 onzas líquidas de WEED IMPEDE® por cada 2 galones de agua que vaya a usar.

PRECAUCIONES DE USO:

- Al aplicar el WEED IMPEDE® evite que el rocío derive hacia las áreas fuera del objetivo. La deriva del rociado podrá reducir la emergencia de plantas que no se desea controlar en áreas adyacentes al área tratada. En caso de seguir las instrucciones se causará un mal control de las malezas. La aplicación excesiva podrá resultar en daños a las plantas.
- No aplique a las plantas que producen frutos, flores, forraje, raíces o semillas comestibles. No haga pastar animales ni los alimente con follaje o heno de césped o de áreas no plantadas tratadas, puesto que pueden ocurrir residuos ilegales en las plantas que crecen en la tierra tratada.

INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR

AGITE BIEN ANTES DE USAR.

Cerciórese que el tanque de rociado esté limpio y sólo use agua limpia. Llene el tanque de rociado hasta 1/2 a 3/4 de su capacidad. Comience la agitación y agregue la cantidad necesaria de WEED IMPEDE®. Continúe la agitación y termine de llenar el tanque de rociado. Mantenga una agitación continua hasta que se complete la aplicación.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Si se acumulan residuos de material en las paredes del tanque de rociado, deben eliminarse entre las recargas lavando con agua y jabón y enjuagando a fondo. Los tanques, las tuberías, los coladores y los picos deben limpiarse completamente después de cada uso.

ACTIVACIÓN Y CULTIVO

WEED IMPEDE® permanecerá estable sobre la superficie del suelo hasta 21 días después de la aplicación. En ausencia de lluvia oportuna, se puede utilizar la irrigación para activar el WEED IMPEDE®. Hace falta un mínimo de una media (1/2) pulgada de lluvia o de su equivalente en irrigación de rociador para activar el WEED IMPEDE®. Si las malezas comienzan a emerger debido a la falta de lluvia o irrigación, labre la tierra a una profundidad de 1 a 2 pulgadas para destruir las hierbas existentes o sáquelas a mano. El labrado de la tierra a una profundidad de 1 a 2 pulgadas realzará la eficacia del herbicida. Si el WEED IMPEDE® no es activado por la lluvia, la irrigación o el labrado de la tierra dentro de un lapso de 21 días de su aplicación o si las malezas no han sido eliminadas, podrá resultar un control errático de las malezas.

MALEZAS CONTROLADAS POR WEED IMPEDE®

Hierbas anuales:

Cebada, pequeña
Capín arroz (echinochloa crus-galli)
Zácate azul, pasto azul (poa annua)
Zácate cangrejo velludo (digitaria sanguinalis)
Digitaria violascens
Eleusine Indica
Eriochloa Gracilis
Limpiabotella (Setaria faberii)
Setaria macrocarpa
Almorejo verde (Setaria viridis (L.) P. Beauv.)
Setaria viridis var. Robusta-purpurea
Cola de zorro (Setaria glauca)
Pata de gallina
Sorgo de Alepo (plantas jóvenes solamente)
Pierna de gallo meridional, Pasto colorado
Pasto llorón - *Eragrostis curvula*
Gramilla de huerta (eragrostis virescens)
Avena, salvaje
Browntop panicum (sin nombre en español)
Pasto colchón (Panicum dichotomiflorum)
Limpiabotella (Setaria faberii) Texas
Ballica, Italiana
Espolón, cadillo bravo
Granadilla (Brachiaria)
Paja morada (leptochloa filiformis)
Hierba de la Bruja (panicum capillare)

Malezas de hoja ancha:

Mastuerzo menor, mastuerzo amargo
Clavelina montes (mollugo verticillata)
Pamplina (Stellaria media (L.) Vill.)
Amsinckia
Alfilerillo
Hierba cana
Ortiga muerta (lamium amplexicaule L.)
Sanguinaria, cien nudos (polygonum aviculare)
Cenizo, quinoa blanca
Roseta francesa
Verdolaga (Portulaca oleracea)
Ipecacuana blanca (Verdolaga de florida, Mexicana)
Richardia Scabra
Pamita
calandrinia ciliata
Bolsa del pastor (Capsella bursa pastoris)
Sanguinaria, cien nudos (polygonum aviculare)
oxalis priceae
Cenizo, quinoa blanca (Lambsquarters y Pigweed son la misma planta)

MALEZAS CONTROLADAS POR WEED IMPEDE®

El control de las siguientes malezas puede ser errático, desde mediocre hasta excelente, según la temperatura de la tierra, tiempo de germinación, profundidad de la semilla en la tierra y cantidad, oportunidad de la humedad de la tierra.

Conyza canadensis
Polygonum
Lechuga borde (latuca scariola)
Malva silvestre (malva silvestris)
Asclepia
Campanilla (Ipomoea purpurea)
Mostaza negra (Brassica nigra)
Mostaza silvestre (Synapis arvensis L.)
tomatillo del diablo, morella negra, hierba mora (solanum nigra)
Artemisia (Ambrosia artemisiifolia)
conejas, collejera (silene - muchas especies)
cerraja (sonchus oleraceus)
euforbio moteado (euphorbia maculata)
afata hembra (sida spinosa)
Malva blanca
Trigo voluntario (no sembrado, contaminado) (triticum aestivum)

RECOMENDACIONES

PLANTACIONES ORNAMENTALES

El WEED IMPEDE® se recomienda para utilizarse en ciertas plantas ornamentales de paisajismo establecidas, incluyendo árboles, arbustos, cubiertas de terreno / perennes y flores, frutales y árboles de nueces que no estén cargados de frutos vina, sin uvas, y bulbos ornamentales (Consulte la sección de "Bulbos ornamentales" para conocer las instrucciones de usos especiales).

Tasas de Aplicación por Diseminacion

Duración del control	WEED IMPEDE® Onzas fluidas /1,000 pies^2	Tiempo Mínimo Entre Aplicaciones	Total de WEED IMPEDE® permitido por año Onzas fluidas /1,000 pies^2
2 a 4 meses	1.5	2 meses	6
4 a 8 meses	3	4 meses	9

PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO: Aplique sólo a plantas establecidas que han sido transplantadas a su ubicación de crecimiento por un lapso suficiente para permitir que la tierra se asiente firmemente alrededor de las raíces por apisonamiento y la lluvia o la irrigación.

Para evitar las posibles lesiones, no le aplique WEED IMPEDE® a:
• cubiertas de terreno hasta que no estén bien establecidas y enraizadas.
• A plantaciones ornamentales donde haya una posibilidad de escurrimiento a áreas de césped.
• Áreas que contengan oreja de ratón (dichondra) o especies de césped y tapizadoras de tiempo fresco.

Las aplicaciones de WEED IMPEDE® sobre el tope de plantas con botones en formación pueden causar daños. En esta situación se recomienda un rociado dirigido o el regado inmediatamente después de la aplicación para lavar el WEED IMPEDE® al suelo.

Para los suelos tratados con WEED IMPEDE® durante la temporada previa, plante sólo las especies ornamentales indicadas en esta etiqueta o podrá causar daños.

Iceplant (Conicosia pugioniformis): Cuando establezca esta planta en tierra de textura gruesa en plantíos paisajistas, no exceda de 1.5 onzas fluidas por 1,000 pies^2 de WEED IMPEDE® o podrá hacerle daño a la planta.

Nota: Se han observado daños en las siguientes especies de plantas luego de aplicaciones de WEED IMPEDE® y el uso no se recomienda.

Árbol de la vida (Thuja occidentalis 'Techny')
Begonia (Begonia spp)
Coleus (Coleus hybridus)
Deutcia (deutzia gracilis)
Abeto azul de Douglas (Pseudotsuga menziesii)
Tuya del Canadá (Tsuga canadensis)

COMBINACIONES DE MEZCLA DE TANQUE
Se pueden utilizar mezclas de tanque de WEED IMPEDE® más Roundup® para controlar la vegetación indeseable en las áreas ornamentales. El WEED IMPEDE® puede mezclarse también con el herbicida Gallery* y aplicado antes de la emergencia para ampliar el ámbito de control de malezas de hoja ancha en las áreas ornamentales. Aplicado según las instrucciones, estas mezclas de tanque de WEED IMPEDE® darán el control de las especies susceptibles indicadas en las respectivas etiquetas. Consulte las etiquetas de mezcla de producto en el tanque para instrucciones de usos específicos, precauciones y limitaciones antes de su utilización.

WEED IMPEDE® más Roundup®: Las combinaciones de tanque de WEED IMPEDE® más Roundup® se recomiendan para controlar la vegetación indeseable existente. Si se aplica según las instrucciones, WEED IMPEDE® más Roundup® darán control post-emergente a especies de malezas susceptibles indicadas en la etiqueta de Roundup® y control residual pre-emergente de malezas susceptibles indicadas en la etiqueta de WEED IMPEDE®. Consulte la etiqueta de Roundup® para las instrucciones de usos específicos, las precauciones y limitaciones antes de su utilización. **Precauciones:** No aplique rocíos que contengan Roundup® sobre el tope de las plantas ornamentales. Se debe ejercer mucho cuidado para evitar que los rocíos que contengan Roundup® entren en contacto con el follaje y los tallos de las hierbas de céspedes, árboles, arbustos u otra vegetación deseable puesto que ello causará graves daños o la muerte de las plantas. Si debe rociar con Roundup® en áreas cercanas a plantas deseables, utilice un escudo para evitar que el rocío caiga sobre el follaje y los tallos de las plantas deseables.

El WEED IMPEDE® puede usarse sobre las siguientes especies de plantas establecidas.

Abelia (abelia grandiflora)
Acacia
Agave
Almendro (sin frutos)
Andromeda
Manzano (sin frutos)
Melocotón (sin frutos)
*Árbol de la vida
Fresno
Áster
Aguacate (sin frutos)
Azalea
Flor de ilusión (Gypsophila elegans)
Mahonia repens
Campanillas de la Virgen (campanula rapunculoides L.)
Abedul de las canoas
Ave del Paraíso (strelitzia reginae)
Liatris (Liatris Spicata)
Dicentra Uniflora
Callistemo, Limpiatubos llorón (Callistemon viminalis)
Bugambilia (Bougainvillea glabra)
Buxus microphylla
Corona de novia (Spirea cantoniensis)
Retama de escobas (Cytisus scoparius)
Cerezo australiano (Syzygium paniculatum)
Caladium bicolor
Laurel californiano
Mora de castilla (rubus glaucus) (sin frutos)
Arctotheca calendula
Algarrobo, garrofer (ceratonia siliqua)
ajuga reptans
Cupaniopsis anacardiopsis
Cassia occidentalis
Agave (agave deserti)
Cerezo (sin frutos)
Crisantemo
potentilla spp
cítricos (sin frutos)
Cítricos, ornamentales
Sakaki (Cleyera Japonica)
Equinácea (Echinacea purpurea)
coreopsis lanceolata
falso membrillo (Cotoneaster Franchetii)
Álamo, Chopo (Populus L.)
Baccaris pilularis
Manzana silvestre (Malus spp.)
crespón, reina de las flores, (lagerstroemia indica)
Sakaki (Cleyera Japonica)
grosella (sin frutos)
Ciprés
Margarita
Lirio Japonés (Hemerocallis L.)
*Deutcia
Rubus hispida (sin frutos)
Cornejo (cornus L.)
Plumilla de Santa Teresa (Hatiora gaertneri)
Saúco (Sambucus L.) (sin frutos)
Olmo
Escallonia (Escallonia Rubra)
Eucalipto
Evonymus cuneifolia
Astilbe
Abeto de Corea (Chamaecyparis obtusa)
Aralia hiedra (Fatshedera lizei)
Ficus
Higo (sin frutos)
Avellana (coryllus avellana) (sin frutos)
Abeto
Forsythia
Gardenia
Gazania
Geranio

Geum
Ginkgo
Gladiolo
Jabonero de China, árbol de los farolitos (Koelreuteria paniculata)
Grosella (Ribes oxycanthoides) (sin frutos)
Vitis L. uva (sin frutos)
Nandina (Nandina domestica)
Hibisco
Flor de pascua (Ilex opaca)
Acacia negra (Gleditsia triacanthos inermis)
Sáuco rojo (Sambucus racemosa)
Chirca de monte, chapulistle (dodonaea viscosa)
Hermosa de día (hosta plantaginea)
(Conicosia pugioniformis)
Alegría (Impatiens walleriana)
Lirio amarillo (Iris pseudacorus)
Hiedra
Pachysandra terminalis
Ceanothus americanus
Sabina (Juniperus L.)
Kiwi (sin frutos)
Laurel cerezo (Prunus caroliniana)
agarista populifolia
Lilo (Syringa L.)
Liriope (Liriope muscari)
Agapanto (agapanthus africanus)
Lirio del Valle (convallaria majalis)
Tilo (Tilia vulgaris)
Macadamia (Macadamia F.) (sin frutos)
Magnolia
Caoba
Manzanita
Arce (Acer L.)
Caléndula (calendula L.)
Celindo (Philadelphus L.)
Ophiopogon japonicus
Verdolaga (portulaca grandiflora)
Kalmia (Kalmia latifolia)
Morera (Morus L.)
Mioporo (Myoporum)
Mirto (Myrtus communis L.)
Nectarina (sin frutos)
Roble
Baladre (Nerium L.)
Olivo (sin frutos)
Mahonia (Mahonia aquifolium)
Olivo oloroso (Osmanthus fragrans)
Palma
Palo Verde
Cortaderia selloana
Violeta (Viola bicolor pursh)
Durazno (sin frutos)
Pera (sin frutos)
Pacana (sin frutos)
Falso pimentero, lentisco (Schinus L.)
Vincapervinca mayor (Vinca major) y Vincapervinca menor (Vinca minor)
Petunia
Photinia
Pino
Pistacho (sin frutos)
Pitosporo de bayas anaranjadas (Pittosporum undulatum)
Ciruelo (prunus) (sin frutos)
Jazmín azul (Plumbago)
Romerillo (Podocarpus
Granada (sin frutos)
Aligustre, ligustro, alheña elevada, malmadurillo, capicuerno, matahombres (Ligustrum vulgare)
Protea
[Translator's note: there is no such thing as a Prune tree – a prune is a dried plum]
Espino de fuego (Pyrachantha coccinea)
Rosa (Rosa rugosa)
Ranunculáceas
Rafiolepsis (Raphiolepsis indica)
Cedro de Virginia (Juniperus virginiana)
Ciclamor del Canadá, pata de vaca (Cercis canadensis)
Secuoya (Sequoia)
Rododendro, Azalea (Rhododendrum)
Rosa
Hibisco (Hibiscus syriacus)
Romero (Rosmarinus officinalis)
Salvia
Secuoya [T.N. Repeated]
planta camarón (justicia branegeeana)
Becerra, boca de dragón (Antirrhinum majus L)
Picea o falso abeto (picea)
Jazmín de leche (Trachelospermun jasminoides)
Cola de borrego (sedum sp.)
zumaque (Rhus coriaria)
Clavelinas (Dianthus barbatus)
Liquidámbar, Nijtepijto (Liquidambar styraciflua)
Sicomoro
Toyón (Heteromeles arbutifolia)
Campanilla, correhuela de tres colores (convolvulus tricolor)
Bola de nieve, durillo viburno lúcido (Viburnum – varios)
Nuez (Junglans nigra) (sin frutos)
Weigela florida (weigela florida variegata)
Lilo o lila (syringa vulgaris)
Sauce blanco (Salix alba)
Bonetero (evonymus fortunei)
Genista enana (genista tinctoria)
Xylosma
Milenrama (achillea millefolium)
ipe da varzea (tabebuia umbellata)
Tejo (Taxus baccata)
Pino del tejo (podocarpus macrophyllus)
Yuca (Yucca)
Cuarentonas (Zinnia)

*Para saber a cuáles especies de plantas no es recomendable aplicarles el producto, consulte las Precauciones Especiales de Uso.
Nota: Se entiende "plantas sin fruto" aquellas que no fructificarán por al menos un año luego del tratamiento.

BULBOS ORNAMENTALES

El WEED IMPEDE® puede aplicarse para controlar malezas anuales susceptibles en bulbos ornamentales, por ejemplo, narcisos, jacinto y tulipán. Aplique WEED IMPEDE® al suelo dos a cuatro semanas después de la siembra, pero antes de la emergencia de las malezas anuales. Para todos los bulbos plantados, aplique WEED IMPEDE® nuevamente en el invierno tardío o en la temprana primavera a la tierra libres de maleza.

Tasas de Aplicación por Diseminacion

Época de aplicación	Textura de la Tierra	WEED IMPEDE® Onzas fluidas /1,000 pies^2	Tiempo mínimo entre aplicaciones	Total de WEED IMPEDE® permitido por año Onzas fluidas /1,000 pies^2
Otoño	Gruesa	0.5	3 meses	1
Otoño	Media y fina	1.0	3 meses	2
Febrero - Marzo	Todas las texturas	0.5	3 meses	2

Precauciones Especiales de Uso
NO APLIQUE el producto a tulipanes que han emergido a una altura mayor de ¾ de pulgada.

NO APLIQUE el producto a los bulbos de gladiolo antes de la emergencia o antes de que tengan menos de una pulgada de diámetro.

CÉSPEDES DE TEMPORADA CÁLIDA

El WEED IMPEDE® puede aplicarse como un tratamiento de preemergencia para el control de malezas anuales y ciertas malezas de hoja ancha en céspedes de temporada cálida ya establecidos

incluyendo el pasto bahía, el pasto de las bermudas, pasto búfalo, ciempiés, grama de San Agustín, pasto zoysia y cañuela alta presente en áreas de temporada cálida. Se define el césped establecido como un césped denso que tenga un sistema de raíces bien afianzado y un crecimiento saludable y vigoroso de su parte superior. Utilice el WEED IMPEDE® sólo como parte de un programa de control total del césped que incluya buenas prácticas de fertilización.

Cualquier práctica de cultivo que altere la tierra, tal como el proceso de airear o de corte vertical, debe hacerse antes de la aplicación del WEED IMPEDE®.

El WEED IMPEDE® no controlará las malezas que ya han emergido. El control exitoso de preemergencia de malezas indicadas en esta etiqueta exige que WEED IMPEDE® sea aplicado antes de la germinación de las malezas y sea activado por una lluvia o irrigación de media pulgada de agua dentro de un lapso de 21 días de su aplicación.

El WEED IMPEDE® puede dañar el césped que no está bien establecido o que está decaído o debilitado debido a las condiciones climáticas de invierno desfavorables, la sequía, los nematodos u otros factores que dañan o debilitan los sistemas de raíces del césped. Aplique el WEED IMPEDE® sólo al césped saludable, bien establecido que tenga un sistema de raíces bien afianzado.

NO aplique el WEED IMPEDE® en la primavera o a principios de verano al césped de cañuela alta resembrado el otoño anterior.
NO lo use en otras especies de festuca.

En las áreas de pasto bermuda que ha sido resembrado con hierbas de invierno, una aplicación de WEED IMPEDE® reducirá el pasto sembrado en exceso.

Las hierbas anuales controladas por WEED IMPEDE®
Anuales veraniegas:
Capín arroz (echinochloa crus-galli)
Zácate cangrejo velludo (digitaria sanguinalis)
Digitaria violascens
Eleusine Indica
Limpiabotella (Setaria faberii)
Setaria macrocarpa
Almorejo verde (Setaria viridis (L.) P. Beauv.)
Setaria viridis var. robusta-purpurea
Cola de zorro (Setaria glauca)
Pata de gallina
Sorgo de Alepo (plantas jóvenes solamente)
Ballica, Italiana
Espolón, cadillo bravo

Anuales invernales:
Pasto azul, zácate azul (poa pratensis), anual

Las malezas anuales de hoja ancha controladas por WEED IMPEDE®
Anuales veraniegas:
Clavelina montes, cominillo, culantrillo, tomillo
Sanguinaria, cien nudos (polygonum aviculare)
Verdolaga (Portulaca oleracea)

Anuales invernales:
Pamplina (Stellaria media (L.) Vill.)
Ortiga muerta (lamium amplexicaule L.)

Las malezas anuales de hoja ancha suprimidas por WEED IMPEDE®
Hierba cana (Senecio vulgaris)
Sanguinaria, cien nudos (polygonum aviculare)
oxalis priceae

TASAS DE APLICACIÓN, FRECUENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA APLICACIÓN
El WEED IMPEDE® puede aplicarse en la primavera para el control de hierbas anuales veraniegas y malezas de hoja ancha; en el otoño para controlar el pasto azul o zácate azul anual y las malezas de hoja ancha.

Tasas de Aplicación por Diseminacion:

Área de uso	WEED IMPEDE® Onzas fluidas /1,000 pies^2	Tiempo mínimo entre aplicaciones	Total de WEED IMPEDE® permitido por año Onzas fluidas /1,000 pies^2
Todas, excepto Florida	1 – 1.5	3 meses	4
Florida	1	3 meses	3

EQUIPO DE APLICACIÓN
Aplique WEED IMPEDE® uniformemente sobre el área de césped. Evite los saltos y el repaso del rociado que pueda causar una cobertura incompleta o excesiva. Para obtener los mejores resultados utilice un equipo diseñado para la diseminacion uniformemente los herbicidas líquidos. Verifique el equipo frecuentemente para asegurarse que trabaja y distribuye el rociado debida y uniformemente.

RESEMBRADO
Los herbicidas que controlan las malezas anuales pueden afectar el establecimiento deseable de semillas de césped. El resembrado debe demorarse por lo menos 90 a 120 días después de la aplicación de WEED IMPEDE®. Con el resembrado, es esencial que se observen las prácticas agrícolas apropiadas tales como el cultivo y la preparación de semilleros, irrigación y fertilización. Para resultados satisfactorios de resembrado luego del uso del WEED IMPEDE®, la tasa de sembrado debe aumentarse y debe utilizarse el equipo diseñado para poner a las semillas en pleno contacto con la tierra (tales como el Rogers Aero Seeder).

PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO
Para evitar las posibles lesiones, NO aplique WEED IMPEDE® a:
- Especies de césped de temporada fresca (pasto azul o zácate azul, festuca, gramíneas agrostis, etc.)
- Áreas de pequeñas estaquitas o cuadraditos de césped nuevos de pasto bermuda, grama de San Agustín, ciempiés, o pasto zoysia hasta que estos céspedes no estén bien establecidos y con sistemas de raíces bien afianzados.
- Nuevas áreas de pasto bermuda que se le ha agregado abono orgánico con agua, hasta que éstas áreas no estén bien establecidas.
- La variedad de pasto bermuda “Sun Turf” cuando el WEED IMPEDE® es mezclado en el tanque con atrazina.

ÁREAS NO PLANTADAS

Se pueden utilizar mezclas de tanque de WEED IMPEDE® más Roundup® para controlar la vegetación indeseable en áreas no plantadas tales como los bordes de las carreteras, derechos de paso, etc. Cuando se aplica según las instrucciones de uso, estas mezclas de tanque darán control de las malezas susceptibles listadas en las correspondientes etiquetas de producto. Consulte las etiquetas de mezcla de producto en el tanque para informarse de las instrucciones de usos específicos, las precauciones y limitaciones antes de su utilización.

Tasas de Aplicación por Diseminacion:

Duración del control	WEED IMPEDE® Onzas fluidas /1,000 pies^2	Tiempo mínimo entre aplicaciones	Total de WEED IMPEDE® permitido por año Onzas fluidas /1,000 pies^2
2 a 4 meses	1.5	2 meses	6
8 a 12 meses	4.5	8 meses	9

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO CONTAMINE EL AGUA, LA COMIDA O EL FORRAJE CON EL ALMACENAMIENTO O ELIMINACIÓN

ALMACENAMIENTO: Debe almacenarse en el recipiente original en un área fresca, bien ventilada, inaccesible a los niños y a las mascotas. Almacene por encima de 40ºF.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA O SUS RECIPIENTES: Si está vacío: Envase No recargable. No reutilice este recipiente, ni lo recargue. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para ser reciclado, si ésta opción está disponible. **Si está parcialmente lleno:** Llame a su agencia de eliminación de desperdicios sólidos para obtener instrucciones acerca de cómo proceder. Nunca vierta producto no utilizado en ningún drenaje interno o externo.

CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA

Lawn and Garden Products, Inc. garantiza que este producto concuerda con la descripción química en la etiqueta y que es razonablemente adecuado para los fines allí afirmados cuando se utiliza conforme a las instrucciones de uso bajo condiciones normales. Lawn and Garden Products, Inc. no establece, ni autoriza a ningún agente o representante a establecer ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo la idoneidad o que se ajusta a los propósitos para los cuales se vende.

Se cree que las instrucciones para el uso de este producto son confiables y deben seguirse cuidadosamente. Sin embargo, es imposible eliminar todos los riesgos inherentemente relacionados con el uso de este producto. Daño a las plantas, ineficacia u otras consecuencias imprevistas pueden resultar de tales factores como la oportunidad y el método de aplicación, el clima y las condiciones de la planta, la presencia de otros materiales, u otros factores de peso, todos los cuales están fuera del control de Law and Garden Products, Inc. y del vendedor. El comprador y el usuario reconocen y asumen todos los riesgos y responsabilidades que resulten del manejo, almacenamiento y uso del material que no esté estrictamente de acuerdo con las instrucciones que aquí se dan. En ningún caso será responsable Lawn and Garden Products, Inc. o el vendedor responsables por daños consecuentes, especiales, indirectos o incidentales, o pérdidas causadas por el manejo o uso de este producto. Los términos precedentes son una condición de venta por Lawn and Garden Products, Inc. y el Comprador los acepta como tales.

(Blazon® - Milliken Chemical)
(Roundup® - Monsanto)
(Gallery* - DowAgroSciences LLC)

0403/1108(07)