



# Garden Weed Preventer<sup>1</sup>

**Stop Weeds Before They Start**

Herbicide para prevenir las malezas en el jardín  
Detiene las malezas antes de que empiecen

Prevents Weeds  
**Up To 3 Months**  
Previene malezas hasta por 3 meses



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
**CAUTION** SEE BACK PANEL BOOKLET FOR ADDITIONAL PRECAUTIONARY STATEMENTS  
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
**PRECAUCION** CONSULTE EL FOLLETO EN EL PANEL POSTERIOR PARA AVISOS DE PRECAUCION ADICIONALES.

ACTIVE INGREDIENT:  
Trifluralin . . . . . 1.47%  
INERT INGREDIENTS: . . . . . 98.53%  
TOTAL . . . . . 100.00%

HOMEOWNER USE ONLY  
Treats a minimum of 800 sq. ft.  
Sirve para tratar un mínimo de 800 pies cuadrados

NET WT / PESO NETO 5 lb (2.26 kg)

LB3455

Para español  
abra aquí

Miracle-Gro®

For English  
open here

# Garden Weed Preventer<sup>1</sup>

**Stop Weeds  
Before They Start**

Herbicida para prevenir  
las malezas en el jardín  
Detiene las malezas  
antes de que empiecen

**Prevents Weeds  
Up To 3 Months**

Previene malezas hasta por 3 meses



Miracle-Gro® Garden Weed Preventer<sup>1</sup> stops weeds before they start for a beautiful garden all season long. Dispense product exactly where you want it with our simple applicator. Shakes on in minutes and saves you from having to pull weeds for up to 3 months. It's the weed control product made just for your garden that prevents weeds from growing without harming your plants.

**Use around listed flowers, vegetables, roses,  
groundcovers, shrubs and trees.\***

Use alrededor de flores, vegetales, rosas, cubresuelos, arbustos y árboles indicados.\*

### For Best Results / Para obtener los mejores resultados

- Apply early in the season.
- This product prevents weeds from germinating; it does not kill existing weeds. If you have visible weeds, remove them first.
- \* **Please refer to the plant list for where product can be used.**
- Aplique al inicio de la temporada.
- Este producto previene que las malezas germinen; no elimina las malezas existentes. Si tiene malezas visibles, retirelas primero.
- \* **Consulte la lista de plantas en las cuales se puede usar el producto.**

QUESTIONS? FOR FREE GARDENING TIPS AND INFORMATION,  
CALL OUR GARDEN HELPLINE AT 1-800-645-8166 OR VISIT

[miracle-gro.com](http://miracle-gro.com)

(Preguntas? Para obtener sugerencias de jardinería adicionales,  
visite nuestro sitio web o llame al 1-800-645-8166

EPA Reg. No. 62355-5  
EPA Est. No. 34637-OH-2F,  
538-OH-2V, 84175-TX-1B,  
538-SC-1P

Superscript is  
first letter of lot number.

Distributed by:  
Miracle-Gro  
Lawn Products, Inc.,  
14111 Scottslawn Road  
Marysville, OH 43041

# FPO

0 73561 00475 6

Product: 1004751 Material: LB9454

### Directions For Use

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

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

**Entry Restrictions:** Do not allow people or pets to enter the treated area until dusts have settled. If watering-in is required after application, do not enter or allow others to enter the treated areas (except those involved in watering) until the watering-in is complete and the surface is dry.

**Application Restrictions:** Do not apply this product in a way that will contact any person or pet, either directly or through drift. Keep people and pets out of the area during application.

Use spreader in garden beds only. Do not use Miracle-Gro® Garden Weed Preventer on lawns. Never use when planting seed except for the vegetables listed. Do not use with flower seeds. Do not apply to Ajuga, Myrtle or Pachysandra as injury may result.

### When and How to Apply for flowers, trees, groundcovers and shrubs

This product prevents weeds from germinating. It does not kill existing weeds. If you have visible weeds, remove them first then rake the soil surface level prior to application. Avoid over application to prevent carryover problems with sensitive plants the following season. Do not use in enclosed areas such as greenhouses.

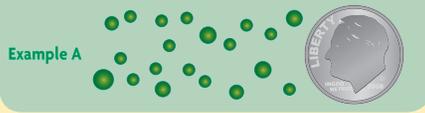
### For Established Plant Application (for listed flowers, groundcovers, trees and shrubs)



- **When to apply:** Apply anytime during the growing season. Reapply every 3 months. Do not reapply sooner than 60 days after application.
- **How to apply:** Sprinkle around established plants at a rate of 1 oz per 10 sq ft, rake into the top 1-3 inches of the soil and water lightly to establish the weed barrier (to match Example A).

It is important to keep the product off of the plant leaves. If product is applied to the plant leaves, wash the leaf surface immediately.

**Note:** Established plants are those that have been planted for more than 2 weeks.



### Bulbs

**When to apply:** Apply 2-4 weeks after planting bulbs. This product may also be applied after bulb emergence. Reapply every 3 months.

**How to apply:** Sprinkle around bulbs at a rate of 1 oz per 10 sq ft and lightly water in.

(Continued on page 4)

## KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION

### PRECAUTIONARY STATEMENTS

#### Hazards to Humans and Domestic Animals

Caution: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals. Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

#### 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.

##### If on skin or clothing:

- Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.

##### If swallowed:

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

##### If inhaled:

- Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.

Call a poison control center or doctor for treatment advice. Have the product container or label with you when calling poison control center or doctor, or going for treatment.

#### Environmental Hazards

This pesticide is extremely toxic to freshwater marine and estuarine fish and aquatic invertebrates including shrimp and oyster. Do not apply in a manner which will directly expose canals, lakes, streams, ponds, marshes or estuaries to aerial drift. Do not contaminate water by disposing of equipment washwaters.

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 when 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.

Sweeping any product that lands on a driveway, sidewalk, or street, back onto the treated areas of the lawn or garden will help to prevent run off to water bodies or drainage systems.

#### Storage and Disposal

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

**PESTICIDE STORAGE:** Keep container closed and away from food, feedstuffs, and domestic water supplies.

**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.

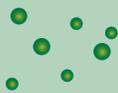
EPA Reg. No. 62355-5  
EPA Est. No. 34637-OH-2F, 538-OH-2V,  
84175-TX-1B, 538-SC-1P  
Superscript is first letter of lot number.

Distributed by:

Miracle-Gro Lawn Products, Inc.  
14111 Scottslawn Road, Marysville, OH 43041

©2013 Miracle-Gro Lawn Products, Inc. World Rights Reserved. 3

### For Pre-Planting Application



Example B

- **How to apply:** Prior to transplanting 2-3" listed flowers, or less than 10 weeks prior to planting listed vegetable seeds apply to medium soil 1 oz per 60 sq ft (use chart below for other soil type rates) to match Example B. Rake into the top 1-3 inches of soil.



- **Transplant.**

Do not apply after transplanting, except on Irish potatoes.

### Application Rates for Mixing into Soil

Soil Texture Rates*	Light (Sandy)	Medium	Heavy (Clay)
Use 1 oz (1/10 cup) per	80 sq ft	60 sq ft	40 sq ft
Or 1 lb (1.6 cups) per	1,280 sq ft	960 sq ft	640 sq ft

\*1 cup (tightly packed) equals 0.625 pounds

### For Use In Vegetable Gardens

Refer to chart above for how much product to apply:

1. **From Seed:** Carrots, Celery, Okra, Southern or Cow Peas, Field Peas, Black-Eyed Peas, Green Peas, Lima Beans, Snap Beans, Broccoli, Brussel Sprouts, Cabbage, Cauliflower, Turnip Greens, Mustard Greens, Collard, Kale. **Treat prior to seeding** (up to 10 weeks prior). Lightly rake product into soil and sow vegetable seed. Lightly water.
2. **Before Transplanting:** Celery, Broccoli, Brussell Sprouts, Cabbage, Cauliflower, Peppers, Tomatoes. **Make application to prepared soil and incorporate into the top 1 to 3 inches of the soil prior to transplanting (up to 10 weeks prior).** Once soil is dry, transplant vegetables.
3. **Post Emergent:** Cantaloupe, Cucumber, Watermelon. **Apply after plants have produced 3-4 true leaves.**
4. **Asparagus: Established only.** Apply after ferns are removed, but prior to spear emergence. Lightly mix product into soil with rake and water.
5. **Potato (except Maine): May be applied after planting, before or after potato plant emergence.** Use care not to damage seed pieces when mixing product into soil, nor to allow treated soil to contact emerged plant foliage.

In all cases, mix Miracle-Gro® Garden Weed Preventer<sup>1</sup> into soil after application, using care not to damage emerged crops.

### Miracle-Gro® Garden Weed Preventer<sup>1</sup> Prevents the Following Weeds

**GRASS WEEDS:** Annual Bluegrass, Barnyard Grass (Watergrass), Brachiaria, Bromegrass, Cheat, Crabgrass, Fall Panicum, Foxtail, Goosegrass, Johnsongrass (from seed), Junglerice, Lovegrass, Sandbur, Signalgrass, Stinkgrass, Sprangletop, Texas Panicum, Wildcane and Woolly Cupgrass.

**BROADLEAF WEEDS:** Carelessweed, Carpetweed, Common Chickweed, Florida Purslane (Pusley), Goosefoot, Knotweed, Kocchia, Lambsquarter, Pigweed (Spiney and Redroot), Purslane, Russian Thistle, Stinging Nettle.

**Miracle-Gro® Garden Weed Preventer<sup>1</sup> is recommended for use around these established Flowers, Bulbs, Shrubs, Trees and Groundcovers.**

### Bulbs

Daffodil, Dahlia,	Gladolius ( <i>Corms at least 1" diameter</i> )	Tulips
----------------------	-------------------------------------------------	--------

### Flowers

Achillea, African Daisy, Ageratum, Alyssum, Arctotis, Artemisia, Aster ( <i>Perennial, Stoke's</i> ), Baby's Breath, Balsam, Beard Tongue, Bee Balm, Begonia, Black-eyed Susan, Bleeding Heart, Calendula, California Poppy, Calliopsis, Cape Weed, Variegated Carex, Carnation, Centaurea, Chrysanthemum, Purple Coneflower, Coral Bells, Coreopsis, Cornflower, Cosmos, Daffodils, Dahlia, Daylily,	Deschampsia, Dianthus, Dimorphotheca, Dusty Miller, English Lavender, Floss Flower, Forget-me-not, Four O'clock, Foxglove, Gaillardia, Gayfeather ( <i>Liatrus</i> ), Geranium, Geum, Gladiolus, Golden Glow, Ornamental Grass ( <i>Beech, Blue Fescue, Dwarf Mondo, Eulalia, Fountain, Mondo, Pampas, Ribbon, Tufted Hair</i> ), Guara, Golden Hakonechloa, Hollyhock, Hosta, Hyacinth, Impatiens, Iris ( <i>Bulbous</i> ), Lamb's Ears, Lobelia, Lupines, Marigold,	Cape Marigold, Morning Glory, Narcissus, Nasturtium, Nicotiana, Ozark Sundrop, Painted Daisy, Periwinkle ( <i>Vinca</i> ), Petunia, Phlox, Portulaca, Rose, Rudbeckia, Russian Sage, Salvia, Scabiosa, Shasta Daisy, Silver Mound, Snapdragon, Snow-on-the-mountain, Statice, Stock, Sunflower, Sweet Alyssum, Sweet Pea, Sweet Sultan, Sweet William, Tulips, Vinca, Yarrow, Zinnia
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Shrubs

Abelia ( <i>Glossy, Edward Goucher</i> ), Acacia ( <i>Abyssinica, Prostrate, Shoestring</i> ), African Sumac, Andromeda, Anise Shrub, Arborvitae ( <i>American</i> ), Aurea Nana-dwarf, Golden Emerald, Globosa-globe, Little Giant-dwarf, Minima Glauca-dwarf, Nigra-dark American, Pyramidalis-Pyramid, Rheingold, Techny), American Cherry, Laurel, Azalea, Barberry ( <i>Atropurea-red, Aurea-golden, Crimson Pygmy, Japanese Mentor, Rose Glow, William Penn</i> ), Blue Cape Plumbago,	Bottlebrush ( <i>Lemon, Weeping</i> ), Bougainvillea ( <i>Barbara Karst, California Gold, Pink Pixie, Scarlett O'hara, Temple Fire, Texas Dawn</i> ), Boxwood ( <i>Common, Harlands, Japanese, Korean, Littleleaf</i> ), Broom ( <i>Hollandia-Warminster, Lena-scotch</i> ), Camellia ( <i>Japanese, Sasanqua</i> ), Feathery Cassia, Century Plant, Carolina Cherry Laurel, Dwarf Pink Flowering Almond, Cinquefoil, Japanese Cleyera, Lilac ( <i>Common, Chinese, Wild</i> ), Cotoneaster ( <i>Bearberry,</i>	Cranberry, <i>Himalayan, Praecox-early, Pyrenees, Rock, Zabel</i> ), Coyotebush, Crape Myrtle, Cypress ( <i>Fillifera-thread, Kosteri, Nano-dwarf, Hinoki, Torulosa</i> ), Fragrant Daphne, Deutzia, Dogwood ( <i>Baileyi Red</i> ), Osier, <i>Flaviramea-Yellowtwig, Sibirica-siberian</i> ), Elaeagnus, Euonymus ( <i>Canadale, Emerald 'N Gold, Silver King, Spreading, Sunspot, Variegated Evergreen, Winged, Wintercreeper</i> ), Fern ( <i>Tassel, Japanese Painted</i> ), Forsythia, Fortunes Osmanthus, 5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fraser's Photinia,  
Gardenia (*August Beauty, Mystery, Radican*),  
Heather (*Cornish, Purple Bell, Mediterranean Pink, Spring Torch Scotch*),  
Holly,  
Honeysuckle (*Cape, Trumpet*),  
Hopseed Bush,  
Indian Hawthorn,  
Ixora (*Coccinea*),  
Carolina Jessamine,  
Juniper,  
Lantana,  
Copper Leaf,  
Salal/Lemon Leaf,  
Leucothoe (*Coast, Drooping*),  
Mahonia (*Creeping, Leather Leaf*),  
Mockorange,  
Mountain Laurel,  
Nandina  
(*Compacta-dwarf, Harbour Dwarf, Heavenly*),  
*Nana-compacta, Nana Purpurea, Woods Dwarf*),  
Oleander (*Hardy Red, Ruby Lace*),  
Palm (*Areca, Chinese Fountain, Christmas, Pigmy Date, Sago*),  
Pieris Japonica (*Forest Flame, Mountain Fire, Snowdrift, Templebells, Valley Rose, Valley Valentine*),  
Pineapple Guava,  
Plumbago,  
Pittosporum (*Green, Japanese, Wheeler's Dwarf*),  
Privet,  
Pyracantha,  
Raphiolepis (*Charisma-monruce, Enchantress-Moness, Roundleaf, Springtime-manne*),  
Rhododendron,  
Robira,  
Rose,  
Rose Of Sharon (*Heart, Red Bird, Woodbridge*),  
Sakaki,  
Silverberry,  
Skimmia (*Japanese, Reeve's*),  
Smoke Tree (*Royal Purple, Coral Beauty, Eichholz*),  
Spiraea (*Anthony Waterer, Bridal Wreath, Dolchia, False, Japanese Alpine, Shirobana, Vanhoutte*),  
Summersweet,  
Sweetspire (*Henry Garnet, Holly Leaf*),  
Ternstroemia,  
Viburnum,  
Wax Myrtle,  
Weigela (*Bristol Ruby*),  
Willow,  
Woadwaxen,  
Flowering Woodbine,  
Serotina,  
Xylosma,  
Yew (*Anglojap. Plum, Upright Japanese*),  
Yewpine,  
Yucca

### Trees

Ash (*White, Shame*),  
Bald Cypress,  
Birch (*European White, Paper, River*),  
Cypress (*Arizona, Filicoides-fernspray, Gracilis-slender Hinoki, Squarrosa-Moss, Swara False*),  
Black Gum,  
Black Locust,  
Black Walnut,  
Bottle Tree,  
Carob,  
Carrot Wood,  
Chilean Mesquite,  
Chinese Lantern (*Albus-flowering Maple, Luteus-flowering Maple, Roseus-flowering Maple, Tangerine-Flowering Maple, Vesuvius Red Flowering Maple*),  
Coolibah Tree,  
Canada Hemlock,  
Eastern Hemlock,  
Eastern Red Cedar,  
Chinese Elm,  
Chinese Chestnut,  
Colorado Blue Spruce,  
Cottonwood,  
Crabapple,  
Eucalyptus (*Mealy, Redgum, Red Ironbark, Silver Dollar*),  
Ficus,  
Mini Ficus,  
Florida Anise Tree,  
Fir (*Balsam, Douglas, White*),  
Dogwood (*Flowering, Cloud Nine, Kousa*),  
Giant Sequoia,  
Ginko,  
Green Hawthorn,  
Honeylocust,  
Japanese Larch,  
Linden,  
London Plane Tree,  
Magnolia,  
Mahogany,  
Maple (*Amur, Coral Bark Japanese, Dwarf Japanese, Flame, Norway, Red, Red Sunset, Silver, Sugar*),  
Oak (*Bear, Live, Pin, Red, Scarlet, Willow*),  
Olive (*Black, Russian*),  
Palm (*Mexican Fan, Parlor, Queen*),  
Pine (*Mugo-Mugho, Austrian, Beach, Bosnian, Bristlecone, Canary Island, Columnar Scotch, Eastern White, Eldarica, Japanese Black, Lablolly, Monterey, Pumilio-Shrubby Swiss Mountain, Red, Scotch, Shore*),  
Podocarpus,  
Redbud,  
Sourwood,  
Spruce (*Dwarf Alberta, Dwarf Blue Globe, Hoopsii-Hoop's Blue, Koster-Koster Blue, Norway, Pendula-weeping Norway, Repens-Spreading Norway, White*),  
Sweetgum,  
Sycamore (*American, California*),  
Toyon,  
Tuliptree,  
White Mulberry,  
Willow,  
Yellow Tab,  
Yoshino Cherry

### Groundcovers

Aaronsbeard,  
Asparagus Fern,  
Beach Strawberry,  
Bellflower,  
Bunge,  
Ceanothus,  
Cotoneaster,  
Crown Vetch,  
Dwarf Coyote Brush,  
Dwarf Peter Pan,  
Gazania,  
Germander,  
Ice Plant (*Largeleaf, Trailing*),  
Trailing Rosa,  
White,  
Ivy (*Algerian, California, English, Needlepoint*),  
Lilyturf (*Bigblue, Creeping, Lilac Beauty, Silvery Sunproof, Variegated Liriope, White*),  
Jasmine (*Angelwing, Asaian*),

Lily-of-the-nile,  
Mascarene Grass,  
Myoporum,  
Plumbago (*Dwarf*),  
Rockrose,  
Rosemary,

Rupturewort,  
Snow-in-summer,  
Speedwell,  
St. Johnswort,  
Stonecrop (*Sedum*),  
Thrift-sea-pink,

Tickseed,  
Trailing African Daisy,  
Verbena,  
Wire Plant,  
Wire Vine (*Creeping*),  
Yarrow (*Woolly*)

**Dedicated To A Beautiful World®**

Trusted by generations of homeowners, Miracle-Gro is dedicated to helping you enhance and protect the natural beauty of your home environment.

Miracle-Gro®

Distributed by: Miracle-Gro Lawn Products, Inc.  
14111 Scottslawn Road, Marysville, OH 43041  
©2013 Miracle-Gro Lawn Products, Inc. World Rights Reserved.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
CAUTION**

**PRECAUTIONARY STATEMENTS**

**Hazards to Humans and Domestic Animals**

Caution: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals. Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

**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.

**If on skin or clothing:**

- Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.

**If swallowed:**

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

**If inhaled:**

- Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible.

Call a poison control center or doctor for treatment advice. Have the product container or label with you when calling poison control center or doctor, or going for treatment.

**Environmental Hazards**

This pesticide is extremely toxic to freshwater marine and estuarine fish and aquatic invertebrates including shrimp and oyster. Do not apply in a manner which will directly expose canals, lakes, streams, ponds, marshes or estuaries to aerial drift. Do not contaminate water by disposing of equipment washwaters.

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 when 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.

Sweeping any product that lands on a driveway, sidewalk, or street, back onto the treated areas of the lawn or garden will help to prevent run off to water bodies or drainage systems.

**Satisfaction Guaranteed Or Your Money Back.**

If you are not satisfied, return the empty package to: Scotts Miracle-Gro Products, P.O. Box 606 Marysville, OH 43040. Limit: One package per family.

### Previene las siguientes malezas

**MALEZAS DE HOJA ANGOSTA:** Pasto azul anual, grama de corral, grama Cheat (espiguilla), brachiaria, bromo peludo, zacate mano de cangrejo, pasto colchón, zacate cola de zorra, pie de gallina, grama Johnson (de semilla), pasto shama, barba de indio, sandbur, Brachiaria platyphylla, pasto hediondo, paja morada, panicum de Texas, caña silvestre, gramilla colorada y eriochloa peluda.

**MALEZAS DE HOJA ANCHA:** Quelite, anicillo, hierba pajarrera, verdolaga del caballo, pie de gallina, polígono, morenita, quenopodio sayón/cenizo, bledo (cadillo y de raíz roja), verdolaga, cardo ruso y urtiga.

**Se recomienda el uso de Miracle-Gro® Garden Weed Preventer<sup>1</sup> en las siguientes flores, arbustos, árboles y coberturas de suelo.**

#### Bulbos

Dalia,	Gladiolo ( <i>corros de por lo menos 1" de diámetro</i> )	Tulipanes
Narciso,		

#### Flores

Abejera,	Dedalera,	Lanuda,
Aciano,	Deschampsia,	Lavanda Fina,
Ageratum,	Dimorfoteca,	Limonio,
Aliso Oloroso,	Escabiosa,	Lirio De La Mañana,
Amapola De California,	Flor De Coral,	Lobelia,
Arctotis,	Flor De Ilusión,	Malva Real,
Artemisia,	Flox,	Margarita Africana,
Artemisia,	Gaillardia,	Margarita Del Cabo,
Arveja Dulce,	Geranio,	Margarita Pintada,
Áster ( <i>Perrene, De Stoke</i> ),	Geum,	Milenrama,
Bálsamo,	Girasol,	Milenrama,
Begonia,	Glaciolos,	Minutisa,
Bigaro ( <i>Vinca</i> ),	Gramma Ornamental ( <i>Haya, Cañuela Azul, Mondo Enano</i> ),	Narcisos,
Cabeza De Dragón,	Eulalia, Puquio, Mondo,	Nicotiana,
Caléndula,	Pampas, Listón,	Nomeolvides,
Caléndula,	Deschampsia),	Onagra,
Caliopsis,	Guara,	Pentsemon,
Camelina,	Hiedra Canaria,	Petunia,
Cantúes,	Hierba Del Cabo,	Rosa,
Capuchina,	Hierba Mora,	Rudbeckia Morada,
Cardo Santo,	Hortensia,	Rudbeckia,
Centaurea,	Hosta,	Salvia Rusa,
Clavel,	Impatiens,	Salvia, Sanícula ( <i>Liatrus</i> ),
Clavel,	Ipomea Tricolor,	Shasta,
Colleja,	Iris ( <i>De Bulbo</i> ),	Verdolaga,
Corazoncillo,	Jacinto,	Vinca,
Coreopsis,	Jovinova,	Zinnia
Cosmos,	Juncia Variegada,	
Crisantemo,	Juncia Variegada,	
Cuatro En Punto,		

#### Arbustos

Abelia ( <i>Brillante y Edward Goucher</i> ),	Arbusto De Anís,	<i>Amanecer De Texas</i> ),
Acacia ( <i>Abisimia, Postrada, Delgada</i> ),	Arbusto De Coyote,	Callistemon ( <i>Amarillo, Llorón</i> ),
Acebo,	Azalea,	Camelia ( <i>Japonesa, Sasanqua</i> ),
Adelfa ( <i>Roja Resistente, Listón Rubí</i> ),	Bambú Sagrado ( <i>Compacto, Enano Del Puerto, Divino, Morado, Enano Del Bosque</i> ),	Cedro Blanco Del Norte ( <i>Enano Aureus, Dorado, Esmeralda, Globosa, Pequeño Gran Enano, Enano Glauca, Negro Americano, Pyramidalis, Oro Del Rin, Tuja</i> ),
Agave,	Boj ( <i>Común, Harlands, Japonés, Coreano, Hoja Pequeña</i> ),	Celinda,
Agracejo ( <i>Atropurea-rojo, Aurea-dorado, Pigmeo Carmesi, Japonés, Mentor, Brillo De Rosa, William Penn</i> ),	Brezo ( <i>De Cornuales, Campana Morada, Rosa Del Mediterraneo, Antorcha De Primavera</i> ),	Ciprés, ( <i>Filifera-hilo Dorado, Kosteri, Enano, Hinoki, Torulosa</i> ),
Almendro Rosa Enano	Buganvilea ( <i>Barbara Karst, Dorada De California, Rosada, Scarlett O'hara</i> ,	Clarete Del Sharon ( <i>Corazón, Pájaro Rojo,</i>
En Flor,		
Andromeda,		
Árbol De Júpiter,		

De Woodbridge),  
Cletra,  
Copper Leaf,  
Cornejo (Bailey  
Bardaguera Rojo,  
Flaviramea-rama Amarilla,  
Sibirica-siberiano),  
Cotonéaster (Gayuba,  
Viburno, Himalayo,  
Prematuro, Pirineo,  
Rock, Zabel),  
Croton,  
Dafna Olorosa,  
Deutzia,  
Dodonea,  
Elaeagnus,  
Enebro,  
Escoba  
(Hollandia-warminster,  
Lena-ingles),  
Espino De La India,  
Espirea (Anthony Waterer,  
Velo De Novia, Dolchia,  
Falso, Japonés Alpino,  
Shirobana, Vanhoutte),  
Evónimo (Canadale,  
Esmeralda y Dorado, Rey  
Plateado, Esparcido,  
Mancha De Sol,  
Siempreverde Variegado,

Alado, De Invierno),  
Forsitia,  
Fotinia De Fraser,  
Fustete (Púrpura Real,  
Belleza De Coral, Eichholz),  
Gardenia (Belleza De  
Agosto, Misterio, Radican),  
Guayaba Chilena,  
Helecho (Tasel, Japonés  
Pintado),  
Itea (Henry Garnet, Hoja  
Sagrada),  
Ixora (Coccinea),  
Jazmin De Carolina,  
Lantana,  
Laurel Cereza De Carolina,  
Laurel Cerezo,  
Laurel De Montaña,  
Leucótoe (De La Costa,  
Colgante),  
Ligustro,  
Lila Común,  
Madreselva (Del Cabo,  
Trompeta),  
Mirto De Cera,  
Osmanto,  
Palma (Arecá, Fuente China,  
Navideña, Dátil Pigmeo,  
Sago),  
Pentafolio,

Pieris Japonica (Llama Del  
Bosque, Fuego De La  
Montaña, Ventisquero, De  
Campana, Rosa Del Valle,  
Valley Valentine),  
Piracanta,  
Plombagina Azul,  
Rafiolepis  
(Carisma-monruce,  
Enchantress-moess, De  
Hoja Redonda, Monme De  
Primavera),  
Retama De Tintoreros,  
Robira,  
Rododendro,  
Sakaki,  
Salal/té De Limón,  
Sauce,  
Skimmia (Japonesa, De  
Reeve),  
Tejo (Anglojap, Ciruelo,  
Japonés Recto),  
Ternstroemia,  
Uvas De Oregon (Rastrera,  
Hoja Gruesa),  
Viburno,  
Weigelia 'Bristol Ruby',  
Xylosma,  
Yuca  
Zumaque Africano

### Arboles

Abedul (Europeo, Blanco,  
De Papel, De Río),  
Abeto (Alberta Enano, Azul  
Enano, Hoopsii, Koster,  
Noruego, Péndula, Repens,  
Blanco),  
Abeto (Bálsamo, Douglas,  
Blanco),  
Abeto Azul De Colorado,  
Abeto Del Este,  
Acacia De Tres Púas,  
Acridido Negro,  
Álamo Americano,  
Alerce Japonés,  
Algarrobo,  
Árbol De Anís De Florida,  
Baobab,  
Caoba,  
Castaño Chino,  
Cedro Rojo Del Este,  
Cerezo Yoshino  
Ciclamor,  
Ciprés (De Arizona,  
Filicoides-fernspray,  
Gracilis-slender Hinaki,  
Squarrosa-moss,  
Swara False)  
Cornejo (Florida, Pasto

Aguja, Del Japón),  
Espino Verde,  
Eucalipto (Harinoso, Savia  
Roja, Corteza Roja,  
Plateado),  
Eucalipto Cooliba,  
Farol Chino (Albus-arce En  
Flor, Luteo-arce En Flor,  
Roseo-arce En Flor,  
Tangerina-arce En Flor,  
Vesuvio-arce Rojo En Flor),  
Ficus,  
Fresno (Blanco, Shame),  
Fresno Blanco,  
Ginko,  
Liquidámbar,  
Magnolia,  
Manzano Silvestre,  
Maple (Amur, Japonés De  
Corteza Coral, Japonés  
Enano, Llama, Noruega,  
Rojo, Atardecer Rojo,  
Plateado, Azúcar),  
Mezquite Chileno,  
Mini Ficus,  
Mora,

Nogal Negro,  
Olivo (Negro, Ruso),  
Olmo Chino,  
Palma (Abanico Mexicano,  
Salón, Reina),  
Pino (Mugo, Austriaco,  
Cantorta, Bosnio, Aristata,  
Canariensis, Glauca,  
Blanco, Eldarica, Japonés  
Negro, Taeda, Monterrey,  
Pumilio, Rojo, Inglés),  
Plátano De Londres,  
Podocarpus,  
Roble, (Oso, Vivo, Pin,  
Rojo, Escarlata, Sauce),  
Sabino,  
Sauce,  
Secoya Gigante,  
Sicomoro (Americano,  
De California),  
Sorrel,  
Tilo,  
Toyón,  
Tsuga Oriental,  
Tuelo Negro,  
Tulipero



## Coberturas

Ajuga,	<i>De Aguja,</i>	Ombigo De Venus Enano,
Bunge,	Hierba De San Juan,	Peter Pan Enano,
Campanula,	Hiperico Rastrero,	Planta De Alambre,
Ceanoto,	Jara,	Planta De Hielo ( <i>De Hoja</i>
Clavel Silvestre,	Jasmine, ( <i>Alo De Angel,</i>	<i>Grande, Rastrera, Rosa</i>
Coreopsis,	<i>Asiático,</i>	<i>Rastrera, Blanca,</i>
Coronilla,	Lirio Del Nilo,	Plumbago ( <i>Enano,</i>
Cotonéaster,	Liriope ( <i>Mondo, Trepadora,</i>	Romero,
Escordio,	<i>Belleza Lila, Serpentina,</i>	Rompepiedras,
Fresa De Playa,	<i>Liriope Variegado, Blanca,</i>	Tártago Japonés,
Gazania,	Margarita Africana	Telefio ( <i>Sedum,</i>
Gramma De Mascarenas,	Rastrera,	Verbena,
Helecho Espárrago,	Milhojas ( <i>Peluda</i> )	Verónica,
Hiedra ( <i>De Algeria, De</i>	Mioporó,	Vid De Alambre
<i>California, Inglesa, Punta</i>	Nieve De Verano,	( <i>Trepadora</i> )

### Dedicated To A Beautiful World®

Con la confianza de generaciones de jardineros, Miracle-Gro está dedicado a ayudarle a mejorar y proteger la belleza natural del medio ambiente de su hogar.

Miracle-Gro®

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCION

### AVISOS DE PRECAUCION

Riesgos para humanos y animales domesticos

Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos o con la ropa. El contacto repetido en la piel, prolongado o frecuente, puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos. Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, masticar goma de mascar, usar tabaco o usar el baño. Los usuarios deberán quitarse la ropa inmediatamente si les cae adentro el pesticida. Luego deberá lavarse completamente y ponerse ropa limpia.

### Primeros Auxilios

#### Si entra en los ojos:

- Mantenga el ojo abierto y enjuague con agua despacio y con cuidado por 15-20 minutos. Si tuviera lentes de contacto, quítelos después de lavarse con agua los primeros 5 minutos y después continúe enjuagando el ojo.

#### Si cae en la piel o ropa:

- Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.



**Si se traga:**

- Llame inmediatamente al centro de control de envenenamiento o al médico para obtener más recomendaciones de tratamiento. Haga que la persona tome sorbos de un vaso con agua, si puede tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique un centro de control de envenenamiento o el médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Si se inhala:**

- Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira llame al 911 o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.

Llame al centro de control de envenenamiento o al médico para obtener recomendaciones de tratamiento. Tenga a la mano el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamiento o al médico, o al buscar tratamiento.

**Riesgos Ambientales**

Este pesticida es altamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos de estuario, marinos y de agua dulce incluyendo camarones y ostras. No lo aplique directamente al agua. No lo aplique de forma tal que exponga directamente a la deriva aérea a canales, lagos, arroyos, estanques, pantanos o estuarios. No contamine el agua al deshacerse de la que usó para limpiar el equipo.

**Almacenamiento y Eliminación**

Al almacenarlo y eliminarlo no contamine el agua, comida o alimento para animales.

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Mantenga el envase cerrado y alejado de la comida, alimentos para animales y fuentes de agua para uso doméstico.

**ELIMINACION: Si está vacío:** No vuelva a usar este envase.

Tírelo a la basura o, si está disponible, ofrézcalo para reciclaje.

**Si está parcialmente lleno:** Llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones sobre cómo eliminarlo. Nunca elimine el producto no utilizado en ningún drenaje interior o exterior.

**Satisfacción garantizada o le devolvemos su dinero.**

Si usted no se encuentra satisfecho, regrese el paquete vacío a: Miracle-Gro Lawn Products, Inc., P.O. Box 606, Marysville, OH 43040  
Limite: Un paquete por familia.



### Instrucciones

Es una violación a la Ley federal usar este producto de forma inconsistente con su etiqueta.

No se debe usar en plantas cultivadas para la venta u otro uso comercial tal como colocación de tepes, para la producción comercial de semillas o con el propósito de investigación. Para uso en plantas con fines estéticos o modificación climática y que se cultiven en jardines ornamentales o parques, o en campos de golf o céspedes.

**Restricciones de ingreso:** No permita que ninguna persona o mascota ingrese al área tratada hasta que el polvo se haya asentado. Si es necesario regar después de la aplicación, no entre ni permita que otros entren a las áreas tratadas (excepto aquellos involucrados en el riego) hasta que el riego esté completo y la superficie seca.

**Restricciones de aplicación:** No se debe aplicar este producto de manera que entre en contacto con ninguna persona o mascota, ya sea directamente o por la deriva. Se debe mantener a personas y mascotas fuera del área durante la aplicación.

Utilice el esparcidor únicamente en lechos de jardín. No utilice el Control para malezas Miracle-Gro® Garden Weed Preventer en céspedes. Nunca lo utilice cuando siembre semillas, a excepción de los vegetales que se indican. No utilice en semillas de flores. No lo aplique a ajuga, mirto o pachysandra pues podría lastimarlos.

### Cuando y cómo aplicar a flores, árboles, cubresuelos y arbustos

Este producto evita que las malezas germinen. No elimina las malezas existentes. Si tiene malezas visibles, retírelas primero y luego rastrille el nivel superficial del suelo antes de la aplicación. Es mejor evitar la aplicación excesiva para evitar problemas de contaminación en las plantas sensibles en la siguiente estación. No utilice en áreas cerradas como los invernaderos.

### Para la aplicación en plantas establecidas (para las flores, cubresuelos, árboles y arbustos mencionados en la lista)



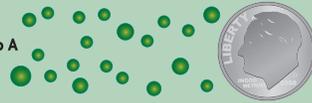
• **Cuándo aplicar:** Aplique en cualquier momento durante la temporada de crecimiento. Vuelva a aplicar cada 3 meses. No vuelva a aplicar antes de 60 días después de la aplicación.

• **Cómo aplicar:** Esparza alrededor de plantas establecidas a una dosis de 1 oz por cada 10 pies cuadrados,

incorpore con un rastrillo en las primeras 1 a 3 pulgadas del suelo y riegue ligeramente para establecer la barrera contra malezas. Es importante que el producto no caiga sobre las hojas de las plantas. Si el producto se aplica a las hojas de las plantas, lave inmediatamente la superficie de las mismas.

**Nota:** Las plantas establecidas son aquellas que han estado sembradas por más de 2 semanas.

### Ejemplo A

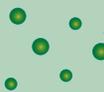


### Bulbos

**Cuándo aplicar:** Aplique 2 a 4 semanas después de sembrar los bulbos. Este producto también se puede aplicar después de la aparición de los bulbos. Vuelva a aplicar cada 3 meses.

**Cómo aplicar:** Esparza alrededor de los bulbos a una dosis de 1 oz por cada 10 pies cuadrados e incorpore con riego ligero. 12

### Para aplicación antes de la siembra



Ejemplo B

• **Cómo aplicar:** Antes de transplantar flores de 2-3" mencionadas en la lista, o menos de 10 semanas antes de sembrar las semillas de vegetales de la lista, aplique a suelo intermedio a una dosis de 1 oz por cada 60 pies cuadrados (utilice el cuadrado a continuación para conocer las dosis para otros tipos de suelos) de acuerdo con el Ejemplo B. Incorpore con un rastrillo a las 1-3 pulgadas superficiales del suelo.



• **Transplante.** No aplique sino hasta 3 meses después del transplante, a excepción de las papas.

### Dosis de aplicación para incorporar al suelo

Dosis para textura del suelo*	Liviano (arenoso)	Intermedio	Pesado (arcilla)
Use 1 oz (1/10 taza) por cada	80 pies cuadrados	60 pies cuadrados	40 pies cuadrados
O 1 lb (1.6 tazas) por cada	1,280 pies cuadrados	960 pies cuadrados	640 pies cuadrados

\*1 taza (apelmazada) equivale a 0.625 libra

### Para usar en jardines de vegetales

Consulte la tabla arriba para saber cuánto producto aplicar:

1. **A partir de semilla:** zanahorias, apio, okra, judía de vaca o caupi, guisantes forrajeros, frijol de ojo negro, arvejas, frijol de media luna, haba verde, brócoli, coles de Bruselas, repollo, coliflor, hojas de nabo, hojas de mostaza, coles y col rizada. Dé tratamiento antes de sembrar (hasta 10 semanas antes). Incorpore levemente al suelo con un rastrillo y siembre las semillas de vegetales. Riegue ligeramente.
2. **Antes de transplantar:** apio, brócoli, coles de Bruselas, repollo, coliflor, chiles pimientos y tomates. Realice la aplicación al suelo preparado e incorpore al suelo 1 a 3 pulgadas superiores antes de transplantar (hasta 10 semanas antes). Cuando el suelo esté seco, transplante los vegetales.
3. **Postgerminación:** Melón cantaloupe, pepino, sandía. Aplique después de que las plantas hayan producido 3-4 hojas verdaderas.
4. **Espárragos:** Sólo si está establecido. Aplique después de eliminar los helechos, pero antes de que surjan los brotes. Incorpore ligeramente al suelo con un rastrillo y riegue.
5. **Papa (salvo Maine):** Se puede aplicar después de la siembra, antes o después de la germinación de la planta de papa. Tenga cuidado de no dañar las piezas de siembra cuando incorpore el producto al suelo, no permita que el suelo tratado haga contacto con el follaje de la planta que germina.

En todos los casos, incorpore al suelo con un rastrillo el Control para malezas después de la aplicación, teniendo cuidado de no dañar los cultivos germinados.

