

Easy To Use  
APPLICATOR



# Preen®

## GARDEN WEED PREVENTER PLUS FERTILIZER

HERBICIDA Y FERTILIZANTE PARA JARDIN

**20% MORE**  
THAN PREVIOUS  
CONTAINER

**STOP WEEDS BEFORE THEY START!™**

- Prevents weeds up to three months
- Sprinkle around flowers, vegetables, trees, shrubs
- Apply anytime - spring, summer or fall

¿HABLA ESPAÑOL?  
VEA EL FOLLETO CONECTADO



WEEDS **600** SQ. FT.

ACTIVE INGREDIENT:  
 Trifluralin . . . . . 0.74%  
 OTHER INGREDIENTS: . . . 99.26%  
 TOTAL . . . . . 100.00%

Keep out of reach of children  
**CAUTION**

See back panel for additional Precautionary Statements.

Net Wt. 7 lbs. 8 oz. (3.40 kg)

NOT FOR USE  
ON LAWNS

# Preen

FOR  
HOMEOWNER  
USE ONLY

## GARDEN WEED PREVENTER PLUS FERTILIZER

### Precautionary Statements

#### Hazards to Humans and Domestic Animals

**CAUTION** Causes moderate eye irritation. Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through the skin. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Users should remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reaction in some individuals. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

#### User Safety Recommendations:

- 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

<b>IF IN EYES:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.</li><li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li></ul>
<b>IF SWALLOWED:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice.</li><li>• Have person sip a glass of water if able to swallow.</li><li>• Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.</li><li>• Do not give anything by mouth to an unconscious person.</li></ul>
<b>IF ON SKIN OR CLOTHING:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Take off contaminated clothing.</li><li>• Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.</li><li>• Call a poison control center or doctor for treatment advice.</li></ul>
<b>IF INHALED:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Move person to fresh air.</li><li>• If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.</li><li>• Call a poison control center or doctor for further treatment advice.</li></ul>

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. For Emergency Medical Information call (888) 208-1368.

### 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 when disposing of equipment washwaters. Do not apply directly to water.

LEBANON SEABOARD CORPORATION  
1600 EAST CUMBERLAND STREET  
LEBANON, PA 17042  
1-800-233-1067  
[www.preen.com](http://www.preen.com)

CAS No. 1582-09-8  
EPA Reg. No. 961-283

(L) (D)

EPA Est. 961-PA-01:961-IL-01

Superscript used is first letter of lot number.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the Internet at <http://www.regulatory-info-lebsea.com>

The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, concerning this product or its use, which extend beyond the description on the face hereof. All statements made concerning this product apply only when used as directed.

SEE INSIDE BOOKLET FOR COMPLETE DIRECTIONS FOR USE, PLANT LISTINGS, & PRECAUTIONARY STATEMENTS

PRESS TO RESEAL PRESIONE PARA VOLVER A CERRAR

# Directions for Use

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

LIFT HERE TO OPEN  
Tire de aquí para abrir

## 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.

**Disposal: If empty:** Do not refill the canister with anything but Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer. Place container in trash or offer for recycling if available.

**If partly filled:** Call your local solid waste agency or 1-800 CLEANUP for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

## General Information

Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer is a two-way product that feeds with a high quality plant food and at the same time prevents most weeds from germinating in flower and vegetable gardens, in ground covers and around trees and shrubs. Although this product will not kill existing weeds, it will prevent new weeds from sprouting - eliminating the need for difficult and time-consuming hand weeding. Without weeds, your valuable plants can grow larger and stronger. Your beds will stay neat and weed-free all season long!

### General Precautions and Restrictions

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 modifications and being grown in ornamental gardens.

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.

Do not apply to Ajuga, Myrtle or Pachysandra until it is well established, as injury may result. Do not apply Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer to muck soils or to soils containing more than 10% organic matter. Do not over-apply; injury may occur to subsequent crops which are sensitive to this product. Do not use with crops other than those listed on this label. **This product is not for use on lawns**, nor for use in enclosed areas, such as greenhouses. To prevent possible staining to unintended surfaces, ex.: concrete, stone walks, vinyl surfaces, etc., sweep up stray granules as soon as possible.

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

## Try Other Preen Products!



Preen Lawn Stepsaver  
Weed Control Plus Fertilizer



Preen Weed & Grass  
Killer



**PROOF OF PURCHASE**

COMPROBANTE DE COMPRA

CAS N.º 1582-09-8 CAS No. 1582-09-8  
LEBANON SEABOARD CORPORATION  
1-800-233-1067 Visit [www.preen.com](http://www.preen.com)

Preen® is a registered trademark of  
Lebanon Seaboard Corporation.

EPA Reg. No. 961-283 EPA Est. 961-PA-01:961-IL-01  
Superscript used is first letter of lot number.

(L) (D)

## Annual Weeds Controlled

### Grassy weeds:

Crabgrass	Johnsongrass	Shattercane
Barley, Hare	Cupgrass: (from seed)	Signalgrass
Barnyardgrass	Southwestern,	Junglerice
(Watergrass)	Woolly	Lovegrass
Bluegrass,	Fescue, Rattail	Oat, Wild
Annual	Foxtail	Panicum: Fall,
Brome	Guineagrass	Texas
Cheat	Goosegrass	Sandbur

### Broadleaf weeds:

Carelessweed	Henbit	Nettle, Stinging	Purslane
Carpetweed	Knotted	Pigweed	Pusley, Florida
Chickweed	Kochia	Puncturevine	Thistle, Russian
Goosefoot	Lambsquarters	(Western U.S. only)	

## This Preen Product is Recommended for Use Around These Established Plants

### Bulbs, Flowers, Herbs, Ground Covers & Ornamental Grasses -

Aaronsbeard  
Alyssum  
Arctotis  
Aster (perennial)  
Aster, Stoke's  
Baby's breath  
Balsam  
Beard tongue  
Bee balm  
Begonia  
Bellflower  
Black-eyed susan  
Bleeding heart  
Bunge  
Calendula  
Calliopsis  
Cape weed  
Carex, Variegated  
Carnation  
Carpet bugle (*Ajuga*)  
Ceanothus  
Centaurea, Velvet  
Chrysanthemum  
Coneflower, Purple  
Coral bells  
Coreopsis  
Cornflower, Purple  
Cosmos  
Cotoneaster

Coyote bush, Dwarf  
Crown vetch  
Daffodil  
Dahlia  
Daisy: African, Painted,  
Shasta, Trailing African  
Daylily  
Descampsia  
Dianthus  
Dusty miller  
Fern, Asparagus  
Fescue, Blue  
Floss flower  
(*Ageratum*)  
Forget-me-not  
Four o'clock  
Foxglove  
Gaillardia  
Gayfeather  
Gazania  
Geranium  
Germander  
Geum  
Gladiolus (corms > 1"  
in diameter)  
Golden glow  
Grass: Beech, Dwarf  
Mondo, Eulalia,  
Fountain, Mascarene,

Mondo, Pampas,  
Ribbon, Zoysia  
Guara  
Hakonechloa, Golden  
Hollyhock  
Hosta, Albo-marginata  
Hyacinth  
Ice plant: Largeleaf,  
Trailing, Trailing rosea,  
White  
Impatiens  
Iris, Bulbous  
Ivy: Algerian, California,  
English, Needlepoint  
Ixora  
Jasmine: Angelwing,  
Asaian  
Lamb's ears  
Lavander, English  
Lily turf: Big blue,  
Green/creeping, Lilac  
beauty, Magestic,  
Silvery sunproof,  
Variegated liriopse,  
White  
Lily-of-the-nile  
Lobelia  
Lupine (*Lupinus*)  
Marigold

### Bulbs, Flowers, Herbs, Ground Covers & Ornamental Grasses - (continued)

Marigold, Cape  
(*Dimorphotheca*)  
Morningglory  
Myoporum  
Narcissus  
Nasturtium  
Nicotiana  
Ozark sundrop  
Periwinkle (*Vinca*)  
Peter Pan, Dwarf  
Petunia  
Phlox  
Pincushion flower  
(*Scabiosa*)  
Plumbago, Dwarf  
Poppy, California

Portulaca  
Rockrose  
Rose  
Rosemary  
*Rudbeckia*  
Rupturewort  
Sage, Russian  
Salvia  
Silver mound  
Snapdragon  
Snow-in-summer  
Snow-on-the-mountain  
Speedwell  
Spurge, Japanese  
St. John's wort  
Statice

Stock  
Stonecrop (*Sedum*)  
Strawberry, Beach  
Sunflower  
Sweet alyssum  
Sweet pea  
Sweet sultan  
Sweet william  
Thrift  
Tickseed  
Tulip  
Verbena  
Wire plant  
Winevine, Creeping  
Yarrow (*Achillea*)  
Zinnia

### Shrubs -

Abelia: Edward  
Goucher, Glossy  
Acacia: Abyssinica,  
Prostrate, Shoestring  
Andromeda, Japanese  
Arborvitae: American,  
Aureus nana-dwarf  
golden, Emerald,  
Globosa-globe, Little  
giant-dwarf, Minima  
glauca-dwarf, Nigra  
-dark American,  
Pyramidalis-pyramid,  
Rheingold, Techny  
Azalea  
Bamboo: Compacta-  
dwarf, Harbour dwarf-  
heavenly, Heavenly,  
Nana-compacta-  
heavenly, Nana  
purpurea-heavenly,  
Woods dwarf  
heavenly  
Barberry: Atropurea-  
redleaf Japanese,  
Aurea-golden  
Japanese, Crimson  
pygmy, Japanese,  
Mento, Rose glow,  
William Penn  
Bottlebrush: Lemon,  
Weeping

### Bougainvillea:

Barbara Karst,  
California gold, Pink  
pixie, Scarlet O'Hara,  
Temple fire, Texas  
dawn  
Boxwood: Common,  
Harlands, Japanese,  
Korean, Littleleaf  
Broom: Hollandia-  
warminster, Lena-  
Scotch  
Camellia: Japanese,  
Sasanqua  
Cassia, Feathery  
Century plant  
Cherry: Carolina  
laurel,  
Dwarf pink flowering  
almond  
Cinquefoil  
Cleypa, Japanese  
Cotoneaster:  
Bearberry, Cranberry,  
Himalayan, Praecox-  
early, Pyrenees,  
Rock, Zabel  
Coyotebush  
Cypress: Filifera-  
thread, Kosteri, Nana-  
dwarf Hinoki, Torulosa  
Daphne, Fragrant  
Deutzia

Dogwood: Baileyi red  
osier, Flaviramsea-  
yellowtwig, Sibirica-  
Siberian  
Elaeagnus  
Euonymus: Canadale,  
Emerald'n gold, Silver  
king, Spreading,  
Sunspot, Variegated  
evergreen, Winged,  
Wintercreeper  
Fern: Tassel,  
Japanese  
painted  
Firethorn (*Pyracantha*)  
Forsythia  
Gardenia: August  
beauty, Mystery,  
Radicant  
Guava, Pineapple  
Hawthorn, India  
Heather: Cornish,  
Purple bell,  
Mediterranean pink,  
Spring torch scotch  
Hibiscus, Ross Estey  
Holly  
Honeysuckle: Cape,  
Trumpet  
Hopseed bush  
Ixora  
Jessamine, Carolina  
Juniper



## Shrubs (continued)

**Laurel:** American  
Cherry, Mountain  
**Leaf:** Copper,  
Salal/lemon

**Leucothoe:** Coast,  
Drooping

**Lilac:** Common,  
Chinese, Wild

### Lily-of-the-Valley:

Forest flame, Mountain  
fire, Snowdrift,  
Templebells, Valley  
rose, Valley valentine

**Mahonia:** Creeping,  
Leather leaf

**Maple:** Amur, Coral  
bark Japanese, Dwarf  
Japanese

**Mock orange**

**Myrtle:** Crape, Wax

**Oleander:** Hardy red,  
Ruby lace

**Osmanthus, Fortunes**

**Palm:** Areca, Chinese

fountain, Christmas,  
Pony date, Sago  
**Photinia, Fraser's**  
**Pieris Japonica**  
**Pine, Mugo-mugho**  
**Pittosporum:** Green,  
Japanese, Wheeler's  
dwarf

**Plumbago**

**Privet**

**Red Cedar, Eastern**

**Rhaphiolepis:**  
Charisma-Monruce,  
Enchantress-Moness,  
Roundleaf,  
Springtime-Monme

**Rhododendron**

**Robira**

**Rose**

**Rose, Ramanas**

**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

**Sumac, African**

**Summersweet**

**Sweetspire, Henry**

**Garnet holly leaf**

**Viburnum**

**Weigela**

**Willow**

**Woadwaxen**

**Woodbine:** Flowering,  
Serotina

**Xylosma**

**Yew:** Anglojap, Plum,  
Upright Japanese

**Yewpine**

## Trees (continued)

**Spruce:** Colorado,  
Dwarf Alberta, Dwarf,  
globe blue, Glauca-  
Colorado blue,  
Hoopsii-Hoop's blue,

Koster-Koster blue,  
Norway, Pendula-  
weeping Norway,  
Repens-spreading  
Norway, White  
**Sweetgum, American**

**Sycamore:** American,  
California  
**Tab, Yellow**  
**Toyon**  
**Tuliptree**  
**Willow**

## Nonbearing Fruit and Nut Trees and Plants -

**Almond**

**Apple**

**Apricot**

**Avocado**

**Blackberry**

**Blueberry**

**Cherry:** Sweet,  
Sour

**Chestnut**

**Chinese**

**Currant**

**Dewberry**

**Elderberry**

**Fig**

**Filbert**

**Gooseberry**

**Grape:**

American,  
European

**Grapefruit**

**Kiwi**

**Lemon**

**Loganberry**

**Macadamia nut**

**Nectarine**

**Olive**

**Orange**

**Peach**

**Pear**

**Pecan**

**Pistachio**

**Plum**

**Pomegranate**

**Prune**

**Raspbery**

**Tangelo**

**Tangerine**

**Walnut:** Black,  
English

## Trees -

**Ash:** Shamel, White

**Banana**

**Birch:** European  
white, Paper, River

**Blackgum**

**Bottle tree**

**Carob**

**Carrot wood**

**Cherry, Yoshino**

**flowering**

**Coolibah tree**

**Cottonwood**

**Crabapple**

**Cypress:** Arizona,  
Bald, Filicoides-  
fernspray, Gracilis-  
slender Hinoki,  
Squarrosa-moss,  
Swara false

**Dogwood:** Cloud nine,  
Flowering, Kousa

**Elm, Chinese**

**Eucalyptus:** Mealy,  
Redgum, Red

ironbark, Silver dollar

**Ficus, Mini**

**Fir:** Balsam, Douglas,  
White

**Florida anise tree**

**Ginkgo-maidenhair**

**tree**

**Hawthorn, Green**

**Hemlock:** Canada,  
Eastern

**Larch, Japanese**

**Linden**

**Locust:** Black, Honey,  
Shademaster honey

**Magnolia**

**Mahogany**

**Maple:** Albus-  
flowering, Flame,  
Luteus-flowering,  
Norway, Red, Red  
Sunset, Roseus-  
flowering, Silver,  
Sugar, Tangerine-  
flowering, Vesuvius  
red-flowering

**Mesquite, Chilean**

**Mulberry, White**

**Oak:** Bear, Live, Pin,  
Red, Scarlet, Willow

**Olive:** Black, Russian

**Palms:** Mexican fan,  
Parlor, Queen

**Pine:** Austrian, Beach,  
Bosnian, Bristlecone,  
Canary Island,  
Columnar Scotch,  
Eastern white,  
Eldarica, Japanese  
black, Loblolly,  
Monterey, Pumilio-  
shrubby swiss

**Poplar, London**

**Podocarpus**

**Redbud, Eastern**

**Red Cedar, Eastern**

**Sequoia, Giant**

**Sourwood**

## When to Apply

Apply Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer anytime during the growing season around established plants and transplants. **Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer should not be used on flower seeds.** It can be used after flowering plants have germinated and are 2-3 inches tall. This product may also be incorporated into the soil when seeding vegetables or applied after mulching beds. Since it does not kill existing weeds, you must first remove any that have already begun to grow. By applying Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer as early as possible, you can eliminate the need for hand weeding.

Rain does not wash this product out of the soil. **For optimum weed control and plant feeding, reapply this product 4 weeks after the first application.** Subsequent applications may be made in 8 week intervals throughout the growing season on ornamental beds.

## How to Apply

To avoid plant injury, do not apply Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer when foliage is wet. When plants are dry, sprinkle this product on soil surface at rate given for your specific planting situation. Once activated by watering or soil incorporation, it forms a weed control barrier in the top layer of soil, preventing weed seeds from germinating. Disturbance to the soil surface after activation may result in erratic weed control.

## Applying Around Established Plants & Transplants

For flowers, roses, herbs, ground covers, ornamental grasses, shrubs, trees and listed vegetables at least 2"-3" tall (see special section for use on vegetables): sprinkle Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer evenly over the entire soil surface, at the rate of 1 oz. per 10 sq. ft. (see picture on right), being sure to keep granules away from plant roots and foliage. Immediately water this product into soil surface. If watering-in is not convenient, lightly rake into soil surface. Always wash or brush off stray granules from plant foliage to avoid damage or discoloration.



### Surface Application Rate

Sprinkle Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer as shown on soil surface.

## Applying with Mulch

For best weed control, we recommend applying Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer after spreading mulch on your flower and shrub beds. Sprinkle it on top of mulch at surface rate (see picture above), being sure to keep granules away from plant foliage. Immediately water this product into mulch. If watering-in is not convenient, lightly rake into top layer of mulch. Always wash or brush off stray granules from plant foliage to avoid damage or discoloration.

## For Use On Vegetables

First remove all existing weeds, then lightly rake to prepare a smooth soil surface. Uniformly mix Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer into the top 1-2 inches of soil immediately after application, using care not to damage any emerged crops. Rate of application depends on type of soil. Apply at 1 lb. per 320 sq. ft. for heavy clay-type soils, at 1 lb. per 480 sq. ft. for medium loam soils, and at 1 lb. per 640 sq. ft. for light sandy soils.

**BEFORE Seeding:** Broccoli, Brussels Sprouts, Cabbage, Carrots, Cauliflower, Celery, Collard, Black-Eyed Peas, Field Peas, Green Peas, Kale, Lentils, Lima Beans, Mustard Greens, Okra, Radish, Southern Peas (Cow Peas), Snap Beans, Turnip Greens.

**AFTER Seeding or Transplanting:** Cantaloupes, Cucumbers, Watermelons. Apply after plants have developed 5 or more leaves.

**AFTER Planting:** Potatoes - May be applied after planting, before or after emergence. Use care not to damage seed pieces in cultivating nor allow treated soil to contact emerged plant foliage.

**BEFORE Transplanting:** Celery, Broccoli, Brussels Sprouts, Cabbage, Cauliflower, Eggplant, Peppers, Onions, Tomatoes.

Perennial Vegetables: Asparagus - Apply prior to spear emergence of established plants.

### PREEN GUARANTEE

Lebanon Seaboard Corporation guarantees you will be satisfied with the performance of this product when used as directed, or your money back. If not satisfied, describe the nature of your problem, and send with proof of purchase to Lebanon Seaboard Corporation, 1600 East Cumberland St., Lebanon, PA 17042

### Guaranteed Fertilizer Analysis

Total Nitrogen (N).....	9%	<b>9-17-9</b>
9.0% Ammoniacal Nitrogen		
Available Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	17%	
Soluble Potash (K <sub>2</sub> O).....	9%	
Nutrient Sources: Ammonium Phosphate, Ammonium Sulfate, Muriate of Potash. F699		
Chlorine (Cl) not more than.....	8.0%	

## HERBICIDA Y FERTILIZANTE PREEN PARA JARDIN

FACIL DE USAR CON APLICADOR

Preen trabaja por usted

20% MAS QUE EL ENVASE ANTERIOR

MALEZAS 56 m<sup>2</sup>

• **Detiene las malezas antes de que nazcan alrededor de flores, verduras, árboles y arbustos**

INGREDIENTES ACTIVOS:  
Trifluralina ..... 0.74%  
OTROS INGREDIENTES: . . . 99.26%  
TOTAL .....100.00%

• **Previene el nacimiento de malezas hasta por 3 meses**

## Manténgalo fuera del alcance de los niños PRECAUCION

Vea en el folleto del interior las explicaciones adicionales de seguridad.

Peso Neto: 7 lb 8 oz (3.40 kg)

¡Pruebe otros productos de Preen!



Producto de Preen para el control de malezas con fertilizante



Herbicida y pesticida Preen



Garantía limitada para los consumidores  
GOOD HOUSEKEEPING se compromete a reemplazar este producto si tiene defectos

LEBANON SEABOARD CORPORATION

1-800-233-1067

Visite [www.preen.com](http://www.preen.com)

Preen® es una marca registrada de Lebanon Seaboard Corporation.

**NO DEBE UTILIZARSE EN CESPED PARA USOS DOMESTICOS SOLAMENTE**

### Instrucciones de uso

El uso de este producto sin acatar las indicaciones de su etiqueta es una infracción contra la ley federal.

### Almacenaje y eliminación

No contamine el agua, los alimentos ni los dosificadores cuando almacene o desheche el producto.

**Almacenaje del pesticida:** Conserve el recipiente cerrado y alejado de los alimentos y suministros de agua doméstica.

**Eliminación:** Si el recipiente está vacío, no llene el frasco con ningún otro producto que no sea el herbicida y fertilizante Preen para jardín. Colóquelo en el basurero u ofrézcalo para reciclar, si es posible. Si queda algo de producto, llame al organismo local para la eliminación de desechos sólidos o al 1-800 CLEANUP para solicitar instrucciones para la eliminación del producto. Nunca arroje producto sin usar por un drenaje dentro o fuera de la casa.

## Información general

El herbicida y fertilizante Preen para jardín es un producto de doble acción que suministra nutrientes de primera calidad a las plantas y, a la vez, evita la germinación de la mayoría de las malezas en jardines y huertas, en cubiertas vegetales y alrededor de árboles y arbustos. Si bien este producto no mata las malezas, evita que germinen nuevas malezas (con lo cual elimina la pérdida de tiempo y la dificultad de desmalezar a mano). Sin malezas, sus preciadas plantas pueden crecer mejor y más fuertes. ¡Sus arriates estarán proliferos y no tendrán malezas durante toda la temporada!

### Medidas generales de precaución y restricciones

No debe utilizarse en césped que se está cultivando para la venta ni para otro uso comercial; tampoco debe utilizarse para la producción de semillas comerciales ni para realizar investigaciones. Puede utilizarse en plantas para fines estéticos o modificaciones climáticas y para cultivar en jardines ornamentales. No aplique este producto de una manera que pueda hacer que entre en contacto con cualquier persona o con mascotas, ya sea directa o indirectamente. Mantenga a la gente y a las mascotas fuera del área durante la aplicación. No aplique el producto a agujas, a arroyos ni a pachysandras hasta que estén bien adaptadas ya que puede provocar daños. No aplique el herbicida y fertilizante Preen para jardín en suelos con abono ni en suelos que contengan más de un 10% de materia orgánica. No aplique demasiada cantidad de producto en cultivos continuos que sean sensibles al producto. No use el producto en cultivos que no sean los que se enumeran en esta etiqueta. **Este producto no es para el uso en céspedes** ni en áreas cerradas, como invernaderos. Para evitar posibles manchas en superficies como, concreto, caminos de piedra, superficies de vinilo, etc., barra los gránulos que queden perdidos lo antes posible.

**Restricciones de entrada:** No permita que ingresen personas o mascotas en el área tratada hasta que el polvo se haya retirado. Si el producto requiere ser regado, no entre ni permita que otros entren en las áreas tratadas (excepto quienes deben regar el producto) hasta que el procedimiento esté completo y la superficie esté seca.

## Malezas anuales controladas

### Malezas herbosas:

Cebada, liebre	Festuca, cola de	Césped colorado	Sorgo bicolor
Barnyardgrass	ratón	(junglerice)	(shattercane)
(watergrass)	Setaria	Césped llorón	Césped barrera
Bluegrass anual	Césped de Guinea	(lovegrass)	(bracharia)
Bromas inermis	Césped pata de	Avena, silvestre	Leptocloa
Cheat	gallo	Panicum: Otoño,	(spangletop)
Garranchuelo	Césped johnson	Texas	Eragrostis mayor
Cupgrass:	(de semilla)	Abrojo (cenchrus	Sorgo bicolor
sudoeste, woolly		echinatus,	(wildcane)
		sandbur)	Gramma del norte

### Malezas de hoja ancha:

Amaranto palmeri	Ortiga mansa	Ortiga con espinas	Portulaca
Verdolaga alfombra	Centaurea negra	Cenizo	Verdolaga de
Pamplina	Falso ciprés	Abrojo (solamente	Florida
Quenopodio	Quinoa blanca	en el oeste de los	Cardo de Rusia
		EE. UU.)	

## Se recomienda utilizar este producto de Preen alrededor de las siguientes especies de plantas

### Bulbos, flores, hierbas, cubiertas vegetales y césped ornamental:

Hipérico (o hierba de San Juan)  
 Aliso  
 Arctotis  
 Aster (perenne)  
 Aster de Stoke  
 Aliento de bebé (gyppophila)  
 Bálsamo  
 Penstemon barbatus  
 Bergamota silvestre (monarda didyma)  
 Begonia  
 Campanilla  
 Margarita amarilla  
 Corazón de virgen (dicentra spectabilis)  
 Eva (thladiantha dubia)  
 Caléndula  
 Coreopsis tinctoria  
 Arctotheca caléndula  
 Carex halleriana  
 Clavel  
 Pinillo (Ajuga)  
 Ceanothus  
 Centaura  
 Crisantemo  
 Rubbedkia morada  
 Campanas de coral (heuchera sanguinea)  
 Coreopsis  
 Aclano morado  
 Cosmos  
 Cotoneaster  
 Arbusto de coyote, enano  
 Algarroba de corona  
 Narciso  
 Dalia  
 Margarita: africana, pintada, de Shasta, africana rastrea  
 Azucena amarilla  
 Descampsia  
 Clavel  
 Aurícula  
 Helecho espárrago  
 Festuca azul  
 Agérote  
 Nomeolvides  
 Dondiegos  
 Dedalera  
 Gaillardia

Sanitula  
 Gazania  
 Geranio  
 Escordio  
 Geum  
 Gladiolo (bulbo de más de 2.5 cm de diámetro)  
 Hortensia  
 Césped: Amophila brevilingulata, hierba japonesa enana (ophiopogon japonicus), eulalia sinensis, cola de gato (pennisetum setaceum), zoysia tenuifolia (césped mascarene), hierba japonesa, cortadera (césped pampas), genus phalaris (césped ribbon), zoysia  
 Guara (Guara lindheimeri)  
 Hakonechloa dorado  
 Malva real  
 Hosta undulata  
 Jacinto  
 Cryophyllum crystallinum: hoja grande, rastrea, rósea rastrea, blanca  
 Impaciencia  
 Iris bulbosa  
 Hiedra: argelina, californiana, inglesa, punta de aguja  
 Ixora  
 Jazmín: alas de ángel, asiático  
 Stachys sp.  
 Lavanda inglesa  
 Liriope (liriope muscari): grande de color azul, verde/trepadora, lila, majestuosa, plateada a prueba de sol, jaspeada, blanca  
 Lirio del Nilo  
 Lobelia  
 Lupino  
 Caléndula  
 Caléndula del Cabo (Dimorphotheca)

Dondiego de día  
 Myoporium  
 Narciso  
 Capuchina  
 Nicotiana  
 Hierba de noche de Missouri  
 Vinca  
 Peter Pan, enana  
 Petunia  
 Flox  
 Viuda (Scabiosa)  
 Plombagina, enana  
 Amapola californiana  
 Portulaca  
 Jara negra  
 Rosa  
 Romero  
 Rudbeckia  
 Herniaria glabra  
 Salvia rusa  
 Salvia  
 Ajenjo  
 Cabeza de dragón  
 Cerastio  
 Nieve en la montaña (euphorbia marginata)  
 Yernónica  
 Tártago japonés  
 Hipérico  
 Acelga silvestre  
 Stock  
 Uva de gato (Sedum)  
 Fresa de la playa (fragaria chiloensis)  
 Girasol  
 Camelina dulce  
 Guisante de olor (lathyrus odoratus)  
 Centaura imperialis  
 Clavel de San Isidro (Armeria maritima)  
 Bidens coronata  
 Liliopán  
 Verbena  
 Planta de alambre  
 Hiedra de alambre, trepadora  
 Milenrama (Aquila)  
 Zinia

### Arbustos:

Abelia: Edward Goucher, lustroso  
 Acacia: abyssinica, gaultheria depressa, amorpha canescens  
 Andromeda japonés  
 Arborvitae: americano, platycladus orientalis, esmeralda, carex globosa, thuja occidentalis "Little Giant", minima glauca enana, thuja occidentalis nigra oscuro americano, pyramidalis piramidal, rheingold, techny  
 Azalea  
 Bambú: compacta enana, nandina doméstica, nandina, nandina doméstica compacta, nandina doméstica púrpura, nandina doméstica "enana del bosque"  
 Agracejo: atropurea de hoja roja japonesa, pino dorado japonés (pinus densiflora "aurea"), berberis thunbergii, japonés, mento, rose glow, william penn  
 Calistemus: limón, llorón  
 Santa Rita: arbusto pachisandra (Barbara Karst), California gold, pink pixie, Scarlett  
 O'Hara, temple fire, Texas dawn  
 Boj: común, harlands, japonés, coreano, hoja pequeña  
 Retama: hollandia-warminster, lena-scotch  
 Camelia: japonesa, sasanqua  
 Casia, plumosa  
 Agave americana  
 Cerezo: Carolina laurel, pyracantha fortuneana  
 Cincoenrama  
 Clevera, japonesa  
 Cotoneaster: gayuba, arándano, himalayo, praecox (temprana), Pirineos, roca, Zabel  
 Arbusto de coyote

Mirto: crape, cera  
 Oleander: rojo, resistente, con lazos de color rubí  
 Osmanthus, Fortunes  
 Palmera: areca, fuente china, navidad, pigmea, sago  
 Photinia de Fraser  
 Pieris Japonica  
 Pino, mugo-mugho  
 Pitosporo: verde, japonés, enano de wheeler  
 Plumbago  
 Ligustro  
 Cedro rojo oriental  
 Rhaphiolepis: charisma-monruce, enchantress-monness, de hoja redonda, monme de primavera  
 Rhododendro  
 Robira  
 Rosa  
 Rosa, ramanas  
 Rosa de Sharon: corazón, pájaros colorados, Woodbridge  
 Sakaki  
 Silverberry  
 Skimmia: japonés de Reeve  
 Arbusto de humo: violeta real, belleza de coral de eichholz  
 Espirea: Anthony Waterer, corona de novia, dolchia, falsa, de los Alpes  
 Japoneses, shirobana, vanhoute  
 Sumac de Africa  
 Summersweet  
 Sweetspire, Henry  
 Leucothoe: costero, encorvado  
 Lila: común, china, silvestre  
 Lirio del valle: llamas del bosque, fuego de la montaña, acumulación de nieve, campanas del templo, rosa del valle, valle "valentine"  
 Mahonia: enredadera, hoja de cuero  
 Arce: amur, corteza coral japonesa, enano japonés  
 Celinda

### Arboles:

Fresno: shamel, blanco  
 Banana  
 Abedul: blanco de Europa, papel, de río  
 Blackgum  
 Arbol botella  
 Carob  
 Madera de zanahoria  
 Cerezo, floración de Yoshino  
 Arbol Coolibah  
 Madera de agodón  
 Manzano  
 Ciprés: de Arizona, pelado, helecho filicoides, Hinoki delgado gracilis, squarrosa-moss, swara falso  
 Dogwood: cloud nine, floración de Kousa  
 Olmo chino  
 Eucalipto: mealy, redgum, ironbark rojo, silver dollar  
 Ficus miniatura  
 Abeto: bálsamo, douglas, blanco  
 Arbol de anís de Florida

Arbol ginkgo-maidenhair  
 Hawthorn, verde  
 Abeto: Canadá oriental  
 Alerce japonés  
 Tila  
 Algarrobo: negro, miel, miel shademaster  
 Magnolia  
 Caoba  
 Arce: floración albus, llamas, floración luteus, Noruega, rojo, subset rojo, floración roseus, plata, azúcar, floración de mandarinas, floración roja vesuvius  
 Mezquita chilena  
 Mora blanca  
 Roble: Bear, live, pin, rojo, escaurlata, sauce  
 Olivo: negro de Rusia  
 Palmera: washingtoniana robusta, pequeña, queen  
 Pino: austriaco, beach, bosnio, bristlecone, canary island, columnar escocés, blanco oriental, afgano, negro japonés,

loblolly, monterey, pumilio-shrubby suizo de montaña, rojo, escocés, shore  
 Planetree de Londres  
 Podocarpus  
 Redbud oriental  
 Cedro rojo oriental  
 Secuoya gigante  
 Sourwood  
 Abeto: de Colorado, Alberta enano, azul globe enano, glauca-Colorado azul, hoopsii-Hoop's azul, koster-Koster azul, Noruega, pendula-weeping Noruega, Noruega repens-spreading, blanco  
 Sweetgum americano  
 Sicamor: americano de California  
 Tab amarillo  
 Toyon  
 Tuliptree  
 Sauce

### Arboles y plantas con frutos y sin ellos:

Almendra  
 Manzano  
 Damasco  
 Aguacate  
 Mora negra  
 Arándano  
 Cerezo: dulce y amargo  
 Castaño chino  
 Grosella

Zarzamora  
 Baya  
 Higo  
 Avellana  
 Grosella  
 Parra: americana y europea  
 Toronja  
 Kiwi  
 Limonero

Frambuesa  
 norteamericana  
 Nuez de macadamia  
 Nectarina  
 Olivo  
 Naranja  
 Duraznero  
 Peral  
 Pacana

Pistacho  
 Ciruelo  
 Granada  
 Ciruela seca  
 Frambueso  
 Tangelo  
 Mandarino  
 Nogal: negro inglés



## Cuándo aplicarlo

Aplique el herbicida y fertilizante Preen para jardín en cualquier momento de la temporada de crecimiento, alrededor de las plantas que ya han crecido y de las trasplantadas. **El herbicida y fertilizante Preen para jardín no debe utilizarse en semillas de plantas florales.** Puede utilizarse después de que las plantas florecientes hayan germinado y tengan una altura de 5 cm a 7.5 cm. Este producto también puede agregarse al suelo cuando se siembran las verduras o cuando se abonan los arriates. Dado que este producto no mata las malezas, deberá quitar las que hayan comenzado a crecer antes de aplicarlo. Si aplica el herbicida y fertilizante Preen para jardín con anticipación, podrá eliminar la necesidad de desmalezar a mano.

La lluvia no elimina este producto del suelo. **Para lograr un control óptimo de las malezas y brindarle una nutrición adecuada a sus plantas, vuelva a aplicar este producto cada 4 semanas, luego de la primera aplicación.** Las siguientes aplicaciones pueden realizarse con intervalos de 8 semanas, durante la temporada de crecimiento, en los arriates ornamentales.

## Como aplicarlo

Para evitar daños en las plantas, no aplique el herbicida y fertilizante Preen para jardín cuando el follaje esté húmedo. Cuando las plantas estén secas, esparza este producto en la superficie del suelo, según las proporciones indicadas más abajo que se adecuen a su situación. Una vez que el producto se activa mediante el riego o la incorporación al suelo, forma una barrera que controla las malezas, en la capa superior del suelo, y así evita la germinación de las semillas de las malezas. La alteración de la superficie del suelo luego de la activación puede conducir a un control de malezas inadecuado.

## Aplique el producto alrededor de las plantas y de plantas trasplantadas que estén bien arraigadas

Para flores, rosas, hierbas, cubiertas vegetales, céspedes ornamentales, arbustos, árboles y los vegetales incluidos de 5 cm y 7.5 cm de altura como mínimo (vea la sección especial para usar el producto con vegetales): distribuya el herbicida y fertilizante Preen para jardín de manera regular sobre toda la superficie de tierra, en una proporción de 28 g cada 1 m<sup>2</sup> (vea la figura de la derecha), asegurándose de mantener los gránulos lejos de las raíces y el follaje de las plantas. Riegue inmediatamente este producto en la tierra. Si no se recomienda regar la superficie, rastrille suavemente la superficie. Lave siempre o cepille los gránulos del follaje para no producir daños o decoloración.



Proporción de aplicación en la superficie

Distribuya el herbicida y el fertilizante Preen para jardín como se muestra en la superficie.

## Aplicación con abono orgánico

Para un mejor control de las malezas, recomendamos aplicar el herbicida y fertilizante Preen para jardín después de distribuir abono sobre los lechos de flores y arbustos. Esparza el producto sobre el abono según la proporción de la superficie (vea la figura de arriba), asegurándose de mantener los gránulos lejos del follaje. Riegue inmediatamente este producto en el abono. Si no se recomienda regar la superficie, rastrílela suavemente. Lave siempre o cepille los gránulos del follaje para no producir daños o decoloración.

## Para usar sobre vegetales

Primero quite las malezas existentes, luego rastrille suave para alisar el suelo. Mezcle de manera uniforme el herbicida y fertilizante Preen para jardín en 2.5 o 5 cm de la parte superior del suelo inmediatamente después de la aplicación, cuidando de no dañar ningún cultivo nuevo. La proporción de la aplicación depende del tipo de tierra. Aplique 0.9 kg cada 30 m<sup>2</sup> para tierras con bastante cantidad de arcilla, 0.9 kg cada 45 m<sup>2</sup> para tierras que contengan la mitad de arcilla y 0.9 kg cada 60 m<sup>2</sup> para tierras arenosas livianas.

**ANTES DE sembrar:** brócoli, repollitos de Bruselas, col, zanahorias, coliflor, apio, repollo, frijoles de carita, arvejas de campo, arvejas, col rizada, lentejas, frijoles, hojas verdes de mostaza, quingombó, radicheta, arvejas del sur (arvejas con manchas), ejotes, hojas de nabo. **DESPUES DE sembrar o trasplantar:** melón, pepinos, sandías. Aplique el producto cuando las plantas tengan 5 hojas o más.

**DESPUES DE la plantación:** papas. Se puede aplicar después de la plantación o después de que haya brotado la planta. Tenga cuidado de no dañar las semillas que va a cultivar; tampoco permita que el suelo entre en contacto con el follaje de la planta.

**ANTES DEL trasplante:** apio, brócoli, repollitos de Bruselas, col, coliflor, berenjena, pepinos, cebollas y tomates.

**Vegetales perennes:** Espárrago. Aplique el producto antes de que la planta brote.

### GARANTIA DE PREEN

Lebanon Seaboard Corporation le garantiza que, si usted no queda satisfecho con el producto luego de usarlo como se indica, se le reembolsará su dinero.

Si no queda satisfecho, haga una descripción de la naturaleza de su problema y envíela con el comprobante de compra a Lebanon Seaboard Corporation, 1600 East Cumberland St., Lebanon, PA 17042

### Análisis garantizado del fertilizante

Nitrógeno (N) total	9%
9.0% de nitrógeno amoniacal	
Fosfato (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) disponible	17%
Potasa soluble (K <sub>2</sub> O)	9%
Fuentes de nutrientes: Fosfato de amonio, sulfato de amonio, muriato de potasa.	F699
Cloro (Cl) no más de	8.0%

# 9-17-9

CAS N.º 1582-09-8

EPA Reg. N.º 961-283

(L) (D)  
EPA Est. 961-PA-01-961-IL-01

El sobrescrito utilizado es la primera letra del número de lote.

En la página de Internet <http://www.regulatory-info-lebsea.com> encontrará la información relacionada con el contenido y con los niveles de metales de este producto.

El fabricante no otorga garantías, expresas ni implícitas, relacionadas con este producto o con su uso, que amplíen la descripción del presente documento. Todas las declaraciones realizadas relacionadas con este producto se aplican solamente cuando se usan como corresponden.

91-63682

## Declaraciones de medidas de precaución Peligroso para seres humanos y animales domésticos

**PRECAUCION** Irrita los ojos levemente. Si el producto es ingerido, inhalado o absorbido por la piel, puede ser perjudicial. Evite que el producto entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Quite la ropa inmediatamente si el pesticida penetra en ella. Luego, lávela bien y póngase ropa limpia. El contacto prolongado o frecuente del producto con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Lávese las manos antes de comer, beber, consumir goma de mascar, fumar tabaco o utilizar el inodoro.

### Recomendaciones para la seguridad del usuario:

- Lávese las manos antes de comer, beber, consumir goma de mascar, fumar o utilizar el baño.
- Quite la ropa inmediatamente si el pesticida penetra en ella. Después, lávese bien y póngase ropa limpia.

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>SI EL PRODUCTO ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manténgalos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua entre 15 y 20 minutos. Quite los lentes de contacto, si los tiene puestos, una vez que hayan transcurrido 5 minutos y, luego, continúe enjuagando los ojos.</li><li>• Llame a un centro de control de tóxicos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.</li></ul>
<b>SI EL PRODUCTO ES INGERIDO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Llame inmediatamente a un centro de control de tóxicos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.</li><li>• Si la persona puede tragar, haga que beba sorbos de un vaso de agua.</li><li>• No induzca el vómito, a menos que sea por indicación de un médico o un empleado de un centro de control de tóxicos.</li><li>• No le administre nada por la boca a una persona inconsciente.</li></ul>
<b>SI EL PRODUCTO ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O CON LA ROPA:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quite la ropa contaminada.</li><li>• Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua entre 15 y 20 minutos.</li><li>• Llame a un centro de control de tóxicos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.</li></ul>
<b>SI EL PRODUCTO ES INHALADO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lleve a la persona a un lugar con aire fresco.</li><li>• Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego, adminístrele respiración artificial boca a boca, si es posible.</li><li>• Llame a un centro de control de tóxicos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.</li></ul>

Tenga el recipiente o la etiqueta del producto con usted cuando llame a un centro de control de tóxicos o a un médico, o cuando inicie un tratamiento. Para obtener información médica de emergencia, llame al (888) 208-1368.

## Peligro para el medio ambiente

Este pesticida es extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos, incluidos los camarones y las ostras. No lo aplique de manera que contamine directamente canales, lagos, arroyos, charcos, pantanos o estuarios mediante corrientes de aire. No contamine el agua que quede después de lavar el equipamiento utilizado para aplicar el producto. No aplique el producto directamente en el agua.