

Easy To Use
APPLICATOR



Preen®

WEED PREVENTER

with
BRILLIANT BLOOMS™
FERTILIZER

Controlador de malezas con
fertilizante Brilliant Blooms®

¿HABLA ESPAÑOL? Consulte el folleto adjunto

STOP WEEDS BEFORE THEY START!™

- Prevents weeds up to three months



WEEDS 900 SQ. FT.

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

KEEP OUT OF
REACH OF CHILDREN
CAUTION

See back panel for First
Aid and Additional
Precautionary
Statements

Net Wt. 5.625 lbs. (2.55 kg)

STOP WEEDS BEFORE THEY START!TM

- Prevents weeds up to three months



WEEDS 900 SQ. FT.

ACTIVE INGREDIENT:

Trifluralin 1.47%

OTHER INGREDIENTS: . . . 98.53%

TOTAL 100.00%

**KEEP OUT OF
REACH OF CHILDREN**

CAUTION

See back panel for First
Aid and Additional
Precautionary
Statements

Net Wt. 5.625 lbs. (2.55 kg)

PRINTI

Preen

WEED PREVENTER

with **BRILLIANT BLOOMS™ FERTILIZER**

Preen Works, So You Don't Have To.™

**NOT FOR USE
ON LAWNS**

Precautionary Statements Hazards to Humans and Domestic Animals

CAUTION Causes moderate eye irritation. Wear protective eyewear. 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

IF IN EYES:	<ul style="list-style-type: none">• 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.
IF SWALLOWED:	<ul style="list-style-type: none">• 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 ON SKIN OR CLOTHING:	<ul style="list-style-type: none">• Take off contaminated clothing.• Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.• Call a poison control center or doctor for treatment advice.
IF INHALED:	<ul style="list-style-type: none">• Move person to fresh air.• If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.• Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

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

CAS No. 1582-09-8
EPA Reg. No. 961-407

(L) (D)
EPA Est. 961-PA-01:961-IL-01
Superscript used is first letter of lot number.

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 when used as directed.

SEE INSIDE BOOKLET FOR COMPLETE DIRECTIONS FOR USE, PLANT LISTINGS, & PRECAUTIONARY STATEMENTS
VEA EL FOLLETO EN EL INTERIOR PARA CONOCER LAS RECOMENDACIONES DE USO, LAS LISTAS DE PLANTAS Y LAS MEDIDAS DE PRECAUCION

PRESIONE PARA VOLVER A CERRAR

PRESS TO RESEAL

Tire de aquí para abrir

LIFT HERE TO OPEN



Directions for Use

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

Storage and Disposal

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

Pesticide Storage: Store product in its original container in a cool, dry, locked place out of the reach of children and animals.

Pesticide Disposal: Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility.

Container Disposal:

If empty: Do not reuse this container. Place in trash or offer for recycling if available.

If partly filled: Use as directed or call your local waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

General Information

Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms Fertilizer works all season long. One easy application prevents weeds up to 3 months. This product contains an all purpose fertilizer to promote beautiful color, blooms, foliage and strong root growth while helping to resist disease. This product can be used anytime during the spring, summer or fall in flower and vegetable gardens, around ground covers, 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! There is no chance of overfeeding or burning your plants when used as directed.

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 Weed Preventer with Brilliant Blooms 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.

For Vegetable Gardens

Try Preen Organic Vegetable Garden Weed Preventer



En jardines de vegetales

Pruebe el herbicida Preen para vegetales de jardín

Use our products responsibly,
learn more at www.preen.com



PROOF OF PURCHASE

COMPROBANTE DE COMPRA

LEBANON SEABOARD CORPORATION

1-800-233-1067

Preen® is a registered trademark
of Lebanon Seaboard Corporation.

CAS No. 1582-09-8

EPA Reg. No. 961-407

(L) (D)

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

Superscript used is first letter of lot number.

Annual Weeds Controlled

Grassy weeds:	Crabgrass	Johnsongrass	Shattercane
Barley, Hare	Cupgrass:	(from seed)	Signalgrass
Barnyardgrass	Southwestern,	Junglerice	(<i>Brachiaria</i>)
(Watergrass)	Woolly	Lovegrass	Sprangletop
Bluegrass,	Fescue, Rattail	Oat, Wild	Stinkgrass
Annual	Foxtail	Panicum: Fall,	Wildcane
Brome	Guineagrass	Texas	Witchgrass
Cheat	Goosegrass	Sandbur	
Broadleaf weeds:		Nettle, Stinging	Purslane
Carelessweed	Henbit	Pigweed	Pusley, Florida
Carpetweed	Knotweed	Puncturevine	Thistle, Russian
Chickweed	Kochia	(Western U.S. only)	
Goosefoot	Lambsquarters		

This Preen Product is Recommended for Use Around These Established Plants

Bulbs, Flowers, Herbs, Ground Covers & Ornamental Grasses –

Aaronsbeard	Coyote bush, Dwarf	Ribbon, Zoysia
Alyssum	Crown vetch	Guara
Arctotis	Daffodil	Hakonechloa, Golden
Aster (perennial)	Dahlia	Hollyhock
Aster, Stoke's	Daisy: African, Painted,	Hosta, Albo-marginata
Baby's breath	Shasta, Trailing African	Hyacinth
Balsam	Daylily	Ice plant: Largeleaf,
Beard tongue	Descampsia	Trailing, Trailing rosea,
Bee balm	Dianthus	White
Begonia	Dusty miller	Impatiens
Bellflower	Fern, Asparagus	Iris, Bulbous
Black-eyed susan	Fescue, Blue	Ivy: Algerian, California,
Bleeding heart	Floss flower (<i>Ageratum</i>)	English, Needlepoint
Bunge	Forget-me-not	Ixora
Calendula	Four o'clock	Jasmine: Angelwing,
Calliopsis	Foxglove	Asaian
Cape weed	Gaillardia	Lamb's ears
Carex, Variegated	Gayfeather	Lavander, English
Carnation	Gazania	Lily turf: Big blue,
Carpet bugle (<i>Ajuga</i>)	Geranium	Green/creeping, Lilac
Ceanothus	Germander	beauty, Magestic,
Centaurea, Velvet	Geum	Silvery sunproof,
Chrysanthemum	Gladiolus (corms > 1"	Variegated liriopae,
Coneflower, Purple	in diameter)	White
Coral bells	Golden glow	Lily-of-the-nile
Coreopsis	Grass: Beech, Dwarf	Lobelia
Cornflower, Purple	Mondo, Eulalia,	Lupine (<i>Lupinus</i>)
Cosmos	Fountain, Mascarene,	Margidol
Cotoneaster	Mondo, Pampas,	

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

Marigold, Cape (<i>Dimorphotheca</i>)	Portulaca	Stock
Morningglory	Rockrose	Stonecrop (<i>Sedum</i>)
Myoporium	Rose	Strawberry, Beach
Narcissus	Rosemary	Sunflower
Nasturtium	Rudbeckia	Sweet alyssum
Nicotiana	Rupturewort	Sweet pea
Ozark sundrop	Sage, Russian	Sweet sultan
Periwinkle (<i>Vinca</i>)	Salvia	Sweet william
Peter Pan, Dwarf	Silver mound	Thrift
Petunia	Snapdragon	Tickseed
Phlox	Snow-in-summer	Tulip
Pin cushion flower (<i>Scabiosa</i>)	Snow-on-the-mountain	Verbena
Plumbago, Dwarf	Speedwell	Wire plant
Poppy, California	Spurge, Japanese	Wirevine, Creeping
	St. John's wort	Yarrow (<i>Achillea</i>)
	Statice	Zinnia

Shrubs -

Abelia: Edward Goucher, Glossy	Bougainvillea: Barbara Karst, California gold, Pink pixie, Scarlet O'Hara, Temple fire, Texas dawn	osier, Flaviramea-yellowtwig, Siberica-Siberian
Acacia: Abyssinica, Prostrate, Shoestring	Boxwood: Common, Harlands, Japanese, Korean, Littleleaf	Elaeagnus
Andromeda, Japanese	Broom: Hollandia-warminster, Lena-Scotch	Euonymus: Canadale, Emerald'n gold, Silver king, Spreading, Sunspot, Variegated evergreen, Winged, Wintercreeper
Arborvitae: American, Aureus nana-dwarf golden, Emerald, Globosa-globe, Little giant-dwarf, Minima glauca-dwarf, Nigra-dark American, Pyramidalis-pyramid, Rheingold, Techny	Camellia: Japanese, Sasanqua	Firethorn (<i>Pyracantha</i>)
Azalea	Cassia, Feathery	Forsythia
Bamboo: Compacta-dwarf, Harbour dwarf-heavenly, Heavenly, Nana-compacta-heavenly, Nana purpurea-heavenly, Woods dwarf heavenly	Century plant	Gardenia: August beauty, Mystery, Radican
Barberry: Atropurea-redleaf Japanese, Aurea-golden Japanese, Crimson pygmy, Japanese, Mento, Rose glow, William Penn	Cherry: Carolina laurel, Dwarf pink flowering almond	Guava, Pineapple
Bottlebrush: Lemon, Weeping	Cinquefoil	Hawthorn, India
	Cleyera, Japanese	Heather: Cornish, Purple bell, Mediterranean pink, Spring torch scotch
	Cotoneaster: Bearberry, Cranberry, Himalayan, Praecox-early, Pyrenees, Rock, Zabel	Hibiscus, Ross Estey
	Coyotebush	Holly
	Cypress: Filifera-thread, Kosteri, Nana-dwarf Hinoki, Torulosa	Honeysuckle: Cape, Trumpet
	Daphne, Fragrant	Hopseed bush
	Deutzia	Ixora
	Dogwood: Baileyi red	Jessamine, Carolina
		Juniper
		Lantana

Shrubs (continued)

Laurel: American	fountain, Christmas, Pigmy date, Sago	Skimmia: Japanese, Reeve's
Photinia, Fraser's	Pieris Japonica	Smoke Tree: Royal purple, Coral beauty, Eichholz
Leaf: Copper, Salal/lemon	Pine, Mugo-mugho	Spiraea: Anthony Waterer, Bridal wreath, Dolchia, False, Japanese alpine, Shirobana, Vanhoutte
Leucothoe: Coast, Drooping	Pittosporum: Green, Japanese, Wheeler's dwarf	Sumac, African
Lilac: Common, Chinese, Wild	Plumbago	Summersweet
Lily-of-the-Valley: Forest flame, Mountain fire, Snowdrift, Templebells, Valley rose, Valley valentine	Privet	Sweetspire, Henry
Mahonia: Creeping, Leather leaf	Red Cedar, Eastern	Garnet holly leaf
Maple: Amur, Coral bark Japanese, Dwarf Japanese	Rhaphiolepis: Charisma-Monruce, Charismatress-Moness, Roundleaf, Springtime-Monme	Viburnum
Myrtle: Crape, Wax	Rhododendron	Weigela
Osmanthus, Fortunes	Robira	Willow
Palm: Areca, Chinese	Rose	Woodwaxen
	Rose, Ramanas	Woodbine: Flowering, Serotina
	Rose of Sharon: Heart, Red bird, Woodbridge	Xylosma
	Sakaki	Yew: Anglojap, Plum, Upright Japanese
	Silverberry	Yewpine
		Yucca
Trees -	Ash: Shamel, White	Mesquite, Chilean
	Banana	Mulberry, White
	Birch: European white, Paper, River	Oak: Bear, Live, Pin, Red, Scarlet, Willow
	Blackgum	Olive: Black, Russian
	Bottle tree	Palm: Mexican fan, Parlor, Queen
	Carob	Pine: Austrian, Beach, Bosnian, Bristlecone, Canary Island, Columnar Scotch, Eastern white, Eldarica, Japanese black, Loblolly, Monterey, Pumilio-shrubby swiss mountain, Red, Scotch, Shore
	Carrot wood	Planter, London
	Cherry, Yoshino	Podocarpus
	flowering	Redbud, Eastern
	Coolibah tree	Red Cedar, Eastern
	Cottonwood	Sequoia, Giant
	Crabapple	Sourwood
	Cypress: Arizona, Bald, Filicoides-fernspray, Gracilis-slimder Hinoki, Squarrosa-moss, Swara false	
	Dogwood: Cloud nine, Flowering, Kousa	
	Elm, Chinese	
	Eucalyptus: Mealy, Redgum, Red	

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	Currant	Kiwi	Pistachio
Apple	Dewberry	Lemon	Plum
Apricot	Elderberry	Loganberry	Pomegranate
Avocado	Fig	Macadamia nut	Prune
Blackberry	Filbert	Nectarine	Raspberry
Blueberry	Gooseberry	Olive	Tangelo
Cherry: Sweet,	Grape:	Orange	Tangerine
Sour	American,	Peach	Walnut: Black,
Chestnut,	European	Pear	English
Chinese	Grapefruit	Pecan	

+Nonbearing fruit and nut trees and plants are defined as plants that will not bear fruit for at least one year after treatment.

When to Apply

Apply Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms Fertilizer anytime in the spring, summer or fall around established plants and transplants. **Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms Fertilizer should not be used on flower seeds.** It can be used after flowering plants have germinated and are 2-3 inches tall. Since it does not kill existing weeds, you must first remove any that have already begun to grow. By applying Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms 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 every 3 months.**

How to Apply

To avoid plant injury, do not apply Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms 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 inches tall (see special section for use on vegetables): sprinkle Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms 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 Weed Preventer with Brilliant Blooms Fertilizer as shown on soil surface.

Applying with Mulch

For best weed control, we recommend applying Preen Weed Preventer with Brilliant Blooms 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 Weed Preventer with Brilliant Blooms Fertilizer into the top 1-2 inches of soil immediately after application, using care not to damage any emerging crops. Rate of application depends on type of soil. Apply at 1 lb. per 640 sq. ft. for heavy clay-type soils, at 1 lb. per 960 sq. ft. for medium loam soils, and at 1 lb. per 1280 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 emerging 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).....	10%
10.0% Ammoniacal Nitrogen	
Available Phosphate (P ₂ O ₅).....	17%
Soluble Potash (K ₂ O).....	9%
Sulfur (S).....	6.5%
6.5% Combined Sulfur (S)	
Derived from: Ammonium Phosphate, Ammonium Sulfate, Muriate of Potash.	
Chlorine (Cl) not more than.....	8.0%

10-17-9

F699

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

HERBICIDA con fertilizante Brilliant Blooms

APLICADOR fácil de usar **NO DEBE UTILIZARSE EN CESPED**

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

Preen trabaja por usted

Malezas de 900 pies cuadrados.

Peso Neto: 5,625 lb (2,55 kg)

INGREDIENTE ACTIVO:
Trifluralina 1,47%
OTROS INGREDIENTES: ... 98,52%
TOTAL 100,00%

Manténgalo fuera del alcance de los niños

PRECAUCION

Vea en el reverso las explicaciones adicionales sobre las medidas de precaución.

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

Instrucciones de uso

El uso de este producto sin seguir las indicaciones de la etiqueta constituye una violación de la ley federal.

ALMACENAJE Y ELIMINACION

No contamine el agua ni los alimentos para consumo humano o animal cuando almacene o deseche el producto.

ALMACENAJE DEL PESTICIDA: almacene el producto en su recipiente original, en un área fresca, seca, cerrada y fuera del alcance de los niños y de los animales.

ELIMINACION DEL PESTICIDA: los desechos que resulten del uso de este producto pueden eliminarse en el lugar de la aplicación o en alguna instalación aprobada para la eliminación de residuos.

ELIMINACION DEL RECIPIENTE:

SI EL RECIPIENTE ESTÁ VACIO: no vuelva a utilizarlo. Colóquelo en el basurero u ofrézcalo para reciclar, si es posible.

SI EL RECIPIENTE NO ESTÁ COMPLETAMENTE VACIO: utilícelo como se indica o llame al organismo local para la eliminación de desechos sólidos a fin de obtener instrucciones sobre cómo desechar el producto. Nunca arroje el producto sin usar por un drenaje dentro o fuera de la casa.

Información general

El herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms funciona durante toda la temporada. Una aplicación sencilla evita la formación de malezas durante tres meses. Este producto contiene un fertilizante de uso general que brinda un follaje y flores de hermosos colores, hace que las raíces crezcan fuertes y ayuda a resistir las enfermedades. Este producto puede utilizarse en cualquier momento durante la primavera, el verano o el otoño en jardines de flores o vegetales, cubiertas vegetales, 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 canteros estarán prolivos y no tendrán malezas durante toda la temporada! Si el producto se utiliza como se indica, no hay posibilidad de sobrealimentar o quemar las plantas.

Medidas generales de precaución y restricciones

No debe utilizarse en plantas que se estén cultivando para la venta u 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, arrayanes ni pachysandras hasta que estén bien adaptadas, ya que puede provocar daños. No aplique el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms para jardín en suelos con abono ni en suelos que contengan más de un 10% de materia orgánica. No aplique el producto en exceso en cultivos continuos que sean sensibles al producto. No lo utilice en cultivos que no sean los que se enumeran en esta etiqueta. No se recomienda utilizar este producto en céspedes ni en áreas cerradas, como invernaderos. Para evitar posibles manchas en las superficies, como concreto, caminos de piedra, superficies de vinilo, etc., barra lo antes posible los gránulos que queden perdidos.

Restricciones: 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	erichloa villosa	Pasto colorado	Leptocloa
Zacate de agua	Festuca,	Pasto llorón	(Sprangletop)
Pasto azul anual	cola de ratón	Avena silvestre	Pasto hediondo
Bromas inemis	Setaria	Panicum:	Sorgo bicolor
Bromus tectorum	Césped de	otoño, Texas	(Wildcane)
L.(Cheat)	Guinea	Chenchrus	Gramma del norte
Garranchuelo	Pata de gallo	Sorgo bicolor	
Eriochloa villosa:	Césped Johnson	Césped barrera	
del sudoeste,	(de semilla)	(Brachiaria)	

También controla las siguientes malezas de hoja ancha:

Amaranthus	Ortiga mansa	Amaranto	verdolaga de
palmeri	Centaura negra	sanguinario	Florida
Verdolaga	Falso ciprés	Abrojo (solamente	Cardo de Rusia
alfombra	Quinoa blanca	en el oeste de los	
Pamplina	Espiga con	EE. UU.)	
Chenopodium	espinas	Verdolaga	

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
Alieno de bebé (Gypsophila)
Bálsamo
Penstemon barbatus
Bergamota silvestre
Begonia
Campanilla
Margarita amarilla
Corazón de virgen (Dicentra spectabilis)
Eva (Thalidiantia dubia)
Caléndula
Coreopsis tinctoria
Arctotheca caléndula
Carex jaspeada
Clavel
Pinillo (ajuga)
Ceanothus
Centaurea cineraria
Crisantemo
Rubdeckia morada
Campanas de coral
Coreopsis
Aciano morado
Cosmos
Cotoneaster
Arbusto de coyote enano
Algaroba de corona
Narciso
Dalia
Margarita:
 africana, pintada, de Shasta, africana rastreira
Azucena amarilla
Descampsia
Clavel
Cineraria gris
Helecho espárrago
Festuca azul
Agérato
Nomeolvides
Dondiegos
Dedadera
Gaillardia
Sanitula
Gazania

Geranio
Escordio
Geum
Gladiolo (bulbo de más de 1 pulgada de diámetro)
Hortensia
Césped: Amophila breviligulata, 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
Hakonechloa dorada
Malva real
Hosta undulata
Jacinto
Cryophyllum crystallinum: hoja grande, rastreira, rósea rastreira, blanca
Impatiencia
Iris bulboso
Hiedra: argelina, californiana, inglesa, punta de aguja
Ixora
Jazmin: alas de ángel, asiático
Stachys sp.
Lavanda inglesa
Liriope grande de color azul, verde/trepadora, lila, majestuosa, plateada a prueba de sol, jaspeada, blanca
Lirio del Nilo
Lobelía
Lupino (Lupinus)
Caléndula
Caléndula del Cabo (Dimorphotheca)
Gloria de la mañana
Myoporum
Narciso
Capuchina

Nicotiana
Hierba de noche de Misuri
Vincapervina (Vinca)
Peter Pan enana
Petunia
Fluxa
Viuda (Scabiosa)
Plombagina, amapola enana, portulaca de California
Portulaca
Jara negra
Rosa
Romero
Rudbeckia
Herniaria glabra
Salvia rusa
Salvia
Ajenjo
Cabeza de dragón
Cerastio
Nieve en la montaña (Euphorbia marginata)
Verónica
Tártago japonés
Hipérico
Acelga silvestre
Uva de gato (Sedum)
Fresa de la playa (Fragaria chiloensis)
Girasol
Camelina dulce
Guisante de olor (Lathyrus odoratus)
Centaurea imperialis
Clavel de San Isidro
Armenia marítima
Coreopsis
Tulipán
Verbena
Planta de alambre
Hiedra de alambre trepadora
Milenrama (Aquilea)
Cinia

Arbustos:

Abelia: Edward Goucher brillante
Acacia: Abyssinica, Prostrate, Shoestring
Andromeda japonesa
Tuya occidental: americana, Aurea, Silver nana-dwarf golden
 Emerald, carex globosa, Thuja occidentales Little Gigant, mínima glauca enana, Thuja occidentalis nigra oscuro americano, Pyramidalis piramidal, Rheingold, Techny
Azalea
Nandina: Compacta-dwarf, Harbour dwarf- heavenly, Heavenly Nana-compacta-heavenly, Nana-purpurea-heavenly, Woods dwarf heavenly
Agracejo: japonés Atropurea-redleaf, japonés Aurea-golden, pigmeo Grimson, japonés, Mento, Rose glow, William Penn
Calistemus: Limón Ilorón
Buganvilla: 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, almendro enano con flores rosas
Cincoenrama
Cleyera japonesa
Cotoneaster: gayuba, arándano, himalayo, Praecox (temprana), Pirineos, roca, Zabel
Arbusto de coyote
Ciprés: filifera roscada, Kosteri, hinoki nandina enana, torulosa
Dafne, variedad

perfumada
Deutzia
Cornejo: osier bailey rojo, Flaviramea-yellowtwig, Sibirica-siberian
Eleagnáceas
Euonymus: bonetero, esmeralda y oro, Silver kina, variedad que se esparce, Sunspot, jaspeada de hoja perenne, con alas, enredadera de invierno
Helecho: Tassel, pintado japonés
Espinas de fuego (Pyracantha)
Forsitia
Gardenia: belleza de agosto, misterio, Radican
Guayaba, piña Hawthorn
Espino de la India
Brez: de Cornualles, con campanas violetas, de color rosa mediterráneo, linterna de primavera escocesa
Hibisco, Ross Estey
Acebo
Madreselva: Cape, trompeta
Donoñea viscosa (L.)
Ixora
Jessamine, Carolina;
Enebro
Lantana
Laurel: cerezo americano, de montaña
Hoja: cobre, sala/limón
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, Valley valentine
Mahonia: enredadera, hoja de cuero
Arce: amur, corteza coral japonesa, enano japonés
Celinda naranja
Mirto: crespón, palo de cera
Adelfa: Hardy red, con lazos de color rubi
Fortunes osmanthus
Palmera: areca, fuente china, Navidad, pigmea, sago

Photinia de Fraser
Pieris japonica
Pino
Mugo-mugho
Pitosporo: verde, japonés, enano de Wheeler
Plombagina
Ligustro
Cedro rojo oriental
Rhaphiolepis: Charisma-monruce, Enchantress-moness, de hoja redonda, monme de primavera
Rododendro
Robira
Rosa
Rosa rugosa
Rosa de Sharon: corazón, pájaros colorados, Woodbridge
Sakaki
Silverberry
Skimmia: Skimmia reevesiana japonesa
Arbol de humo: Royal purple, belleza de coral, de eichholz
Espira: Anthony Waterer, corona de novia, dolchia, falsa, de los Alpes Japoneses, Shirobana, Vanhoutte
Sumac de Africa
Summersweet
Sweetspire, Henry Garnet, hoja de acebo
Viburnum
Weigela
Sauce
Genista lydia
Woodbine: floración, serotina
Xylosma
Tejo: anglojaponés, ciruelo, erguido, japonés
Yuca

Arboles:

Fresno: Shamel, blanco Plátano
Abedul: de plata, de papel, de río
Blackgum
Arbol botella
Algarrobo
Capunia de hojas de anacardo (Cupaniopsis ancardioides)
Cerezo con floración de Yoshino
Arbol Coolibah
Alamo americano
Manzano silvestre
Ciprés: de Arizona, pelado, helecho filicoides, Hinoki delgado gracilis, Squarrosa-moss, swara falso
Cornejo: Cloud nine, floración de Kousa
Olmo chino
Eucalipto: Mealy, Redgum, Red ironbark, Silver Dollar; ficus pequeño
Abeto: Balsam, Douglas, blanco

Arbol de anís de Florida
Arbol ginkgo-maidenhair
Espino verde
Abeto: Canadá oriental
Alerce japonés
Tila
Acacia: negra, Honey, Shademaster honey
Magnolia
Caoba
Arce: floración albus, Flame, floración luteus, Norway, rojo, Red Sunset, floración rosa, plateado, floración de color mandarina, floración Vesuvius red
Mezquita chilena
Mora blanca
Roble: mano de oso, Live, Pin, rojo, escarlata, sauce
Olivo: negro de Rusia
Palmera: palmera mexicana, Chamaedorea elegans, cocos plumosa
Pino: austriaco, Beach, bosnio, Bristlecone, canaria, columnar escocés, blanco oriental, africano, negro japonés,

Loblolly, Monterey, pumilio-shrubby suizo de montaña, rojo, escocés, Shore
Platane de Londres
Mañíos
Arbol de judas oriental
cedro rojo oriental
Secuoya gigante
Sourwood (Oxydendrum arboreum)
Abeto: de Colorado, Alberta enano, azul globe enano, glauca-Colorado azul, Hoopsii-Hoop's azul, Koster-Koster azul, noruego, noruego pendulante, noruego de crecimiento rápido, blanco, liquidambar, americano
Sicamor: americano de California
Tab amarillo
Toyon
Tulipán
Sauce

Arboles y plantas con frutos y sin ellos:

Almendro
Manzano
Damasco
Aguacate
Moral negro
Arándano
Cerezo: dulce y amargo
Castaño chino
Grosella
Zarzamora

Baya
Higuera
Avellano
Grosellero
Parra: americana y europea
Toronjo
Kiwi
Limonero
Frambuesa
norteamericana

Nuez de macadamia
Nectarina
Olivo
Naranja
Duraznero
Peral
Pacana
Alfóncigo
Ciruelo
Granado

Ciruela seca
Frambueso
Tangelo
Mandarino
Nogal: negro, inglés

+ Los frutos, los árboles y las plantas no fructíferos se definen como plantas que no darán frutos, al menos, durante un año después del tratamiento.

Análisis garantizado del fertilizante		10-17-9
Nitrógeno (N) total	10%	
10,0% de nitrógeno amoniacal		
Fosfato (P ₂ O ₅) disponible	17%	
Potasa soluble (K ₂ O)	9%	
Azufre (S)	6,5%	
6,5% de azufre (S) combinado		
Derivado de: fosfato de amonio, sulfato de amonio, muriato de potasa.		
Cloro (Cl), no más de	8,0%	

Cuándo aplicarlo

Aplice el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms en cualquier momento durante la primavera, el verano o el otoño, alrededor de plantas que ya han crecido y de plantas trasplantadas. No deberá utilizar el producto con semillas de plantas florales. Puede utilizarse después de que las plantas florecientes hayan germinado y tengan una altura de 2 a 3 pulgadas. Dado que este producto no mata las malezas, antes de aplicarlo, deberá quitar las que hayan comenzado a crecer. Si aplica el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms para jardín con anticipación, podrá eliminar la necesidad de limpiar las malezas a mano.

La lluvia no elimina este producto del suelo. Para lograr un control óptimo de las malezas y brindarle una nutrición adecuada a las plantas, aplique este producto cada tres semanas.

Cómo aplicarlo

Para evitar daños en las plantas, no aplique el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms 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 2 pulgadas y 3 pulgadas de altura como mínimo (vea la sección especial para usar el producto con vegetales): distribuya el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms de manera regular sobre toda la superficie de tierra, en una proporción de 1 onza cada 10 pies cuadrados (vea la figura siguiente), asegurándose de mantener los gránulos lejos de las raíces y del follaje de las plantas. Riegue inmediatamente la tierra para que el producto actúe. Si no es conveniente regar la superficie, rastrellela suavemente. Lave siempre las plantas o cepillelas para extraer los gránulos sueltos del follaje y evitar los daños o la decoloración.



Proporción de aplicación en la superficie

Distribuya el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms como se muestra en la superficie.

Aplicación con abono orgánico

Para un mejor control de las malezas, recomendamos aplicar el herbicida Preen con fertilizante Brilliant Blooms 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 es conveniente regar la superficie, rastrellela suavemente. Lave siempre las plantas o cepillelas para extraer los gránulos sueltos del follaje y evitar los daños o la decoloración.

Para usar sobre vegetales

Primero quite las malezas existentes, luego rastrelle suavemente para alisar el suelo. Mezcle de manera uniforme el herbicida y el fertilizante en 1 ó 2 pulgadas de la parte superior del suelo inmediatamente después de la aplicación, con cuidado para no dañar ningún cultivo nuevo. La proporción de la aplicación depende del tipo de tierra. Aplique 1 libra cada 640 pies cuadrados para tierras con bastante cantidad de arcilla, 1 libra cada 960 pies cuadrados para tierras que contengan la mitad de arcilla y 1 libra cada 1280 pies cuadrados para tierras arenosas livianas.

ANTES de sembrar: brócoli, repolitos de Bruselas, col, zanahorias, coliflor, apio, repollo, frijoles de careta, arvejas de campo, arvejas, col rizada, lentejas, frijoles, hojas verdes de mostaza, quingombó, rabanito, 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 cinco hojas o más.

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

ANTES de trasplantar: apio, brócoli, repolitos de Bruselas, col, coliflor, berenjenas, 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.

CAS No. 1582-09-8

EPA Reg. No. 961-407

(L) (D)

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

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

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.

Preen® es una marca registrada de Lebanon Seaboard Corporation
1600 East Cumberland Street
Lebanon PA 17042

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

PRECAUCION Irrita levemente los ojos. Utilice protección para los ojos. Si el producto es ingerido, inhalado o absorbido por la piel, puede ser perjudicial. Evite que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida penetra en ella. Luego, lávese 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 baño.

Recomendaciones para la seguridad del usuario:

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

PRIMEROS AUXILIOS

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

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 cuando lave el equipamiento utilizado para aplicar el producto. No aplique el producto directamente en el agua.