

961-407

12/28/2009

1/12



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY  
WASHINGTON, D.C. 20460

OFFICE OF  
PREVENTION, PESTICIDES AND  
TOXIC SUBSTANCES

DEC 28 2009

Ms. Sylvia Whitman  
Registration Coordinator  
Lebanon Seaboard Corporation  
1600 East Cumberland Street  
Lebanon, PA 17042

SUBJECT: Application for Pesticide Notification (PRN 98-10)  
Request Alternate Brand Name "Preen Garden Weed Preventer Plus Plant Food"  
EPA Reg. No.961-407  
Application Dated October 5, 2009

Dear Registrant:

The Agency is in receipt of your Application for Pesticide Notification under Pesticide Registration Notice (PRN) 98-10 dated 10/05/09 for the above product. The Registration Division (RD) has conducted a review of this request for its applicability under PRN 98-10 and finds that the action(s) requested fall within the scope of PRN 98-10. The label submitted with the application has been stamped "Notification" and will be placed in our records.

If you have any questions, please call me directly at 703-305-6249 or Owen F. Beeder of my staff at 703-308-8899.

Sincerely,

*Theresa A. Stowe for*

Linda Arrington  
Notifications & Minor Formulations Team Leader  
Registration Division (7505P)  
Office of Pesticide Programs



United States  
Environmental Protection Agency  
Washington, DC 20460

Registration  
 Amendment  
 Other

OPP Identifier Number

**Application for Pesticide - Section I**

1. Company/Product Number 961-407	2. EPA Product Manager Joanne Miller	3. Proposed Classification <input checked="" type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Restricted
4. Company/Product (Name) Preen Garden Weed Preventer Plus Fertilizer	PM# 23	
5. Name and Address of Applicant (Include ZIP Code) Lebanon Seaboard Corporation 1600 East Cumberland Street Lebanon, PA 17042 <input type="checkbox"/> Check if this is a new address	6. Expedited Review. In accordance with FIFRA Section 3(c)(3) (b)(i), my product is similar or identical in composition and labeling to: EPA Reg. No. _____ Product Name _____	

**Section - II**

<input type="checkbox"/> Amendment - Explain below.	<input type="checkbox"/> Final printed labels in response to Agency letter dated _____
<input type="checkbox"/> Resubmission in response to Agency letter dated _____	<input type="checkbox"/> "Me Too" Application.
<input type="checkbox"/> Notification - Explain below.	<input checked="" type="checkbox"/> Other - Explain below.

**NOTIFICATION**

DEC 28 2009

**Explanation:** Use additional page(s) if necessary. (For section I and Section II.)

Additional Brand Name: Preen Garden Weed Preventer Plus Plant Food

This notification is consistent with the provisions of PR Notice 98-10 and EPA regulations at 40 CFR 152.46 and no other changes have been made to the labeling or the confidential statement of formula of this product. I understand that it is a violation of 18 U.S.C. Sec. 1001 to willfully make any false statements to EPA. I further understand that if this notification is not consistent with the terms of PR Notice 98-10 and 40 CFR 152.46, this product may be in violation of FIFRA and I may be subject to enforcement action and penalties under section 12 and 14 of FIFRA.

**Section - III**

1. Material This Product Will Be Packaged In:					
Child-Resistant Packaging <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Unit Packaging <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Water Soluble Packaging <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	2. Type of Container <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Plastic <input type="checkbox"/> Glass <input type="checkbox"/> Paper <input type="checkbox"/> Other (Specify) _____		
* Certification must be submitted		If "Yes" Unit Packaging wgt.	No. per container	If "Yes" Package wgt.	No. per container
3. Location of Net Contents Information <input type="checkbox"/> Label <input type="checkbox"/> Container		4. Size(s) Retail Container		5. Location of Label Directions <input type="checkbox"/>	
6. Manner in Which Label is Affixed to Product <input type="checkbox"/> Lithograph Paper glued <input type="checkbox"/> Stenciled <input type="checkbox"/> Other _____					

**Section - IV**

1. Contact Point (Complete items directly below for identification of individual to be contacted, if necessary, to process this application.)		
Name Sylvia Whitman	Title State Registration Manager	Telephone No. (Include Area Code)
<b>Certification</b> I certify that the statements I have made on this form and all attachments thereto are true, accurate and complete. I acknowledge that any knowingly false or misleading statement may be punishable by fine or imprisonment or both under applicable law.		6. Date Application Received (Stamped)
2. Signature 	3. Title State Registration Manager	
4. Typed Name Sylvia Whitman	5. Date October 5, 2009	





5/12

# Preen

## GARDEN WEED PREVENTER Plus PLANT FOOD

**Preen Works, So You Don't Have To.®**

**NOT FOR USE ON LAWNS** **NO APTO PARA USO EN CESPED**

**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	
<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**      K09      CAS No. 1592-09-8  
1680 EAST CUMBERLAND STREET      EPA Reg. No. 961-407  
LEBANON, PA 17042  
1-800-233-1867      (L) (D)  
www.preen.com      EPA Est. No. 961-PA-01-561-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. CONSULT EL FOLLETO EN EL INTERIOR PARA VER EL MODO DE EMPLEO COMPLETO. LISTAS DE PLANTAS Y LOS AVISOS DE PRECAUCION.

LIFT HERE TO OPEN / LEVANTE AQUÍ PARA ABRIR      PRESS TO RESEAL / PRESIONE PARA VOLVER A CERRAR

**LEBANON SEABOARD CORPORATION**

Label Size - 7 1/4" h x 4" w      Supplier - CCL Label

Artwork Prepared by Todd D. Galbraith 09-12-2008      Output is 100% of Actual Size

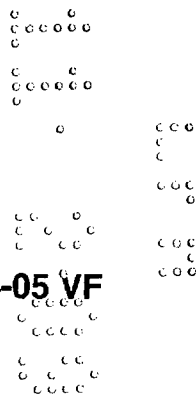
Colors:	1. Process Black	4. PMS 347C Green*
	2. PMS 108C Yellow	5. Pantone White
	3. PMS 485 Red	

\*Green used in logo and other graphics is made up of PMS 347 Green + varying %'s of process black.

CCL LABEL MEMPHIS

= Copy Image Area

AJ3222 / 10-04-05 VF







<b>Shrubs (continued)</b>		
Laurel: American	Cherry: Mountain	Leaf: Copper, Sala/Wemon
Leucothoe: Coast, Drooping	Lilac: Common, Chinese, Wild	Lily-of-the-Valley
Forest flame, Mountain fire, Snowdrift, Tompkins, Valley rose, Valley valentine	Mahonia: Creeping, Leather leaf	Maple: Amur, Coral bark Japanese, Dwarf Japanese
Mock orange	Myrtle: Grape, Wax	Oleander: Hardy red, Ruby lace
Osmarthus, Fortunes	Palm: Areca, Chinese	fountain, Christmas, Pigmy date, Sago
	Photinia, Fraser's	Pieris Japonica
	Pine, Blugo-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, Echholz	Spiraea: Anthony
	Waterer, Bridal wreath, Dolchia, False, Japanese alpina, Shirobana, Vanhoutte	Sumac, African
	Summersweet	Sweetspine, Henry
	Garnet holly leaf	Viburnum
	Weigela	Willow
	Woodwaxen	Woodbine: Flowering, Carolina
	Xyosma	Year: Anglojap, Plum, Upright Japanese
	Yewpine	Yucca
		Mesquite, Chilean
		Mulberry, White
		Oak: Bear, Live, Pin, Red, Scarlet, Willow
		Olive: Black, Russian
		Palm: Mexican fan, Parlor, Queen
		Pine: Austrian, Beach, Bosnian, Bristlecone, Canary Island, Columnar Scotch, Eastern white, Eldarica, Japanese black, Loblolly, Monterey, Puntillo-shrubby swiss mountain, Red, Scotch, Shore
		Planetree, London
		Podocarpus
		Redbud, Eastern
		Red Cedar, Eastern
		Sesuoia, Giant
		Sourwood
<b>Trees -</b>		
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	fern spray, Gracilis	slender Hinoki
Squarrosa-moss, Savara false	Dogwood: Cloud nine, Flowering, Kousa	Elm, Chinese
Eucalyptus: Moaly, 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, Shadernaster honey
	Magnolia	Mahogany
	Maple: Albus	flowering, Flame, Luteus-flowering, Norway, Red, Red
	Sunset, Roseus	flowering, Silver, Sugar, Tangerine
	flowering, Vesuvius	red-flowering

<b>Trees (continued)</b>		
Spruce: Colorado, Dwarf Alberta, Dwarf globe blue, Glauc 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	

<b>Nonbearing Fruit and Nut Trees and Plants -</b>			
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	Raspberry	Tangelo
Tangerine	Walnut: Black, English		

+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 Garden Weed Preventer plus Plant Food anytime in the spring, summer or fall around established plants and transplants. Preen Garden Weed Preventer plus Plant Food 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 Garden Weed Preventer plus Plant Food 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 Garden Weed Preventer plus Plant Food when foliage is wet. When plants are dry, sprinkle Preen Garden Weed Preventer plus Plant Food 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 Garden Weed Preventer plus Plant Food 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 Plant Food as shown on soil surface.

**Applying with Mulch**

For best weed control, we recommend applying Preen Garden Weed Preventer plus Plant Food 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 rub Preen Garden Weed Preventer plus Plant Food 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, Cucumber, 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 outthinning 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.

**Análisis de fertilizante garantizado**

Nitrógeno total (N).....	9%	<b>9-12-9</b>
9,0% de nitrógeno amoniacal.....		
Fosfato (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) disponible.....	12%	
Potasa (K <sub>2</sub> O) soluble.....	9%	
Azufre (S).....	6,5%	
6,5% de azufre (S) combinado.....		
Derivado de: Fosfato de amonio, sulfato de amonio, muriato de potasa.		<b>F699</b>
Cloro (Cl), no más de.....	8,0%	

La información relacionada con el contenido y los niveles de metales en este producto se encuentra disponible en Internet en <http://www.regulatory-info-fobsea.com>

**PREEN CONTROLADOR DE MALEZAS DE JARDÍN MÁS ALIMENTO PARA PLANTAS**

**NO APTO PARA USO EN CÉSPED**  
**ESPARZA SOBRE EL COMPUESTO ORGÁNICO cada 3 MESES**

• Inhibe el crecimiento de malezas por hasta tres meses

Preen trabaja por usted	INGREDIENTE ACTIVO:	
<b>MALEZAS 83,61 NF</b>	Trifluralina.....	1,47%
<b>Peso Neto: 5,625 lb (2,55 kg)</b>	OTROS INGREDIENTES.....	98,53%
	TOTAL.....	100,00%

**MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**PRECAUCION**

Consulte el panel posterior para obtener información sobre precauciones usuales y otras medidas de precaución adicionales.



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

LEBANON SEABOARD CORPORATION • 1-800-233-1067 • Visite [www.preen.com](http://www.preen.com)

**Modo de empleo**

Se considera una violación a la ley federal usar este producto con fines que no sean los indicados en la etiqueta.

**Almacenaje y eliminación.**  
No contamine el agua, los alcantaros o el terreno al almacenarlo o eliminarlo.  
Almacenaje del pesticida: Almacene el producto en su envase original en un lugar fresco, seco, cerrado con llave, fuera del alcance de los niños y animales.  
Eliminación del envase:  
Si está vacío: El envase no se puede volver a rellenar. No vuelva a usar ni rellene este envase. Colóquelo en la basura o, si está disponible, etiquetado para reciclaje.  
Si está parcialmente lleno: Llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones sobre cómo eliminar el producto. Nunca desheche el producto sin usar un desagüe en interiores o exteriores.

**Información general**

El controlador de malezas más alimento para plantas multipropósito Preen funciona durante toda la temporada. Una aplicación sencilla evita el crecimiento de malezas por hasta 3 meses. Este producto contiene un fertilizante multipropósito que promueve un colorido, floración y follaje bellos y el crecimiento de una raíz fuerte, al mismo tiempo que ayuda a resistir enfermedades. Este producto puede utilizarse en cualquier momento durante la primavera, el verano o el otoño en jardines de flores y huertos, alrededor de cubiertas vegetales, árboles y arbustos. Aunque este producto no mata las malezas existentes, evita la germinación de nuevas malezas, lo que elimina la dificultad y la pérdida de tiempo de desmalezar a mano. Sin malezas, sus valiosas plantas podrán crecer más grandes y fuertes. ¡Sus macizos se mantendrán arreglados y libres de malezas toda la temporada! No existe la posibilidad de sobrealimentar o quemar sus plantas cuando se utiliza directamente.

**Precauciones y restricciones generales**  
No lo use en plantas que se hayan creído para la venta u otro uso comercial, para la producción comercial de semillas ni para fines de investigación. Para uso en plantas destinadas para fines estéticos o modificaciones climáticas y que se estén cultivando en jardines ornamentales.

No aplique el producto de ninguna forma que pueda entrar en contacto con personas o mascotas, ya sea directa o indirectamente. Mantenga a las personas y mascotas alejadas del área durante la aplicación.

No aplique en aguas, ríos ni charcos hasta que estén bien establecidos ya que podría producir daños.

No aplique el controlador de malezas de jardines más alimento para plantas multipropósito Preen en suelos asfaltados o en suelos que contengan más de un 10% de materia orgánica. No aplique demasiado; puede producir daños a los cultivos posteriores que sean sensibles a este producto. No usar con cultivos de raíces a los que se mencionan en esta etiqueta. Este producto no se debe usar en céspedes ni en áreas cercadas, como viveros. Para evitar manchas accidentalmente superficiales como concreto, caminos de piedra, superficies de vidrio, etc., barre los granulos que quedan después lo antes posible.

Restricciones de ingreso: No permita que las personas o mascotas ingresen al área tratada hasta que el polvo se haya asentado. Si el producto se niega, no ingrese ni permita que otros ingresen en las áreas tratadas (excepto quienes deben regar el producto) hasta que el riesgo está completo y la superficie está seca.

**Malezas anuales controladas**

<b>Malezas herbosas:</b>			
Cebada silvestre	villosa	Avena silvestre	Caña brava
Capin erizo	Festuca myuros	Penicum:	Gramma
(zacate de agua)	Festuca megelura	De otoño, Texas	
Zacate azul	Zacate Guinea	Rosquilla	
Bromo	Pata de gallina	Sorgo	
Bromo secotino	Zacate Johnson	Pasto barrera	
Digitaria	(de semilla)	(bracharia)	
Eriochloa:	Arrocillo silvestre	Leptochloa	
del sucoeste,	Amor seco	Zacate apuesto	
<b>Malezas de hoja ancha:</b>			
Quintonillo tropical	Lengua de pájaro	Roseta francesa	Florida
Culmarillo	Pimlo	(sólo en el oeste de EE. UU.)	Cardo ruso
Pampina	Canizo	Verdolaga	
Quenopodio	Ortiga romana	Verdolaga	
Ortiga mansa	Bledo		

Se recomienda el uso de este producto Preen alrededor de estas plantas establecidas

Bulbos, flores, hierbas, cubiertas vegetales y céspedes ornamentales

Hipérico
Aliso
Arbóreo
Aster (perenne)
Stokesia
Alieato de bebé
Bálsamo
Penstemon
Begonia silvestre
Begonia
Campanilla
Rudbeckia
Dianthus
Pistacho chino
Caléndula
Calliopsis
Guzmania amarilla
Carex variegado
Círculo
Begonia (Aliso)
Ceano
Centaura gymnocarpa
Crisantemo
Equinácea púrpura
Hebe
Coreopsis
Acaño púrpura
Cosmos
Cotonaster
Arbusto coyote esano
Cornelia varia
Mariso
Dalia
Margarita: Africana, pintado, Shasta, africana rastrea
Hemerocallis
Descarpista
Clavelina
Senecio cineraria
Espinaguera
Festuca azul
Agerato
Hemerocallis
Dondiego
Dedilera
Gallardia
Liatris
Guzmania
Geranio
Camelión
Geum

Gladiolo (tubo de más de 2.54 cm (1") de diámetro)
Rudbeckia amplia
Césped: Banón, corneliana enana, edalia, Perisetum chino, zoyisa, tarúmba, corneliana, hierba de la pompa, telaris, zoyisa
Gaura
Hemerocallis Golden
Miaja real
Hosta Albo-amarillata
Jacinto
Delosperma: De hoja grande, jaslara, rosa rastrea, blanca
Alegria de la casa
Lirio bulboso
Mielra: De Argelia, de California, inglesa, punta de agua
Iris
Lilium: Angelwing, Asaan
Oriza de conejo
Lanada
Liriope: Big blue, Greenflash, Lilac Beauty, Magic, Silver Sunproof, variegado, Marco
Azucena del Alío
Lobelia
Lupino
Caléndula
Caléndula del cabo (Dimorphotheca)
Dondiego de día
Hipopótamo
Narciso
Mastuerzo
Tabaco ornamental
Onagra
Vinca
Peter Pan enano
Petunia
Flax
Escabiosa (Scabiosa)
Celestina enana
Anapola California

Portulaca
Jara
Rosa
Romero
Rudbeckia
Hemerocallis
Salvia rosa
Salvia
Aliso
Caca de dragón
Ceano
Nieve en la montaña
Verduga
Dianthus
Hierba de San Juan
Escabiosa
Albiflora
Día de gato (Sedum)
Frambuesa Beach
Círculo
Aliso dulce
Ceano de olor
Ceano moschata
Clavel del poeta
Armeria
Coreopsis
Tulipán
Verbena
Muehlenbeckia
Eurechidera de alambre
Maurama (Aquilea)
Zinnia

Arbustos:

Abelia: Edward Goucher, Glossy
Acacia: Auisina, redolens, Shoestring
Andrómida japonesa
Toya: Americana, Aurea nana Golden enana, Emerald, globosa, Lille Giant enana, azul enana, americana Nigardark, Piramidalis, Firegold, Techry
Azalea
Bambú: Compacto enano, divino Harbour enano, divino, divino compacto enano, divino púrpura enano, divino Woods enano
Agradojo rojo: Japonés
Atropurpurea, japonés
Aurea-golden, Crymson
Pyron, japonés, Manio, Rose Glow, William Penn
Lampulobos: Lemon, Borin
Bougambilia: Bahama, Karol, California Gold, Pink Hope, Scarlett
O'Hara, Temple Fae, Texas Dawn
Buj: Común, Heatlands, japonés, ceraso, Littleleaf
Botana: Hollandianaminstar, Lena, Scotch
Canebla: Japonesa, Sasanqua
Casia plumosa
Agave americano
Cerezo: Laurel de Carolina, Pink Flowering
Almond enano
Cincocentaria
Clayera japonesa
Cotonaster: Bearberry, Cranberry, Hardayan, Pinnacally, Pyrenes, Rock, Zabel
Arbusto coyote
Ciprés: Filiceanhead, Kosen, Hiroki enano, Torulosa
Daphne olorosa
Deuda
Cornelio: Bailey Red
Osier, Flaxmanca Yellow Twig, siberiano

Elaeagn
Erdano: Canadale, Emerald grid, Silver King, Spreading, Sunspot, Evergreen variegado, Winged, Wintercreeper
Helecho: Tassel, pintado japonés
Espinas de fuego (Pyracantha)
Forstia
Gardenia: August Beauty, Mystery, Radican
Fejota
Espino indio
Brez: Cornish, Purple Bell, Mediterranean Pink, Spring Torch Scotch
Espino indio
Hibisco Ross Estey
Acebo
Lonicera: Del Cabo, Trumpet
Dodonaea
Irova: Jessamine, Carolina Junpero
Lantana
Laurel: American Cherry, Mountain
Pétalo oriental: Copper, SaiaMemon
Leucothoe: Coast, Drooping
Lila: Común, china, silvestre
Azucena del walk: Forest Flame, Mountain Fire, Snowhill, Templebats, Valley Rose, Valley Valentine
Mahonia: Rastrea, hoja de cuero
Arce: Almir, japonés Coral Bark, japonés enano
Céltida
Miro: Arbol de Júpiter, arroyán
Adelz: Hardy Red, Ruby Lace
Osmanthus fortunei
Patina: Arca, Chinese Fountain, Christianas, Pigmy Date, Sago
Fotinia de Fraser
Andrómida japonesa
Pino Mugo
Pilosporo: Verde, japonés, Wheeler's enano
Celestina

Aligustre
Cedro rojo oriental
Rhaphtolepis:
Charisma-Monroe,
Enchantress-Moness, de hoja redonda,
Springtime-Monme
Rododendro
Robira
Rosa
Rosa Ramana
Rosa de Siria: Heart, Red Bird, Woodbridge
Sakaki
Elaeagn
Skimmia: Japonesa, Reeve's
Arbol del huano: Royal Purple, Coral Beauty, Eschholz
Espira: Anthony Waterer, Bridal Wreath, Doldia, falsa, alpina japonesa, Shirobana, Vanhoutte
Zinnia africano
Claytonia
Ira hoja de acebo Henry
Gamel
Viburno
Weigela
Sauce
Genista
Parrá virgen: En floración, Sentina
Xylosana
Tejo Angkapan, Plum, japonés erguido
Tejo chino
Yucca

**Arboles:**

Fresno: Shamel, blanco  
 Banano  
 Abedul: Blanco europeo, de papel, de río  
 Tupelo  
 Arbol botella  
 Algarrobo  
 Styphelia Richel  
 Cerezo Yoshino en floración  
 Coolabah  
 Albano  
 Manzano silvestre  
 Ciprés: de Arizona, calvo, bicoides Fern Spray  
 Hainki Garcias Slender, Squamosa-moss, falso Swara  
 Cornejo: Cloud Nine, en floración, Kousa  
 Otso chino  
 Eucalipto: Mealy, Redgum, Red Ironbark, Silver Dollar  
 Ficus miniatura  
 Abedul: Balsam, Douglas, blanco  
 Anís estrellado americano

Cánto  
 Espino verde  
 Falso abeto: Del Canadá, oriental  
 Alerce japonés  
 Tilo  
 Robinia: Negro, Honey, Shademaker Honey  
 Magnolia  
 Caoba  
 Arce: De floración blanca, Flame, de floración amarilla, de Noruega, rojo Red Sunset, de floración rosada, Silver, Sugar, Tangente en floración, Vesuvius de floración roja Mezquite chileno  
 Mora blanca  
 Roble: Bear, Live, Pin, rojo, Scarlet, Willow  
 Olivo: Negro, ruso  
 Palano: Mexicana, Parlor, Queen  
 Pino: Austríaco, Beach, de Bosnia, Bristolzone, Canary Island, Columnar Scotch, oriental blanco, Eldarica, negro japonés, Lobloby, Monterey

Pumilio Shubby Swiss Mountain, rojo, escocés, Shore  
 Plátano de Londres  
 Podocarp  
 Arbol del amor oriental  
 Cedro rojo oriental  
 Secoya gigante  
 Oxyscedrum arboreum  
 Falso abeto: de Colorado, de Alberta enano, enano, Globo azul, azul Colorado Blue, azul  
 Hoppsi-Hoop's, Koster Blue, de Noruega, de Noruega Pendula  
 Weeping, de Noruega castreño, blanco  
 Liquidambar americano  
 Plátano de sombra: Americano, de California  
 Tab anacardo  
 Toyon  
 Tiliapanero  
 Saúce

**Arboles y plantas que no producen frutos o frutos secos:**

Almendro  
 Manzano  
 Albaricoquero  
 Aguacatero  
 Morero negro  
 Arandazero  
 Cerezo: Dulce, agrio  
 Castaño chino  
 Pasa de Corinto  
 Zarza

Baya  
 Higuera  
 Avellano  
 Grosellero  
 Paura: Americana, europea  
 Poneko  
 Khari  
 Limonero  
 Frambueso de Logan

Nogal de macadamia  
 Neclarino  
 Olivo  
 Naranja  
 Melocotonero  
 Peral  
 Pacana  
 Pistachio  
 Ciruelo  
 Granado

Ciruela pasa  
 Frambueso  
 Tangelo  
 Mandarino  
 Nogal Negro, inglés

+Los árboles y plantas que no producen frutos ni frutos secos se definen como plantas que no producen frutos por al menos un año después del tratamiento.

**Cuándo aplicar**

Aplicar el controlador de malezas de jardín más alimento para plantas: Preen en cualquier momento durante la primavera, el verano o el otoño alrededor de plantas establecidas y trasplantadas. El controlador de malezas de jardín más alimento para plantas multipropósito Preen no se debe usar en semillas de flores. Se puede usar después de que las plantas en floración hayan germinado y tengan de 5,08 a 7,62 cm de alto. Debido a que no mata las malezas existentes, deberá retirar primero cualquier maleza que haya comenzado a crecer. Al aplicar el controlador de malezas de jardín más alimento para plantas multipropósito Preen lo antes posible, puede eliminar la necesidad de desmalezar manualmente. La lluvia no elimina este producto del suelo. Para un control de malezas y una alimentación de plantas óptimos, vuelva a aplicar este producto cada 3 meses.

**Cómo aplicar**

Para evitar daños en la planta, no aplique el controlador de malezas de jardín más alimento para plantas Preen cuando el follaje esté mojado. Cuando las plantas estén secas, rocíe el controlador de malezas de jardín más alimento para plantas Preen en la superficie del suelo según las dosis que se indican más abajo para su situación de plantado específica. Una vez que se haya activado mediante el riego o su incorporación al suelo, forma una barrera de control contra malezas en la capa superior del suelo, lo que evita que las semillas de malezas germinen. La alteración de la superficie del suelo después de la activación puede dar como resultado un control contra malezas irregular.

**Aplicación alrededor de plantas establecidas y trasplantadas**

Para flores, rosas, hierbas, cubiertas vegetales, céspedes ornamentales, arbustos, árboles y hortalizas que se indican, de al menos 5,08 a 7,62 cm de alto (consulte la sección especial para uso en hortalizas): Rocíe controlador de malezas de jardín más alimento para plantas multipropósito Preen de forma pareja sobre toda la superficie del suelo en una dosis de 29,57 cc por cada 1,93 m<sup>2</sup> (consulte la imagen a la derecha), asegurándose de mantener los granulos alejados de las raíces y el follaje de las plantas. Riegue de inmediato el producto para que penetre en el suelo. Si el riego no funciona, rastribe levemente la superficie del suelo. Lave siempre o limpie los granulos sueltos del follaje de la planta para evitar daños o la decoloración.



Proporción de aplicación en la superficie  
 Rocíe Maquites® Maleza de Jardín Preventor más Todo Alimento de Planta de Propósito sobre la superficie del suelo como se muestra.

**Aplicación con compuesto orgánico**

Para obtener un mejor control de las malezas, recomendamos aplicar Preen® controlador de malezas de jardín más alimento para plantas después de esparcir compuesto orgánico en los mantos de flores y arbustos. Rocíe el producto sobre el compuesto orgánico según la proporción de la superficie (consulte la imagen de arriba), asegurándose de mantener los granulos alejados del follaje de las plantas. De inmediato riegue el compuesto orgánico con este producto. Si el riego no es práctico, rastribe levemente la capa superior del compuesto orgánico. Lave siempre o limpie los granulos sueltos del follaje de la planta para evitar daños o la decoloración.

12/12

**Para uso en hortalizas**

Primero, retire todas las malezas existentes y luego rasque levemente para preparar una superficie de suelo pareja. Mezcle de forma pareja el controlador de malezas de jardín más alimento para plantas multipropósito Preen en los 2,54 a 5,08 cm superiores del suelo inmediatamente después de la aplicación, teniendo cuidado de no dañar los cultivos que hayan brotado. La dosis de aplicación depende del tipo de suelo. Aplique 453,59 g por cada 59,46 m<sup>2</sup> para suelos muy arenosos; 453,59 g por cada 89,19 m<sup>2</sup> para suelos con un contenido de arcilla medio y 453,59 g por cada 118,92 m<sup>2</sup> para suelos arenosos livianos.

**ANTES de sembrar:** Brocoli, repollos de Bruselas, repollo, zanahorias, coliflor, apio, berzas, habichas, arvejas de campo, arvejas, col rizada, lentejas, frijoles, mostaza parda, quingombó, lechitos, arvejas del sur (caupi), ejotes, hojas de nabo.

**DESPUES de sembrar o trasplantar:** Cantalupos, pepinos, sandías. Aplicar después de que las plantas hayan desarrollado 5 o más hojas.

**DESPUES de plantar:** Papas: Se puede aplicar después de plantar, antes o después de que la planta haya brotado. Tenga cuidado de no dañar las semillas al cultivarlas ni permita que el suelo tratado entre en contacto con el follaje de la planta que brota.

**ANTES de trasplantar:** Apio, brocoli, repollos de Bruselas, repollo, coliflor, berenjena, pimientos, cebollas, tomates.

**Hortalizas perennes:** Espárragos. Aplicar antes de que la planta brote.

**GARANTÍA 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 del 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 superíndice usado 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 se extiendan más allá de lo descrito en el presente documento. Todas las declaraciones hechas relacionadas con este producto se aplican cuando el mismo se usa según las instrucciones.

Use nuestros productos con responsabilidad, obtenga más información en [www.preen.com](http://www.preen.com)

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

K09

**Avisos de precaución Peligros para humanos y animales domésticos PRECAUCIÓN**

Provoca una irritación moderada de los ojos. Use gafas de protección. El producto es nocivo si se ingiere o se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Si el producto ingresa en la ropa, el usuario debe quitársela de inmediato. Luego, lávese bien y colóquese ropa limpia. En algunas personas, el contacto prolongado o frecuente con la piel puede provocar reacciones alérgicas.

Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el inodoro.

**Recomendaciones de seguridad para el usuario:**

- Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el inodoro.
- Si el producto ingresa en la ropa, el usuario debe quitársela de inmediato. Luego, lávese bien y colóquese ropa limpia.

**PRIMEROS AUXILIOS**

<b>SI ESTÁ EN LOS OJOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si lleva lentes de contacto puestos, quítelos luego de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir instrucciones de tratamiento.</li> </ul>
<b>EN CASO DE SER INGERIDO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para solicitar tratamiento.</li> <li>• Haga que la persona tome agua, si puede tragar.</li> <li>• No induzca el vómito, a menos que se lo indique un médico o el centro de control de envenenamientos.</li> <li>• No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li> </ul>
<b>SI ESTÁ EN LA PIEL O EN LA ROPA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quitese inmediatamente 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 envenenamientos o a un médico para recibir instrucciones de tratamiento.</li> </ul>
<b>SI SE INHALA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lleve la persona a un lugar con aire fresco.</li> <li>• Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir más instrucciones de tratamiento.</li> </ul>

Quando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o busque tratamiento, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. Para obtener información sobre emergencias médicas, llame al (888) 208-1368.

**Peligros para el medio ambiente**

Este pesticida es extremadamente tóxico para la vida acuática de agua dulce, peces de estuario e invertebrados acuáticos, incluidos camarones y ostras. No lo aplique de manera que pueda contaminar canales, lagos, arroyos, charcos, pantanos o estuarios debido a la dispersión por corrientes de aire. No contamine el agua al eliminar las aguas con que limpió el equipo. No lo aplique directamente en el agua.