



**APPLICATOR  
SCOOP  
Included**

# Preen®

## SOUTHERN

# WEED PREVENTER

*Controlador de malezas de jardín*

**STOP WEEDS\*  
Before They Start!**

**Blocks Weeds\*  
Up To 4 Months Guaranteed!  
Covers 3000 Sq. Ft.**

**KEEP OUT OF REACH  
OF CHILDREN**

**CAUTION**

See back panel for  
First Aid and additional  
Precautionary Statements.

ACTIVE INGREDIENT:  
Dithiopyr. . . . . 0.27%  
OTHER INGREDIENTS: . . . 99.73%  
TOTAL . . . . . 100.00%

\*See Use Directions for complete list of treated weeds.

**• NOT FOR USE •  
ON VEGETABLE GARDENS  
OR LAWNS**

**Net Wt. 12.75 lbs (5.78 kg)**

## 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.

### 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.</li> <li>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 product is toxic to fish. Drift and runoff may adversely affect aquatic organisms. To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather will help to ensure that wind does not blow pesticide off the treatment area. Sweeping any product that lands on a driveway, sidewalk, or street, back onto the treated area of the garden will help to prevent run off to water bodies or drainage systems.

## Directions For Use

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

## Product Information

Preen Southern Weed Preventer prevents most weeds from germinating for up to 4 months in flower beds, and around ground covers, trees and shrubs. Although this product will not kill existing weeds, it will prevent new listed 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 all season long.

### 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.

### INTENDED FOR RESIDENTIAL USE / NOT FOR USE ON VEGETABLE GARDENS OR LAWNS

Only apply Preen Southern Weed Preventer to established ornamental plants listed on this label. Do not apply to plants that are under stress. Do not over-apply or mix this product into the soil, as injury may occur to plants which are sensitive to Preen Southern Weed Preventer. **This product is not for use on vegetable gardens or lawns** or for use in enclosed areas, such as greenhouses. Do not apply another herbicide within 4 weeks of application of this product. Do not apply more than 4.25 lbs. of this product per 1,000 sq. ft. per application, and no more than 12.75 lbs. of this product per 1,000 sq. ft. per year.

In the state of New York, do not apply more than 2.1 lbs. per 1,000 sq. ft. per year (equivalent to 0.25 pounds of active ingredient per acre). Use of this product in Nassau and Suffolk counties of New York is prohibited.

### 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.

## Weeds Controlled

<b>GRASSY WEEDS:</b> Barley Barnyardgrass Bluegrass: Annual Brome	<b>Buttercup</b> <b>Crabgrass:</b> Large, Smooth, Southern <b>Crowfootgrass</b>	<b>Dallisgrass</b> (seedling) <b>Goosegrass</b> <b>Foxtail:</b> Green, Yellow <b>Kikuyugrass</b>	<b>Oats, Wild</b> <b>Ryegrass:</b> Annual, Perennial <b>Sandbur</b> <b>Smartgrass</b>
<b>BROADLEAF WEEDS:</b> Bittercress Carpetweed Chickweed Geranium, Carolina	<b>Henbit</b> <b>Knotweed Prostrate</b> <b>Lespedeza Common</b> <b>Lambsquarters</b> <b>Marestail</b>	<b>Medic, Black</b> <b>Mustard</b> <b>Pineappleweed</b> <b>Pigweed,</b> <b>Redroot</b>	<b>Parsely-piert</b> <b>Purslane, Common</b> <b>Rocket, London</b> <b>Shepherdspurse</b> <b>Speedwell, Corn</b>
			<b>Spurge:</b> Garden, Prostrate, Spotted <b>Woodsorrel:</b> Creeping, Yellow

## When To Apply Preen Southern Weed Preventer

Apply Preen Southern Weed Preventer during the growing season only around established plants. Preen Southern Weed Preventer 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 Southern Weed Preventer as early as possible, you can eliminate the need for hand weeding. Rain does not wash this product out of the soil. To keep ornamental beds neat all season long, reapply Preen Southern Weed Preventer every 4 months.

## How To Apply Preen Southern Weed Preventer

To avoid plant injury, **do not apply Preen Southern Weed Preventer when foliage is wet.** When plants are dry, sprinkle Preen Southern Weed Preventer on soil surface at rate given below. Once activated by watering, Preen Southern Weed Preventer 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

For flowers, roses, ground covers, ornamental grasses, shrubs and trees: sprinkle Preen Southern Weed Preventer evenly over the entire soil surface, at the rate of 0.68 oz. per 10 sq. ft. (see picture on right), being sure to keep granules away from plant roots and foliage. Water Preen Southern Weed Preventer into soil surface. Always wash or brush off stray granules from plant foliage to avoid damage or discoloration.

**Surface Application Rate:** Sprinkle granules at the density shown in this picture.



## Applying Preen Southern Weed Preventer With Mulch

For best weed control, apply Preen Southern Weed Preventer after spreading mulch on your flower and shrub beds. Sprinkle Preen Southern Weed Preventer on top of mulch at surface rate (see picture below left), being sure to keep granules away from plant foliage. Water Preen Southern Weed Preventer into mulch. Always wash or brush stray granules from plant foliage to avoid damage or discoloration.

## Preen Southern Weed Preventer Is Suggested For Use Around These Established Plants

### BULBS, FLOWERS, GROUND COVERS & ORNAMENTAL GRASSES

<b>Ajuga:</b> Bronze, Beach Grass, Bronze Beauty	<b>Coleus:</b> Red Kewpie	<b>Galium</b>	Variegata, Wheeleris dwarf	blood red, Red carpet, Yellow
<b>Aster, Chinese:</b> Dwarf Queen	<b>Columbine</b>	<b>Geranium</b>	<b>Mondo Grass</b>	<b>Snapdragon</b>
<b>Basket Flower</b>	<b>Coreopsis:</b> Moonbeam	<b>Hosta:</b> Albo marginata	<b>Moss Rose:</b> Sunnyside	<b>Sweetflag,</b> Grassy-Le
<b>Bee Balm</b>	<b>Corn Flower</b>	<b>Ice plant</b>	<b>Narcissus</b>	<b>Trumpet flower,</b> Evening
<b>Begonia</b>	<b>Cotoneaster</b>	<b>Impatiens</b>	<b>Osteospermum:</b> Wirligig	<b>Tulip:</b> Apeldoorn
<b>Black-eyed Susan:</b> Goldstrum	<b>Daffodil:</b> King Alfred	<b>Iris:</b> Dwarf blue, Wedgewood	<b>Pachysandra</b>	<b>Tufted hairgrass</b>
<b>Blanket Flower</b>	<b>Daylily:</b> Aztec Gold, Bright yellow (hybrid), Single gold (evergreen), Wilsons Yellow	<b>Ivy, English:</b> Bulgaria, Thorndale	<b>Pampas grass</b>	<b>Vervain:</b> St. paul
<b>Blue Fescue</b>	<b>Dianthus (Sweet William)</b>	<b>Jasmine, Asian</b>	<b>Pansy</b>	<b>Vinca (Periwinkle)</b>
<b>Bugle Carpet</b>	<b>Delphinium:</b> Magic fountain	<b>Lily, African:</b> Lily, African blue	<b>Periwinkle, Dwarf</b>	<b>Yarrow</b>
<b>Carex, Variegated</b>	<b>Dusty miller</b>	<b>Lilyturf:</b> Evergreen giant, Lilac beauty, Majestic, Monroe white, Variegata	<b>Petunia:</b> Picoti	
<b>Celosia</b>	<b>Fern (various)</b>	<b>Liriope, Green</b>	<b>Ribbon grass</b>	
<b>Centaura</b>	<b>Fescue</b>	<b>Marigold:</b> Honeycomb,	<b>Rockress:</b> Snowcap	
<b>Cockscomb, Plumoso:</b> Scarlet plumose	<b>Fountain Grass</b>		<b>Salvia:</b> Rhea	
			<b>Sedum:</b> Dragon	

### SHRUBS

<b>Abelia, Dwarf:</b> Nana	<b>Camellia:</b> Chansonette, Debutante, Mathotiana Supreme	<b>Nellie R. Stevens,</b> Savannah	<b>Yukon, Belle</b>	<b>White, Fashion,</b> Hardy, PJM, Purple Gem, Silvery Pink
<b>Arbortviatae:</b> Nigra, Pyramidali, Smaragh, Techny, Woodwardii	<b>Candy Tuft:</b> Snow White	<b>Holly, Chinese</b>	<b>Laurel, Australian</b>	<b>Rhododendron,</b> Carolina
<b>Arbortviatae, Golden</b>	<b>Cedar, Red</b>	<b>Holly, Japanese</b>	<b>Laurel, Mountain</b>	<b>Rhododendron,</b> Catawba
<b>Azalea:</b> Brilliant, Buccaneer, Carror, Chimes (Belgian), Elsie Lee, Exbury, Fashion, Hardijzer Beauty, Hershe Red, Higasa, Hincrimson, Holland (Hybrid), Marion Lee, Northern lights, Orange Cup, Orchid Lights, Snow, Southern charm	<b>Copper Leaf</b>	<b>Holly, Yaupon</b>	<b>Leucothoe</b>	<b>Rhododendron,</b> Rodie Max (Rosebay)
<b>Azalea, Flame</b>	<b>Coyotebrush</b>	<b>Honeysuckle:</b> Clavey's Dwarf, Halliana, Tatarian	<b>Ligustrum, Japanese</b>	<b>Rose:</b> Luta
<b>Azalea, Kirishima</b>	<b>Cycads</b>	<b>Juniper:</b> Arcadia, Armstrong, Bar Harbor, Blue Chip, Blue Pacific, Blue Rug, Blue Star, Broadmoor, Buffalo, Calgary Carpet, Emerald Sea, Emerald Spreader, Endora Compacta, Fruitlandi, Green, Gold Tip, Hetzi, Hughes, Manhattan Blue, Parsoni, Pfitzeriana, Plumosa, Prince of Whales	<b>Lily of the Valley:</b> Mt. Fire	<b>Rosemary, Bog:</b> Nana
<b>Bamboo, Heavenly</b>	<b>Euonymus:</b> Argenteo-variegata, Auereo-marginata, Colorata, Emerald Gaiety, Emerald E.N Gold, Gold Edge, Gold Princess, Silver King, Tricolor, Vegetus	<b>Fetterbush:</b> Rainbow	<b>Myrtle, Wax</b>	<b>Spiraea:</b> Anthony Waterer red, Dolchica, Fanal, Froebeli Pink, Goldenflame Red, Snowmound White, Van Houtte White
<b>Barberry:</b> Aurea, Dwarf Pigmy, Green, Massachusetts	<b>Forsythia:</b> Arnold	<b>Fuchsia Gardenia:</b> Mystery, Radicans	<b>Myrtle, Crape:</b> Faurei, Langer, Muskoguee, Standard Pink	<b>Spraea, Garland</b>
<b>Bearberry (common)</b> Massachusetts	<b>Holly:</b> Blue boy, Blue girl, Burfordii, China girl, Compacta, Forsteri, Hellerie, Japanese northern beauty, Needlepoint,	<b>Heather, Twisted:</b> Mediterranean Pink	<b>Nandina:</b> Compacta, Nana	<b>Verbena, Shrub</b>
<b>Bottlebrush</b>	<b>Hibiscus:</b> Blue bird, Brilliant, Hula girl	<b>Heather, Twisted:</b> Mediterranean Pink	<b>Oleander:</b> Hardy Red, Petite Pink, Sister Agnes	<b>Virburnum:</b> American, Cranberry Bush, Arrowwood, Common snowball, European, Linden, Mohican, Wright
<b>Boxwood, Japanese</b>	<b>Holly:</b> Blue boy, Blue girl, Burfordii, China girl, Compacta, Forsteri, Hellerie, Japanese northern beauty, Needlepoint,	<b>Hibiscus:</b> Blue bird, Brilliant, Hula girl	<b>Paper Flower:</b> Barbara Karst	<b>Xylosma</b>
<b>Boxwood, Weller</b>	<b>Holly:</b> Blue boy, Blue girl, Burfordii, China girl, Compacta, Forsteri, Hellerie, Japanese northern beauty, Needlepoint,	<b>Holly:</b> Blue boy, Blue girl, Burfordii, China girl, Compacta, Forsteri, Hellerie, Japanese northern beauty, Needlepoint,	<b>Photinia, Red tip</b>	<b>Yaupon:</b> Dwarf
<b>Broom:</b> Moonlight, Vancouver Gold			<b>Pieris</b>	<b>Yew:</b> Denisiformis
			<b>Pine:</b> Mugho	
			<b>Pine, Swiss Mt.</b>	
			<b>Pineapple, Guava</b>	
			<b>Pittosporum, Japan</b>	
			<b>Potentilla:</b> Abbotswood	
			<b>Privet:</b> Golden Vicary, Regal, Texanum, Wax, Yellow Tipped	
			<b>Privet, Glossy</b>	
			<b>Pyracantha:</b> Gnome, Lalandei, Victory	
			<b>Rhododendron:</b> Album, Cunninghamham	

### TREES

<b>Almond, Flowering</b>	<b>Dogwood, American:</b> Flavrimatea	<b>Jack Evans,</b> Washington White	<b>Sourwood</b>
<b>Ash:</b> Green, Mountain, Purple	<b>Douglas Fir</b>	<b>Hemlock, Canada</b>	<b>Spruce, Black Hills</b>
<b>Birch, River</b>	<b>Elm, Drake</b>	<b>King Palm</b>	<b>Spruce, Norway</b>
<b>Cypress, Bald</b>	<b>Fan Palm, European</b>	<b>Maple, Japanese</b>	<b>Spruce, White</b>
<b>Cypress, Italian:</b> Glauca	<b>Fan Palm, Mexican</b>	<b>Maple, Norway</b>	<b>Sweetgum</b>
<b>Cypress, Japanese</b>	<b>Ficus</b>	<b>Maple, Red</b>	<b>Sycamore</b>
<b>Cypress, Japanese false:</b> Graclis	<b>Fir Fraser</b>	<b>Maple, Silver</b>	<b>Tree fern (Tiki fern)</b>
<b>Cypress, Leyland</b>	<b>Gum</b>	<b>Maple, Sugar</b>	<b>Windmill Palm</b>
<b>Dogwood</b>	<b>Hawthorn:</b> Cockspur White, Crimson Cloud, Enchantress,	<b>Oak, Laurel</b>	
		<b>Oak, Pin</b>	
		<b>Oak, Red</b>	

### NONBEARING FRUIT AND NUT TREES AND PLANTS\*

<b>Apple</b>	Blue, Northland	<b>Peach</b>
<b>Blueberry:</b> Bluecrop, BlueJay, Jersey, North	<b>Mock orange:</b> Golden, Snowflake, Double White	<b>Quince, Japanese</b>

\*Ornamental species only: Do not use on food producing trees and ornamentals.

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

## Warranty

NOTE: To the extent consistent with applicable law, Buyer assumes all responsibility for safety and performance if this product is not used according to the directions.

CAS No. 97886-45-8 EPA Est. No. 961-PA-01:961-IL-01 EPA Reg. No. 961-410 Superscript used is first letter of lot number.

Preen® is a registered trademark of Lebanon Seaboard Corporation.

Manufactured by / Fabricado por: Lebanon Seaboard Corporation 1600 East Cumberland Street | Lebanon, PA 17042



PROOF OF PURCHASE | Comprobante de compra

# Not For Use on Vegetable Gardens or Lawns

## *Killing Weeds vs. Weed Prevention*



Pulling or spraying only eliminates weeds already above ground.



Preventing creates a weed barrier that stops weeds\* from germinating.

Reapply every 4 months. It's never too late or too early to apply Preen Southern Weed Preventer! Use around listed flowers, trees and shrubs.

\*See Use Directions for complete list of treated weeds.



Scan the code to watch how Preen prevents weeds or visit:

<http://www.preen.com/preventweeds>

## **The Preen Routine** *Easy Steps to Weed Prevention*



**Remove Existing Weeds**



**Sprinkle Product Evenly**



**Water Product Into Soil**

## Declaraciones de precaución

### RIESGOS PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

# PRECAUCIÓN

Provoca irritación ocular moderada. El producto es nocivo si se ingiere, inhala o se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Si el pesticida traspasa la ropa, el usuario deberá quitársela de inmediato. Luego, deberá lavarse bien y colocarse 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.

### Primeros auxilios

#### SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:

- Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lentamente, con cuidado, durante 15 a 20 minutos.
- Si usa lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.
- Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

#### SI SE INGIERE:

- Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.
- Si la persona puede tragar, haga que beba a tragos un vaso de agua.
- No induzca el vómito, a menos que se lo indique un médico o el centro de control de envenenamientos.
- Jamás administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

#### SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA:

- Quítese la ropa contaminada.
- Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua entre 15 y 20 minutos.
- Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

#### SI SE ASPIRA:

- Lleve la persona a un lugar con aire fresco.
- Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible.
- Llame a un centro de control de envenenamientos para obtener asesoramiento adicional sobre el tratamiento.

Cuando 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.

### Riesgos ambientales

Este producto es tóxico para los peces. El sedimento y el residuo líquido pueden perjudicar a los organismos acuáticos. Para proteger el medio ambiente, no permita que el pesticida entre o escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, alcantarillas ni aguas superficiales. Aplicar este producto en un clima tranquilo ayudará a asegurar que el viento no sople el pesticida fuera del área de tratamiento. Barra el producto que caiga sobre una entrada de garaje, acera o calle llevándolo de vuelta al área tratada del jardín para evitar que se escurra hacia aguas superficiales o sistemas de drenaje.

### Instrucciones de uso

Constituye violación de la Ley Federal utilizar este producto de una manera distinta a la estipulada en la etiqueta.

### Información Del Producto

El controlador de malezas Preen Southern evita la germinación de la mayoría de las malezas por hasta 4 meses en macizos de flores y alrededor de cubiertas vegetales, árboles y arbustos. Aunque este producto no mata las malezas existentes, evitará la germinación de nuevas lista 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 limpios durante toda la temporada.

#### PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES

No lo use en plantas que se hayan cultivado para la venta u otro uso comercial, para la producción comercial de semillas ni para fines de investigación. Úselo en plantas destinadas para fines estéticos o modificaciones climáticas, y que se estén cultivando en jardines ornamentales. No aplique el producto de ninguna manera en que pueda entrar en contacto con personas o mascotas, ya sea directa o indirectamente. Mantenga a las personas y mascotas fuera del área durante la aplicación.

#### APTO PARA USO RESIDENCIAL / NO APTO PARA USO EN JARDINES DE HORTALIZAS O CÉSPEDES

Aplique el controlador de malezas Preen Southern solo en las plantas ornamentales establecidas enumeradas en esta etiqueta. No aplique en plantas que estén bajo estrés. No aplique de manera excesiva ni mezcle este producto en el suelo, ya que puede producir daños a las plantas sensibles al controlador de malezas Preen Southern. Este producto no se debe usar en jardines de hortalizas, céspedes ni en áreas cerradas como invernaderos. No aplique otro herbicida dentro de las 4 semanas desde la aplicación de este producto. No aplique más de 1,93 kg de este producto por cada 92,90 m<sup>2</sup> por aplicación, y no más de 5,78 kg de este producto por cada 92,90 m<sup>2</sup> por año.

En el estado de Nueva York, no aplique más de 0,95 kg por cada 92,90 m<sup>2</sup> por año, (equivalente a 0,11 kg de ingrediente activo por cada 0,40 ha). Se prohíbe el uso de este producto en los condados de Nassau y Suffolk en Nueva York.

#### RESTRICCIONES DE ENTRADA

No permita que las personas o mascotas ingresen al área tratada hasta que el polvo se haya asentado. Si se va a regar el producto, no ingrese ni permita que otros ingresen en las áreas tratadas (excepto quienes deben regar el producto) hasta que el riego esté completo y la superficie esté seca.

### Malezas que controla

#### MALEZAS HERBOSAS:

Cebada  
Capín arroz  
Césped azul: Anual

Bromo  
Botón de oro  
Digitaria: Grande, suave, del sur  
Zacate egipcio

Pasto miel (plántulas)  
Pata de gallina  
Cola de zorro: Verde, amarilla

Césped Kikuyo  
Avena silvestre  
Ballico: Anual, perenne  
Rosetilla

Pasto alambre

#### MALEZAS DE HOJA ANCHA:

Mastuerzo amargo  
Culantrillo  
Pamplina  
Geranio Carolina  
Ortiga muerta

Sanguinaria postrada  
Trébol de los prados común  
Cenizo  
Corregüela hembra  
Lupulina  
Mostaza

Hierba de la piña  
Yuyo colorado  
Alquimila arvensis  
Verdolaga común  
Matacandil  
Bolsa de pastor

Verónica arvensis  
Hierba de golondrina: De jardín, postrada, manchada  
Acedera menor: Rastrera, amarilla

### Cuándo aplicar el controlador de malezas Preen Southern

Aplique el controlador de malezas Preen Southern durante la temporada de crecimiento solo alrededor de plantas establecidas. El controlador de malezas Preen Southern 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.

Dado que no mata las malezas existentes, deberá quitar primero cualquier maleza que haya comenzado a crecer. Si aplica el controlador de malezas Preen Southern lo antes posible, podrá eliminar la necesidad de desmalezar manualmente. La lluvia no elimina este producto del suelo. Para mantener los macizos de flores libres de malezas durante toda la temporada, vuelva a aplicar el controlador de malezas Preen Southern cada 4 meses.

### Cómo aplicar el controlador de malezas Preen Southern

Para evitar daños en la planta, no aplique el controlador de malezas Preen Southern cuando el follaje esté mojado. Cuando las plantas estén secas, rocíe el controlador de malezas Preen Southern en la superficie del suelo según las dosis que se indican a continuación. Una vez que se haya activado mediante el riego o su incorporación al suelo, el controlador de malezas Preen Southern 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 perjudicar el resultado del control de maleza.

### Aplicación alrededor de plantas establecidas

Para flores, rosas, cubiertas vegetales, céspedes ornamentales, arbustos y árboles: Rocíe el controlador de malezas Preen Southern de manera uniforme sobre toda la superficie del suelo, con una dosis de 20,11 cm<sup>3</sup> por cada 0,93 m<sup>2</sup> (consulte la imagen a la derecha), asegurándose de mantener los gránulos alejados de las raíces y el follaje de las plantas. Riegue inmediatamente el controlador de malezas Preen Southern para que se incorpore en la superficie del suelo. Lave o limpie siempre los gránulos sueltos del follaje de la planta para evitar daños o la decoloración.

Dosis de aplicación en la superficie: Espolvoree los gránulos a la densidad se muestra en esta imagen.



## Para aplicar el controlador de malezas Preen Southern con compuesto orgánico

Para obtener un mejor control de las malezas, recomendamos aplicar el controlador de malezas Preen Southern después de esparcir compuesto orgánico en los macizos de flores y arbustos. Rocíe el controlador de malezas Preen Southern sobre el compuesto orgánico según la proporción de la superficie (consulte la imagen de abajo a la izquierda), asegurándose de mantener los gránulos alejados del follaje de las plantas. Water Preen Southern Weed Preventer into mulch. Lave o limpie siempre los gránulos sueltos del follaje de la planta para evitar daños o la decoloración.

## Se recomienda usar el controlador de malezas Preen Southern alrededor de las siguientes plantas establecidas

### BULBOS, FLORES, CUBIERTAS VEGETALES Y CÉSPEDES ORNAMENTALES:

**Ajuga:** Bronze, Beach  
Ajuga Bronze Beauty  
**Aster chino:** Dwarf Queen  
**Centaurea americana**  
**Bergamota silvestre**  
**Begonia**  
**Rudbeckia:** Goldstrum  
**Gallardia**  
**Festuca azul**  
**Búgula**  
**Cárex variegado**  
**Celosia**  
**Centaurea**  
**Cresta de gallo plumosa:**  
**Scarlet Plumosa**  
**Cóleo:** Red Kewpie  
**Aguileña**

**Coreopsis:** Moonbeam  
**Aciano**  
**Cotoneaster**  
**Narciso:** King Alfred  
Hemerocallis: Aztec Gold,  
Bright yellow (híbrida),  
Single gold (perenne),  
Wilson's Yellow Clavel  
(del poeta)  
**Espuela de caballero:**  
Magic fountain  
**Senecio cineraria**  
**Helecho (varios)**  
**Festuca**  
**Penisatum chino**  
**Galium**  
**Geranio**

**Hosta:** Albo marginata  
**Delosperma**  
**Alegría de la casa**  
**Lirio:** azul enano,  
Wedgewood  
**Hiedra:** Bulgaria,  
Thorndale  
**Jazmín de leche**  
**Lilium africano:** Lilium  
African Blue  
**Liriope:** Evergreen giant,  
Lilac beauty, Majestic,  
Monroe white, variegado  
**Liriope verde**  
**Maravilla:** Honeycomb,  
variegada, Wheeler's  
enana

**Convalaria**  
**Portulaca:** Sunnyside  
**Narciso**  
**Caléndula:** Wirrigig  
**Diamante**  
**Hierba de la pampa**  
**Pensamiento**  
**Vinca peruviana enana**  
**Petunia:** Picoti  
**Falaris**  
**Arabis:** Snowcap  
**Salvia:** Rhea  
**Sedum:** Dragon blood red,  
Red carpet, Yellow  
**Boca de dragón**  
**Sweetflag, Grassy-Le**  
**Bignonia Evening**

**Tulipán:** Apeldoorn  
**Deschampsia**  
**Verbenas:** St. Paul  
**Vinca (Pervinca)**  
**Milenrama**

**ARBUSTOS**  
**Abelia enana:** Nana  
**Tuya:** Nigra, Pyramidali,  
Smaragh, Techny,  
Woodwardii  
**Tuya Golden**  
**Azalea:** Brilliant,  
Buccaneer, Carror,  
Chimes (Belga), Elsie  
Lee, Exbury, Fashion,  
Hardizer Beauty, Hershe  
Red, Higasa,  
Hincrimson, Holland  
(híbrida), Marion Lee,  
Northern lights, Orange  
Cup, Orchid Lights, Snow,  
Southern charm  
**Azalea Flame**  
**Azalea Kirishima**  
**Bambú divino**  
**Agracejo rojo:** Aurea,  
Dwarf Pigmy, Green,  
Kobold, Pygmy Red,  
Rose Glow  
**Agracejo púrpura:**  
**Atropurpurea**  
**Gayuba (común)**  
Massachusetts  
**Limpiatubos**

**Boj japonés**  
**Boj Weller**  
**Retama:** Moonlight,  
Vancouver Gold  
**Camelia:** Chansonette,  
Debutante, Mathotiana  
Supreme  
**Cestilo de plata:** Snow  
White  
**Cedro rojo**  
**Hoja de cobre**  
**Arbusto coyote**  
**Cicades**  
**Evónimo:**  
Argenteo-variegata,  
Auereco-marginata,  
Colorata, Emerald  
Gaiety, Emerald eN  
Gold, Gold Edge, Gold  
Princess, Silver  
King, Tricolor, Vegetus  
**Lyona lucida:** Rainbow  
**Forsitia:** Arnold  
enana, Bronxensis  
enana, Lynwood  
Gold, Meadowlark,  
Weeping  
**Fucsia Gardenia:**  
Mystery, Radicans

**Brezo torcido:**  
Mediterranean Pink  
**Hibiscos:** Blue bird, Brilliant,  
Hula girl  
**Acebo:** Blue boy, Blue girl,  
Burdodii, China girl,  
Compacta, Forsteri, Hellerie,  
Japanese northern beauty,  
Needlepoint, Nellie R.  
Stevens, Savannah  
**Acebo chino**  
**Acebo japonés**  
**Acebo Yaupon**  
**Lonicera:** Claveyis enana,  
Halliana, Tatarian Canadian  
White, Zebelli, Red Hosta  
**Junipero:** Arcadia, Armstrong,  
Bar Harbor, Blue Chip, Blue  
Pacific, Blue Rug, Blue Star,  
Broadmoor, Buffalo, Calgary  
Carpet, Emerald Sea,  
Emerald Spreader, Endora  
Compacta, Fruitlandi, Green,  
Gold Tip, Hetzi, Hughes,  
Manhattan Blue, Parsoni,  
Pfitzeriana, Plumosa, Prince  
of Wales, Procumbens  
Dwarf, San Jose, Sargent  
Blue, Sargent Green,

Scandia, Scopulorum  
Moonglow Scopulorum  
**Hibiscos:** Blue bird, Spartan,  
Tamariscifolia,  
Weberi, Youngstown,  
Yukon, Belle  
**Laurel australiano**  
**Laurel de montaña**  
**Leucothoe**  
**Aligustre japonés**  
**Azucena del valle:**  
Mt. Fire  
**Árbol de Júpiter:** Faurei,  
Langer, Muskogee, Standard  
Pink  
**Mirto de cera**  
**Nandina:** Compacta, enana  
**Adelfa:** Hardy Red, Petite  
Pink, Sister Agnes  
**Flor de papel:**  
Barbara Karst  
**Fotinia Red Tip**  
**Pieris**  
**Pino:** Mugho  
**Pino Swiss Mt.**  
Féjjoa  
**Pitosporo japonés**  
**Cincoenrama:** Abbottswood  
**Aligustre:** Golden Vicary,

Regal, Texanum, Wax, Yellow  
Tipped  
**Aligustre arbóreo**  
**Piracanta:**  
Gnome, Lalandei, Victory  
**Rododendro:** Album,  
Cunningham White, Fashion,  
Hardy, P.J.M., Purple  
Gem, Silvery Pink  
**Rododendro Carolina**  
**Rododendro Catawba**  
**Laurel grande (rosa de la bahía)**  
**Rosa:** Luta  
**Andrómeda:** enana  
**Espirea:**  
Anthony Waterer red, Dolchica,  
Fanail, Froebell Pink,  
Goldenflame Red, Snowmound  
White, Van Houtte White  
**Espirea Garland**  
**Arbusto de verbena**  
**Viburno:** Americano, Cranberry  
Bush, Arrowood, Common  
snowball, European, Linden,  
Mohican, Wright  
**Espina corona**  
**Yaupon:** Enano  
**Tejo:** Denisiformis

**ÁRBOLES**  
**Almendra en floración**  
Fresno: Green,  
Mountain, Purple  
Abedul de río  
**Ciprés calvo**  
**Ciprés italiano:** Azul  
**Falso ciprés japonés:**  
Gracilis  
**Ciprés de Leyland**  
**Cornejo**  
**Cornejo americano:**  
Flavariae

**Abeto Douglas**  
**Olmo Drake**  
**Palmite europeo**  
**Palmera mexicana**  
**Ficus**  
**Abeto Frasier**  
**Goma**  
**Espino:** Cockspur  
White, Crimson Cloud,  
Enchantress, Jack  
Evans, Washington  
White

**Falso abeto del Canadá**  
**Palma King**  
**Arce japonés**  
**Arce de Noruega**  
**Arce rojo**  
**Arce plateado**  
**Arce azucarero**  
**Roble laurel**  
**Roble de los pantanos**  
**Roble rojo**  
**Roble del sur L**  
**Roble sauce**

**Palma Bangalow**  
**Pino australiano**  
**Pino negro japonés**  
**Pino de incienso**  
**Pino de hoja larga**  
**Pino escocés**  
**Pino Slash**  
**Pino de Virginia**  
**Pino blanco**  
**Palma de la reina**  
**Oxydendrum arboreum**  
**Picea Black Hills**

**Picea Colorado Blue**  
**Picea de Noruega**  
**Picea blanca**  
**Liquidámbar americano**  
**Sycamore**  
**Helecho (Helecho Tiki)**  
**Palmito elevado**

### ÁRBOLES Y PLANTAS QUE NO PRODUCEN FRUTOS O FRUTOS SECOS:†

**Manzano**  
Arándano

Bluecrop, Blue  
Jay, Jersey, North

Blue, Northland  
**Celinda:**

Golden, Snowflake  
Double White

**Melocotonero**  
**Quince japonés**

†Solo especies ornamentales. No use en árboles productores de frutos ni ornamentales.

## Almacenaje y eliminación

No contamine el agua, los alimentos o el forraje al almacenar o eliminar el producto.

**Almacenaje del pesticida:** Almacene el producto en su envase original en un lugar fresco, seco, seguro y fuera del alcance de los niños y animales.  
**Eliminación del pesticida y manipulación del envase:** El envase no se puede rellenar. No vuelva a usar ni llenar este envase. Si está vacío: Colóquelo en la basura o, si está disponible, ofrézcalo para reciclaje. Si está parcialmente lleno: Llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones sobre cómo eliminar el producto. Nunca coloque productos que no utiliza debajo de un drenaje externo o interno.

## Garantía

NOTA: En la medida que lo permita la ley vigente, el comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y el desempeño si este producto no se usa de acuerdo con las indicaciones.

### MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## PRECAUCIÓN

Consulte el panel posterior para obtener información sobre primeros auxilios y otras declaraciones de precaución adicionales.

Consulte las instrucciones de uso para ver una lista completa de las malezas tratadas.

DETIENE LAS MALEZAS\* antes de que aparezcan

Bloquea la maleza\* durante 4 meses, garantizado.

Incluye PALA DE APLICACIÓN

Peso Neto: 5,78 kg (12,75 lbs.)

Cubre 92,90 m<sup>2</sup>

Preen® es una marca registrada de Lebanon Seaboard Corporation.

Manufactured by | Fabricado por:

Lebanon Seaboard Corporation 1600 East Cumberland Street, Lebanon, PA 17042

### INGREDIENTE ACTIVO:

Ditiopir . . . . . 0,27%  
OTROS INGREDIENTES . . . . . 99,73%  
TOTAL . . . . . 100,00%

CAS No. 97886-45-8  
EPA Reg. No. 961-410

(L) (D)

EPA Est. No. 961-PA-01:961-IL-01  
El superíndice usado es la primera letra del número de lote.



1-800-233-1067

www.preen.com



PROOF OF PURCHASE | COMPROBANTE DE COMPRA

# No apto para uso en jardines de hortalizas o céspedes

## Eliminación de malezas en comparación con la prevención de malezas



Extraer o rociar solo elimina las malezas que ya están sobre la tierra.



Al evitar su crecimiento se crea una barrera contra malezas\* que detiene su germinación.

Vuelva a aplicar el producto cada 4 meses. Nunca es demasiado tarde ni muy temprano para aplicar el controlador de malezas Preen Southern. Uselo alrededor de las flores, los árboles y arbustos enumerados.

\*Consulte las instrucciones de uso para ver una lista completa de las malezas tratadas.



Escanee el código para ver cómo Preen evita el crecimiento de malezas, o visite: <http://www.preen.com/preventweeds>

## La rutina de Preen.

Pasos fáciles para evitar el crecimiento de malezas



Retire las malezas existentes



Esparza el producto de manera uniforme



Riegue el producto en la tierra