

ORTHO[®]

HOME DEFENSE[®]

**INSECT KILLER FOR
LAWN & LANDSCAPE
CONCENTRATE** INSECTICIDA PARA CÉSPEDES
Y PAISAJES CONCENTRADO

**3
MONTH
PROTECTION****
**3 MESES DE
PROTECCIÓN

**KILLS BUGS* OUTSIDE BEFORE
THEY COME INSIDE** MATA LOS INSECTOS* EN EXTERIORES
ANTES DE ELLOS ENTRAN

*Refer to booklet for complete list of bugs

TREATS UP TO 5,300 SQ FT TRATA HASTA 5,300
PIES CUADRADOS

**Applies to ants, fleas, American dog ticks,
and spiders (excluding black widow)

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION See back panel for additional
precautionary statements.

**MANTENER FUERA
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIÓN Consulte el panel posterior
para conocer los avisos de
precaución adicionales.

ACTIVE INGREDIENTS:	By Wt.
Bifenthrin ¹	0.300%
Zeta-Cypermethrin ²	0.075%
OTHER INGREDIENTS:	99.625%
Total	100.000%

¹ Cis isomers 97% min,
trans isomers 3% max

² Cis/trans ratio: Max. 75% (±) cis
and min. 25% (±) trans



Ants



Spiders



Fleas



Ticks



Mosquitoes

STARTS CREATING A BUG BARRIER IN MINUTES



LB14857

NET CONTENTS / CONTENIDO NETO
32 fl oz (946 ml)

**SATISFACTION
GUARANTEED**
OR YOUR MONEY BACK[†]

LB14859

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:	Proteja del congelamiento. Para ser almacenado en su envase original y colocado en lugares inaccesibles para los niños.
ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA Y MANEJO DEL ENVASE:	Si está vacío: Este envase no se puede rellenar. No vuelva a usar ni a llenar este envase. Tírelo a la basura o recíclolo, de ser posible. Si está parcialmente lleno: No lo vierta ni tire por el drenaje o una alcantarilla. Llame a su agencia de control de desechos sólidos local para preguntar cuáles son las opciones de eliminación locales.

AVISOS DE PRECAUCIÓN

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: El producto es nocivo si se ingiere. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Use: camisa de manga larga y pantalones largos, medias o calcetines, zapatos, y guantes impermeables. Lávese bien con agua y con jabón después de manipular el producto, y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o utilizar el inodoro. En algunas personas, el contacto prolongado o reiterado con la piel puede provocar reacciones alérgicas.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGERIR EL PRODUCTO:	<ul style="list-style-type: none"> Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico de inmediato para obtener recomendaciones de tratamiento. Si la persona puede tragar, haga que beba poco a poco un vaso de agua. No induzca el vómito, a menos que así se lo indique el médico o el centro de control de envenenamientos. No administre nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
SI ENTRA EN LOS OJOS:	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga el ojo abierto, y enjuáguelo con agua despacio y con cuidado por 15 a 20 minutos. Si tuviera lentes de contacto, quítelos después de lavarse con agua los primeros 5 minutos, y continúe lavando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener recomendaciones de tratamiento.

NÚMERO PARA EMERGENCIAS: Tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o al acudir a recibir tratamiento. También puede llamar al 1-877-465-5161 para recibir ayuda de emergencia.

AVISO PARA EL MÉDICO: Para obtener información de emergencia, llame al 1-877-465-5161.

RIESGOS AMBIENTALES:

Este pesticida es extremadamente tóxico para los peces, los invertebrados acuáticos, las ostras y los camarones. Para proteger el medio ambiente, no permita que el pesticida ingrese o discurra a desagües de tormenta, zanjas de drenaje, canalones o aguas superficiales. La aplicación de este producto en un clima tranquilo, cuando no haya un pronóstico de lluvia para las siguientes 24 horas, ayudará a asegurar que el viento o la lluvia no arrastren o laven el pesticida fuera del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación en la zona tratada ayudará a evitar que el producto discurra a cuerpos de agua o sistemas de drenaje. El desvío o escurrimiento del producto fuera de las zonas tratadas puede ser peligroso para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. El producto se debe aplicar con cuidado para no afectar a los peces y reptiles de mascota que se encuentran dentro o cerca de estanques ornamentales. Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo de residuos en los cultivos o las malezas en floración. No aplique este producto ni permita que entre en contacto con cultivos en floración si hay abejas que estén visitando el área de tratamiento.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS:

No aplique este producto ni por dentro ni por fuera de equipos eléctricos, ya que podría recibir una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA: En la medida contemplada por las leyes aplicables, el comprador asume toda la responsabilidad derivada del uso, el almacenamiento o el manejo de este producto si no se siguen las instrucciones.

La
Garantía
ORTHO®

Si por algún razón usted, el consumidor final, no está satisfecho con el rendimiento de este producto Ortho, simplemente envíenos su comprobante de compra y con gusto le reembolsaremos el precio de compra o le proporcionaremos un producto de reemplazo (a nuestra entera discreción). Visite ortho.com/refunds para conocer más detalles.



HOME DEFENSE®

INSECT KILLER FOR LAWN & LANDSCAPE CONCENTRATE
INSECTICIDA PARA CÉSPEDES Y PAISAJES CONCENTRADO

OPEN
Resealable Label
for Directions
& Precautions

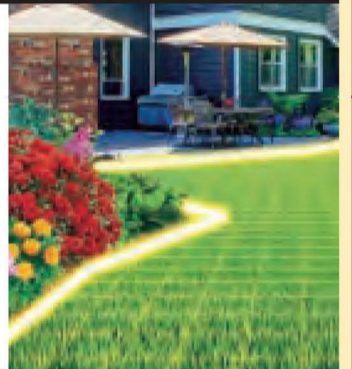
KILLS BUGS* OUTSIDE BEFORE THEY COME INSIDE

⚡ Kills 235 Bugs*

📅 Provides Long Lasting Control

🕒 Starts Killing Within Minutes

✨ ✨ Non-staining • Odor Free



WHAT IT DOES:

WHERE TO USE:

WHEN TO USE:



Kills Home Invading Bugs*
* refer to booklet for complete list of bugs



Use on lawns, around home perimeter, ornamentals, flowers, trees, shrubs, vegetables & fruit trees



Apply when bugs first appear



People and pets may enter treated areas after spray has dried.



Questions or Comments
1-800-225-2883



If for any reason you, the end-user consumer, are not satisfied with the performance of your Ortho product, simply submit your proof of purchase and we will happily refund the purchase price or provide a replacement product (in our sole discretion). Visit ortho.com/refunds for more details.

FOR OUTDOOR USE ONLY

©2025 The ORTHO Group. World rights reserved.

Sold by **The ORTHO Group**
P.O. Box 190
Marysville, OH 43040

EPA Reg. No. 239-2718
EPA Est. No. 239-IA-3



0 7 1549 01748 4 1020



LB24762


DIRECTIONS FOR USE

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

USE RESTRICTIONS

All outdoor spray applications must be limited to spot or crack-and-crevice treatments only, except for the following permitted uses:

1. Application to pervious surfaces such as soil, lawn, turf, and other vegetation;
 2. Perimeter band treatments of 7 feet wide or less from the base of a man-made structure to pervious surfaces (e.g., soil, mulch, or lawn);
 3. Applications to underside of eaves, soffits, doors, or windows permanently protected from rainfall by a covering, overhang, awning, or other structure;
 4. Applications around potential exterior pest entry points into man-made structures such as doorways and windows, when limited to a band not to exceed one inch;
 5. Applications to vertical surfaces (such as the side of a man-made structure) directly above impervious surfaces (e.g., driveways, sidewalks, etc.), up to 2 feet above ground level;
 6. Applications to vertical surfaces directly above pervious surfaces (such as soil, lawn, turf, mulch or other vegetation) only if the pervious surface does not drain into ditches, storm drains, gutters, or surface waters.
- Spot treatments must not exceed two square feet in size (for example, 2 ft. by 1 ft. or 4 ft. by 0.5 ft.).
 - Do not apply directly to impervious horizontal surfaces such as sidewalks, driveways, and patios except as a spot or crack-and-crevice treatment.
 - Treat surfaces to ensure thorough coverage but avoid runoff.
 - To treat insects harbored in voids and cracks-and-crevices, applications must be made in such a manner to limit dripping and avoid runoff onto untreated structural surfaces and plants.
 - Do not make applications during rain. Avoid making applications when rainfall is expected before the product has sufficient time to dry (minimum 4 hours).
 - Rainfall within 24 hours after application may cause unintended runoff of pesticide application.
 - Do not apply or irrigate to the point of runoff.
 - Do not apply when the wind speed is greater than 15 mph.
 - Do not spray the product into fish pools, ponds, streams, or lakes. Do not apply directly to sewers or storm drains, or to any area like a drain or gutter where drainage to sewers, storm drains, water bodies, or aquatic habitat can occur.
 - For soil or foliar applications, do not apply by ground within 25 feet of lakes, reservoirs, rivers, permanent streams, marshes or natural ponds, estuaries and commercial fish farm ponds.
 - Do not allow the product to enter any drain during or after application.

 Do not allow to enter indoor or outdoor drains. No permita la entrada a desagües internos o externos. Follow proper disposal procedures on this label. Siga las indicaciones del etiquetado para el desecho apropiado del producto.

Maximum application rate is 22.9 fl. oz. of product per 1000 sq. ft. per application or 32 fl. oz. of product per 1395 sq. ft. (0.2 lb. Bifenthrin & 0.05 lb Zeta-Cypermethrin per acre per application).

Food utensils such as spoons and measuring cups must not be used for food purposes after use with pesticides.

Shake Well

KILLS INSECTS:

- **Adelgids** Eastern Sprucegall
- **Ants** Argentine, Carpenter, Harvester, Imported Fire, Lasius, Odorous House, Pavement, Pharaoh/Sugar, Pyramid
- **Aphids** Apple, Black Cherry, Black Pecan, Buckhorn, Greenbug, Pea, Root, Rose, Rosy Apple, Walnut, Yellow Pecan
- **Bees**
- **Beetles** Bean Leaf, Billbugs (Bluegrass), Cucumber (Banded, Spotted & Striped), Black Turfgrass Ataenius, Blister, Brown Leaf Notcher, Carpet, Colorado Potato, Corn Rootworm Larvae (Mexican, Northern, Southern, & Western), Curculio (Cow Pea & Plum), Elm Leaf, Flea (Black, Dichondra, & Sweetpotato), Ground, Japanese Adult, Ladybeetles, Mexican Bean, Pine Chafer, Pine Shoot, Red Flour, Rose Chafer, Sap, Southern Corn Leaf, Weevils (Annual Bluegrass, Black Vine, Blue Green Citrus Root, Carrot, Cranberry, Diaprepes Root, Little Leaf Notcher, Northern Pine, Orchard, Orchid, Pea Leaf, Pecan, Pepper, Pine Shoot, & Sweetpotato), Whitefringed
- **Borers** American Plum, Common Stalk, European Corn, Hop Vine, Lesser Peachtree, Peach Twig, Peachtree, Southern Corn, Southwestern Corn, Squash Vine, Stalk
- **Boxelder Bug**
- **Caterpillars** Alfalfa, Alfalfa Looper, Armyworm (Beet, Fall, Southern, True, & Yellowstriped), Bagworms, Blueberry Spanworm, Budworm, Casebearers (Pecan Leaf & Pecan Nut), Celery Leaf-tier, Corn Earworm (same as Tomato Fruitworm), Cross-Striped Cabbageworm, Cutworms (Black & Western Bean), Filbertworm, Fruitworms (Cranberry, Green, & Tomato), Green Cloverworm, Hickory Shuckworm, Imported Cabbageworm, Loopers (Cabbage & Celery), Melonworm, Navel Orangeworm, Orange Tortrix, Painted Lady, Pickleworm, Rindworm, Saltmarsh, Tent, Hornworms (Tobacco & Tomato), Tomato Pinworm, Webworms (Fall, Mimosa, Oak, & Sod), Velvetbean
- **Centipedes**
- **Chinch Bugs** False, Hairy, Southern
- **Cockroaches** American, Asian, Brown Banded, German, Smoky Brown
- **Crickets**
- **Earwigs**
- **Fleas** Cat, Dog
- **Fleahoppers**
- **Flies** Apple Maggot, Biting Flies, Cherry Fruit, Cornsilk, European Crane, House, Walnut Husk
- **Fungus Gnats**
- **Grasshoppers**
- **Hornets**
- **Lace Bugs**
- **Leaffooted Bugs** Squash Bug
- **Leafhoppers** Aster/California, Corn, Eastern Grape, Glassy Winged Sharpshooter, Potato, Southern Garden, Western Grape
- **Leafminers** Alder, Boxwood, Holly, Oak, Spruce Needle, Tentiform, Vegetable
- **Leafrollers** Oblique Banded, Red-Banded, Variegated
- **Mealybugs**
- **Midges**
- **Millipedes**
- **Mites** Banks Grass, Broad, Carmine, Chigger, Clover, European, Grain, Pacific Spider, Pecan Leaf Scorch, Pecan Scorch, Red Spider, Spider, Spruce, Two-Spotted Spider
- **Mole Crickets**

(Continued) 3


KILLS INSECTS: (cont'd)

- **Mosquitoes*** Malaria, Northern House, Yellow fever
*including those that may transmit the Chikungunya virus, yellow fever, dengue fever, encephalitis, West Nile Virus and Zika Virus
- **Moths** Artichoke Plume, Codling, Diamondback, Gypsy/Spongy, Lucerne, Oriental Fruit, Zimmerman Pine
- **Periodical Cicadas**
- **Pillbugs & Rollie Pollies**
- **Plant Bugs** Tarnished, Lygus Bugs
- **Phylloxera** Pecan Leaf, Pecan
- **Psyllids**
- **Sawflies** European Pine, Redheaded Pine, Rose Slug
- **Scales** Brown Soft, California Red, Euonymus, Pine Needle, San Jose
- **Scorpions**
- **Sowbugs**
- **Spiders** Black Widow, Brown Recluse, Daddy Long Legs, Hobo, Wolf
- **Spittlebugs** Meadow, Pecan
- **Stink Bugs** Brown Marmorated, Kudzu
- **Springtails**
- **Spotted Lanternflies**
- **Termites**
- **Thrips**
- **Ticks*** American Dog, Brown Dog, Deer
*including ticks that may transmit Lyme disease
- **Treehoppers** Threecornered Alfalfa Hopper
- **Wasps**
- **Whiteflies**
- **Wireworms** Corn, Southern Potato
- **Yellowjackets**

WHERE TO USE

- Roses and other ornamentals
 - Listed vegetables and fruit trees
 - Trees and shrubs
 - Lawns
 - Around house foundations, porches*, patios* and stored lumber
- *spot, crack and crevice treatment only.

AMOUNT TO USE

Roses, ornamentals, vegetable gardens, melons and fruit trees:	Mix 3 Tbs (1.5 fl oz) per gallon of water. Spray plants until thoroughly covered.
Lawns:	Mix 1.5 to 3 Tbs (0.75 fl oz to 1.5 fl oz) per gallon of water sprayed to cover 125 sq ft.
Around house foundations:	Mix 3 Tbs (1.5 fl oz) per gallon of water sprayed to cover 65 sq ft.
People & Pets: 	People and pets may enter treated areas after spray has dried.

ROSES, FLOWERS, SHRUBS & SMALL TREES

KILLS INSECTS	Aphids, Armyworms (including Beet, Fall, Southern, True, Yellowstriped), Bagworms, Beetles (including Elm Leaf, Flea, Japanese (Adult), Pine Chaffer, Pine Shoot, Sap), Caterpillars (including Saltmarsh, Tent), Crickets, Eastern Sprucegall Adelgid, Grasshoppers, Lace Bugs, Lygus Bugs, Mealybugs, Mites (including Spruce, Two-Spotted Spider), Mosquitoes, Moths (including Gypsy/Spongy, Zimmerman Pine), Periodical Cicadas, Plant Bugs (including Tarnished), Sawflies (including European Pine, Redheaded Pine), Spittlebugs, Spotted Lanternflies, Stink Bugs (including Brown Marmorated, Kudzu Bug), Thrips, Wasps/Hornets, Webworms (including Fall, Mimosa, Oak), Weevils (including Northern Pine, Orchard, Pine Shoot), Whiteflies
HOW TO USE	<p>ORTHO® DIAL N' SPRAY®</p> <p>Set:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turn dial to 1.5 fl oz. <p>Fill:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour desired amount of product into sprayer jar. 2. Turn sprayer nozzle to preferred spray. 3. Do NOT add water. <p>Spray:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect hose to sprayer. 2. Turn on water. 3. Press and hold trigger for continuous spray. Apply evenly. 4. Spray only until surface of the plants are wet. <p>Finish:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour unused product back into its original container. 2. To clean: refer to the Ortho® Dial N' Spray® cleaning instructions.
	<p>TANK SPRAYER INSTRUCTIONS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Add 1.5 fl oz per gallon of water. 2. Spray plants until thoroughly covered.
HOW TO APPLY	<ul style="list-style-type: none"> • Spray to uniformly cover upper and lower leaf surfaces, stems, and branches. When treating potted plants also lightly spray the soil surface. • Spray when air is calm to avoid drift. Apply as necessary, waiting 7 to 14 days between each application. Hard to control insects may require 2 to 3 applications. • If temperature is expected to exceed 85° F, spray in early morning or late afternoon when it is cooler. • Mosquitoes coming to rest on treated areas will be killed for varying periods of time after application, depending on exposure of treated areas to weather conditions. • Try to spray underside of leaves and penetrate dense foliage. Bottle (32 fl oz) will treat 2,700 sq. ft. (0.1 lb of Bifenthrin & 0.025 lb Zeta-Cypermethrin per acre).


AROUND HOUSE FOUNDATIONS, PORCHES*, PATIOS* & STORED LUMBER

Do NOT TREAT Firewood

*spot, crack and crevice treatment only.

KILLS INSECTS	Ants (including Argentine, Carpenter, Lasius, Odorous, Pavement, Pharaoh/Sugar, Pyramid, Red Harvester), Centipedes, Cockroaches/Roaches (including American/Palmetto/Waterbug, Asian/Oriental, German), Crickets, Earwigs, Fleas, House Flies, Millipedes, Mosquitoes, Scorpions, Sowbugs/Pillbugs/Rollie Pollies, Spiders (including Black Widow, Brown Recluse, Hobo), Stink Bugs (including Brown Marmorated and Kudzu Bug), Ticks (including American, Brown Dog, Deer)
HOW TO USE	<p>ORTHO® DIAL N' SPRAY®</p> <p>Set:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turn dial to 1.5 fl oz. <p>Fill:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour 6 fl oz of product into sprayer jar. 2. Turn sprayer nozzle to preferred spray. 3. Do NOT add water. <p>Spray:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect hose to sprayer. 2. Turn on water. 3. Press and hold trigger for continuous spray. Apply evenly. 4. Spray evenly over 64 linear feet (or 260 sq. feet) until jar is empty. <p>Finish:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour unused product back into its original container. 2. To clean: refer to the Ortho® Dial N' Spray® cleaning instructions.
	<p>TANK SPRAYER INSTRUCTIONS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Add 1.5 fl oz (3 Tbs) per gallon of water for every 16 linear feet (65 sq. ft).
HOW TO APPLY	<ul style="list-style-type: none"> • To keep insects from entering the house, use a hose-end or tank sprayer to spray a 2 foot band of soil around the house next to the foundation. Also spray the foundation of the house to a height of 2 feet. • Repeat application every 14 days if necessary. • Bottle (32 fl oz) will treat 1,400 sq ft of foundation/perimeter (0.2 lb of Bifenthrin & 0.05 lb Zeta-Cypermethrin per acre).

LAWN INSECTS

KILLS INSECTS	Ants (including Argentine, Carpenter, Foraging Fire), Armyworms, Beetles (including Black Turfgrass Ataenius, Adult Japanese), Billbugs, Chinch Bugs, Crickets, Cutworms, Deer Ticks, Greenbug, Mole Crickets, Mosquitoes, Sod Webworms, Weevils (including Annual Bluegrass)
WHEN TO MOW & WATER	<ul style="list-style-type: none"> • Apply to lawn that was mowed and watered within the last 24 hours. Mowing may be resumed after 2-3 days. • For mole cricket control, water thoroughly immediately after application.
WHEN TO APPLY	<ul style="list-style-type: none"> • Apply when insects first appear. • Wait 4 to 6 weeks between applications.
HOW TO USE	<p>ORTHO® DIAL N' SPRAY®</p> <p>Set:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turn dial to 1.5 fl oz. <p>Fill:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour desired amount of product into sprayer jar. 2. Turn sprayer nozzle to preferred spray. 3. Do NOT add water. <p>Spray:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect hose to sprayer. 2. Turn on water. 3. Press and hold trigger for continuous spray. Apply evenly. 4. Spray only until the surface of the lawn is wet. <p>Finish:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour unused product back into its original container. 2. To clean: refer to the Ortho® Dial N' Spray® cleaning instructions.
	<p>TANK SPRAYER INSTRUCTIONS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Add 0.75 to 1.5 fl oz (1.5-3 Tbs) per gallon of water for every 125 sq ft.
HOW TO APPLY	 <ul style="list-style-type: none"> • Measure lawn. Calculate square feet by multiplying length times width. • Spray evenly over measured area. Treat entire lawn. • Bottle (32 fl oz) will treat up to 5,300 sq ft. (0.05 lb of Bifenthrin & 0.0125 lb Zeta-Cypermethrin per acre). • Tough to Control Insects: To control carpenter ants spray 1.5 fl oz per gallon evenly over 65 sq ft. (0.2 lb of Bifenthrin & 0.05 lb Zeta-Cypermethrin per acre). • Mosquitoes coming to rest on treated areas will be killed for varying periods of time after application, depending on exposure of treated areas to weather conditions.

HOME VEGETABLE GARDENS, MELONS AND FRUIT & NUT TREES

KILLS INSECTS	Aphids (including Apple, Black Cherry, Buckhorn, Pea, Pecan, Rosy Apple, Walnut), Apple Maggot, Armyworms (including Beet), Beetles (including Colorado Potato, Flea, Mexican Bean, Sap, Spotted Cucumber, Striped Cucumber), Borers (including American Plum, Lesser Peachtree, Peachtree, Peach Twig, Squash Vine, Stalk), Caterpillars (including Alfalfa, Alfalfa Looper, Blueberry Spanworm, Cabbage Looper, Celery Looper, Cranberry Fruitworm, Filbertworm, Green Cloverworm, Green Fruitworm, Hickory Shuckworm, Imported Cabbageworm, Navel Orangeworm, Painted Lady, Pickleworm, Rindworm, Saltmarsh, Tobacco Hornworm, Tomato Fruitworm/Corn Earworm, Tomato Hornworm, Tomato Pinworm, Velvetbean), Chinch Bugs, Corn Borers (including European, Southwestern), Corn Rootworms, Crickets, Cutworms (including Western Bean), Fall Webworms, Flies (including Cherry Fruit, Cornsilk, Walnut Husk), Grasshoppers, Lace Bugs, Leafhoppers (including Potato), Leafminers (including Tentiform, Vegetable), Leafrollers (including Oblique Banded, Red-Banded, Variegated), Lygus Bug, Mites (including Clover), Moths (including Artichoke Plume, Codling, Diamondback, Oriental Fruit), Pear Psylla, Pecan Leaf Casebearer, Pecan Leaf Phylloxera, Pecan Nut Casebearer, Pecan Spittlebug, Plant Bugs (including Tarnished), Scales (including San Jose), Spotted Lanternflies, Squash Bug, Stink Bug (including Brown Marmorated, Kudzu Bug), Weevils (including Black Vine, Carrot, Cow Pea Curculio, Cranberry, Pea, Pecan, Pepper, Plum Curculio), Whiteflies
WHEN TO USE	<ul style="list-style-type: none"> • Apply when insects first appear. • Re-apply as necessary to maintain control waiting at least 7 days between each application.
HOW TO USE	<p>ORTHO® DIAL N' SPRAY®</p> <p>Set:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turn dial to 1.5 fl oz. <p>Fill:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour desired amount of product into sprayer jar. 2. Turn sprayer nozzle to preferred spray. 3. Do NOT add water. <p>Spray:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect hose to sprayer. 2. Turn on water. 3. Press and hold trigger for continuous spray. Apply evenly. 4. Spray only until leaves are wet. <p>Finish:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pour unused product back into its original container. 2. To clean: refer to the Ortho® Dial N' Spray® cleaning instructions. <p>TANK SPRAYER INSTRUCTIONS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mix 1.5 fl oz (3 Tbs) per gallon of water.

HOME VEGETABLE GARDENS, MELONS AND FRUIT & NUT TREES (cont'd)

HOW TO APPLY	<ul style="list-style-type: none"> • Apply as a thorough spray, wetting leaves and branches, but do not let runoff occur. • Be sure to follow important limitations for the specific edible plant you are spraying, including the amount of spray which can be applied, the interval between sprays, and the days to wait before harvest. • Try to spray underside of leaves and penetrate dense foliage. Bottle (32 fl oz) will treat 2,700 sq ft. (0.1 lb of Bifenthrin & 0.025 lb Zeta-Cypermethrin per acre).
---------------------	--

VEGETABLES AND FRUITS	DAYS TO HARVEST
Tomatoes	1
Corn (Sweet corn)	3
Blackberries, Raspberries	3
Lima Beans	3
Peas (Green pea, Snow pea, Sugar Snap pea), Beans (Snap bean, Wax bean), Blackeyed pea	3
Chayote (fruit), Cucumber, Edible gourds, Cantaloupe, Casaba, Honeydew melon, Pumpkin, Summer squash (Zucchini), Winter squash (Butternut squash, Acorn squash, Spaghetti squash), Watermelon	3
Mustard Greens (DO NOT USE IN CA)	7
Broccoli, Chinese broccoli, Cabbage, Cauliflower	7
Peppers (Bell and Non-bell), Eggplant	7
Head Lettuce	7
Pears	14
Pecans	21

INSTRUCCIONES DE USO

Se considera una violación a la ley federal usar este producto con fines distintos de los indicados en la etiqueta.

RESTRICCIONES DE USO

Todas las aplicaciones de rocío al aire libre deben limitarse exclusivamente a tratamientos focalizados o de grietas y hendiduras, excepto para los siguientes usos permitidos:

1. aplicación a superficies permeables, tales como tierra, prados, césped y demás vegetación;
 2. tratamientos a las superficies permeables de franjas perimetrales de hasta 7 pies (2.1 m) de ancho a partir de la base de una estructura artificial (por ejemplo, tierra, mantillo o césped);
 3. aplicaciones a la parte inferior de aleros, sofitos, puertas o ventanas que estén permanentemente protegidos de la lluvia por una cubierta, cornisa, toldo u otra estructura;
 4. aplicaciones alrededor de posibles puntos de entrada de plagas a estructuras artificiales, tales como puertas y ventanas, cuando se limiten a una franja que no pase de una pulgada (2.5 cm) de ancho;
 5. aplicaciones a superficies verticales (tales como el costado de una estructura artificial) que se encuentren directamente por encima de superficies impermeables (por ejemplo, entradas de automóvil, aceras, etc.), hasta 2 pies (60 cm) por encima del nivel del suelo; y
 6. aplicaciones a superficies verticales que se encuentren directamente por encima de superficies permeables (tales como tierra, prados, césped, mantillo u otra vegetación), solo si la superficie permeable no drena hacia cunetas de desagüe, drenajes pluviales, canaletas o aguas superficiales.
- Los tratamientos focalizados no deben exceder los dos pies cuadrados de área (0.186 m²); por ejemplo, 2 pies por 1 pie o 4 pies por 0.5 pies (61 por 30 cm o 122 por 15 cm).
 - No lo aplique directamente a superficies horizontales impermeables, tales como aceras, entradas de automóvil y patios, excepto como un tratamiento focalizado o de grietas y hendiduras.
 - Trate las superficies hasta asegurarse de cubrir las bien, pero evite la escorrentía.
 - Para tratar los insectos alojados en huecos, y en grietas y hendiduras, las aplicaciones deben hacerse de modo tal que se limite el goteo y se evite la escorrentía hacia superficies estructurales y plantas sin tratar.
 - No realice aplicaciones cuando esté lloviendo. Evite hacer aplicaciones cuando se esperen lluvias antes de que el producto tenga tiempo suficiente para secar (mínimo 4 horas).
 - La lluvia antes de 24 horas después de la aplicación puede causar la escorrentía involuntaria del pesticida aplicado.
 - No lo aplique ni riegue al grado que escurra.
 - No haga aplicaciones cuando la velocidad del viento rebase las 15 mph (24 km/h).
 - No rocíe el producto en estanques, estanques de peces, arroyos o lagos. No lo aplique directamente a desagües o alcantarillas ni a ninguna otra área, como un drenaje o una cuneta, donde pudiera escurrirse hasta alcantarillas, drenajes pluviales, cuerpos de agua o hábitats acuáticos.
 - Para aplicaciones foliares o en tierra, no aplique al suelo a menos de 25 pies (7.6 m) de distancia de lagos, pantanos, ríos, arroyos permanentes, marismas o estanques naturales, estuarios y estanques de cría comercial de peces.
 - No permita que el producto caiga por ningún drenaje durante ni después de la aplicación.



Do not allow to enter indoor or outdoor drains. No permita la entrada a desagües internos o externos. Follow proper disposal procedures on this label. Siga las indicaciones del etiquetado para el desecho apropiado del producto.

La proporción máxima de aplicación es de 22.9 onzas líquidas (677 ml) de producto por cada 1,000 pies² (93 m²), por aplicación, o 32 onzas líquidas (946 ml) por cada 1,395 pies² (130 m²) (0.2 lb [91 g] de bifentrina y 0.05 lb [23 g] de ceta-cipermetrina por acre, por aplicación).

Los utensilios de cocina, tales como cucharas y tazas medidoras, no deben utilizarse con alimentos luego de usarlos con pesticidas.

Agitar bien

ELIMINA INSECTOS

Elimina 235 especies de insectos, incluidas arañas, hormigas, pulgas, garrapatas, mosquitos y escarabajos japoneses.

DÓNDE USARLO

- En rosales y otras plantas ornamentales
- En las hortalizas y los árboles frutales indicados
- En árboles y arbustos
- En céspedes
- Alrededor de cimientos, porches*, patios* y madera almacenada

*solo para tratamientos focalizados, y en grietas y hendiduras.

CUÁNTO USAR

En rosales, plantas ornamentales, huertos, melones y árboles frutales:	Mezcle 3 cucharadas (1.5 onzas líquidas o 44 ml) por galón (3.79 l) de agua. Rocíe las plantas hasta cubrir las completamente.
En céspedes:	Mezcle de 1.5 a 3 cucharadas (de 0.75 onzas líquidas a 1.5 onzas líquidas o de 22 ml a 44 ml) por galón (3.79 l) de agua para rociar y cubrir 125 pies ² (11.6 m ²).
Alrededor de los cimientos:	Mezcle 3 cucharadas (1.5 onzas líquidas o 44 ml) por galón (3.79 l) de agua para rociar y cubrir 65 pies ² (6 m ²).

Personas y mascotas:	Las personas y las mascotas pueden entrar a las áreas tratadas después de que se haya secado el rocío.
-----------------------------	--

ROSALES, FLORES, ARBUSTOS Y ÁRBOLES PEQUEÑOS


CÓMO USARLO	DIAL N' SPRAY® DE ORTHO® Ajuste: 1. Gire el selector a la posición de 1.5 onzas líquidas (44 ml). Llene: 1. Vierta la cantidad deseada de producto en el depósito del rociador. 2. Gire la boquilla del rociador al patrón de rocío deseado. 3. NO agregue agua. Rocíe: 1. Conecte la manguera al rociador. 2. Abra la llave del agua. 3. Apriete la manija del rociador sin soltarla para un rociado continuo. Aplique uniformemente. 4. Rocíe únicamente hasta humedecer la superficie de las plantas. Termine: 1. Vierta el producto restante de vuelta a su envase original. 2. Para limpiar: consulte las instrucciones de limpieza del Dial N' Spray® de Ortho®.
	INSTRUCCIONES DEL ROCIADOR CON DEPÓSITO 1. Agregue 1.5 onzas líquidas (44 ml) por cada galón (3.79 l) de agua. 2. Rocíe las plantas hasta cubrir las por completo.
CÓMO APLICARLO	<ul style="list-style-type: none"> • Rocíe para cubrir uniformemente las superficies superiores e inferiores de las hojas, los tallos y las ramas. Al tratar plantas en macetas, también se debe rociar levemente la superficie de la tierra. • Rocíe cuando no haya brisa para evitar que se desvíe el rociado. Aplicar cuantas veces sea necesario, esperando de 7 a 14 días entre cada aplicación. Puede ser necesario realizar de 2 a 3 aplicaciones para los insectos difíciles de controlar. • Si está previsto que la temperatura exceda los 85 °F (29 °C), rocíe durante las primeras horas de la mañana o durante las últimas horas de la tarde, cuando está más fresco. • La eliminación de los mosquitos que descansan en las zonas tratadas se dará en diferentes períodos luego de la aplicación y dependerá de la exposición de las zonas tratadas a las condiciones climáticas. • Intente rociar el reverso de las hojas y penetrar el follaje tupido. La botella (32 onzas líquidas o 946 ml) alcanza para tratar 2,700 pies² (251 m²) (0.1 lb [45 g] de bifentrina y 0.025 lb [11.5 g] de ceta-cipermetrina por acre).

**ALREDEDOR DE LOS CIMIENTOS DE LA CASA,
PORCHES*, PATIOS* Y MADERA ALMACENADA
NO TRATE la leña para el fuego**

**solo para tratamientos focalizados, y en grietas y hendiduras.*

<p>CÓMO USARLO</p>	<p>DIAL N' SPRAY® DE ORTHO® Ajuste: 1. Gire el selector a la posición de 1.5 onzas líquidas (44 ml). Llene: 1. Vierta 6 onzas líquidas (177 ml) de producto en el depósito del rociador. 2. Gire la boquilla del rociador al patrón de rocío deseado. 3. NO agregue agua. Rocíe: 1. Conecte la manguera al rociador. 2. Abra la llave del agua. 3. Apriete la manija del rociador sin soltarla para un rociado continuo. Aplique uniformemente. 4. Rocíe uniformemente a lo largo de 64 pies (19.5 m) o 260 pies² (24 m²) hasta vaciar el depósito. Termine: 1. Vierta el producto restante de vuelta a su envase original. 2. Para limpiar: consulte las instrucciones de limpieza del Dial N' Spray® de Ortho®.</p>
	<p>INSTRUCCIONES DEL ROCIADOR CON DEPÓSITO 1. Agregue 1.5 onzas líquidas (44 ml o 3 cucharadas) por cada galón (3.79 l) de agua, por cada 16 pies lineales (4.9 metros) (65 pies² o 6.04 m²).</p>
<p>CÓMO APLICARLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para impedir que los insectos entren a la casa, use un rociador de manguera o con depósito para rociar una franja de tierra de 2 pies (60 cm) alrededor de la casa junto a los cimientos. También rocíe los cimientos de la casa hasta una altura de 2 pies (60 cm). • Repita la aplicación cada 14 días, de ser necesario. • La botella (32 onzas líquidas o 946 ml) alcanza para tratar 1,400 pies² (130 m²) de cimientos/perímetro (0.2 lb [91 g] de bifentrina y 0.05 lb [23 g] de ceta-cipermetrina por acre).

INSECTOS DEL CÉSPED

<p>CUÁNDO CORTAR Y REGAR EL CÉSPED</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplique al césped cortado y regado en las últimas 24 horas. Se puede volver a cortar el césped después de 2 a 3 días. • Para el control de los grillos topo, riegue de manera abundante inmediatamente después de la aplicación.
<p>CUÁNDO APLICARLO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplique tan pronto como aparezcan los insectos. • Espere de 4 a 6 semanas entre una aplicación y otra.
<p>CÓMO USARLO</p>	<p>DIAL N' SPRAY® DE ORTHO® Ajuste: 1. Gire el selector a la posición de 1.5 onzas líquidas (44 ml). Llene: 1. Vierta la cantidad deseada de producto en el depósito del rociador. 2. Gire la boquilla del rociador al patrón de rocío deseado. 3. NO agregue agua. Rocíe: 1. Conecte la manguera al rociador. 2. Abra la llave del agua. 3. Apriete la manija del rociador sin soltarla para un rociado continuo. Aplique uniformemente. 4. Rocíe únicamente hasta humedecer la superficie del césped. Termine: 1. Vierta el producto restante de vuelta a su envase original. 2. Para limpiar: consulte las instrucciones de limpieza del Dial N' Spray® de Ortho®.</p> <p>INSTRUCCIONES DEL ROCIADOR CON DEPÓSITO 1. Agregue de 0.75 a 1.5 onzas líquidas (22 a 44 ml o 1.5 a 3 cucharadas) por cada galón (3.79 l) de agua, por cada 125 pies² (11.6 m²).</p>
<p>CÓMO APLICARLO</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tome las medidas del césped. Calcule los metros cuadrados multiplicando el largo por el ancho. • Rocíe el área medida de manera uniforme. Trate el césped entero. • Una botella (32 onzas líquidas o 946 ml) alcanzará para tratar hasta 5,300 pies² (492 m²) (0.05 lb [23 g] de bifentrina y 0.0125 lb [5.7 g] de ceta-cipermetrina por acre). • Insectos difíciles de controlar: para controlar las hormigas carpinteras, rocíe 1.5 onzas líquidas (44 ml) por cada galón (3.79 l) de agua, por cada 65 pies² (6.04 m²) (0.2 lb [91 g] de bifentrina y 0.05 lb [23 g] de ceta-cipermetrina por acre). • Los mosquitos que se posen en las áreas tratadas serán eliminados en un período de tiempo variable después de la aplicación, dependiendo de la exposición de las áreas tratadas a las condiciones climáticas.

HUERTAS CASERAS, MELONES, Y ÁRBOLES FRUTALES Y DE NUECES

CUÁNDO USARLO	<ul style="list-style-type: none"> • Aplique tan pronto como aparezcan los insectos. • Aplique nuevamente cuando sea necesario para mantener el control, esperando al menos 7 días entre cada aplicación.
CÓMO USARLO	<p>DIAL N' SPRAY® DE ORTHO®</p> <p>Ajuste:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gire el selector a la posición de 1.5 onzas líquidas (44 ml). <p>Llene:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vierta la cantidad deseada de producto en el depósito del rociador. 2. Gire la boquilla del rociador al patrón de rocío deseado. 3. NO agregue agua. <p>Rocíe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte la manguera al rociador. 2. Abra la llave del agua. 3. Apriete la manija del rociador sin soltarla para un rociado continuo. Aplique uniformemente. 4. Rocíe únicamente hasta humedecer las hojas. <p>Termine:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vierta el producto restante de vuelta a su envase original. 2. Para limpiar: consulte las instrucciones de limpieza del Dial N' Spray® de Ortho®. <p>INSTRUCCIONES DEL ROCIADOR CON DEPÓSITO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mezcle 1.5 onzas líquidas (44 ml o 3 cucharadas) por cada galón (3.79 l) de agua.
CÓMO APLICARLO	<ul style="list-style-type: none"> • Aplique el producto de manera abundante, mojando las hojas y las ramas, pero sin dejar que escurra. • Asegúrese de respetar las restricciones de importancia para la planta comestible específica que esté rociando, como la cantidad que puede aplicarse, el intervalo entre aplicaciones y los días que hay que esperar antes de la cosecha. • Trate de rociar el reverso de las hojas y penetrar el follaje tupido. Una botella (32 onzas líquidas o 946 ml) alcanzará para tratar 2,700 pies² (251 m²) (0.1 lb [45 g] de bifentrina y 0.025 lb [11.5 g] de ceta-cipermetrina por acre).

FRUTAS Y HORTALIZAS

	DÍAS HASTA LA COSECHA
Tomates	1
Maíz (maíz dulce)	3
Moras y frambuesas	3
Habas	3
Chícharos (verdes, tirabeques y arvejas dulces), ejotes (verdes y amarillos) y frijol de ojo negro	3
Chayote (fruta), pepino, calabazas comestibles, melón, melón verde, melón chino, calabaza, calabacín (zapallito), calabaza de invierno (sidra, bellota y espagueti) y sandía	3
Hojas de mostaza (NO LO USE EN CALIFORNIA)	7
Brócoli, brócoli chino, repollo y coliflor	7
Pimientos (morrón y de otros tipos) y berenjena	7
Cabeza de lechuga	7
Peras	14
Pecanas	21

STORAGE & DISPOSAL

PESTICIDE STORAGE:	Keep from freezing. To be stored in original container and placed in areas inaccessible to children.
PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING:	If empty: Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Place in trash or offer for recycling if available. If partly filled: Do not pour or dispose down-the-drain or sewer. Call your local solid waste agency for local disposal options.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS & DOMESTIC ANIMALS

CAUTION: Harmful if swallowed. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wear: Long-sleeved shirt and long pants, socks, shoes, and waterproof gloves. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals.

FIRST AID

IF SWALLOWED:	<ul style="list-style-type: none">• Call 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 the poison control center or doctor.• Do not give anything by mouth to an unconscious person.
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.

HOTLINE NUMBER: Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-877-465-5161 for Emergency Assistance.

NOTE TO PHYSICIAN: Emergency Information call 1-877-465-5161.

ENVIRONMENTAL HAZARDS:

This pesticide is extremely toxic to fish, aquatic invertebrates, oysters and shrimp. To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather when rain is not predicted for the next 24 hours will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid run-off to water bodies or drainage systems. Drift and run-off from treated areas may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. Care should be used when spraying to avoid fish and reptile pets in/around ornamental ponds. This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment of residues on blooming crops or weeds. Do not apply this product or allow to drift to blooming crops if bees are visiting the treatment area.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS:

Do not apply this product in or on electrical equipment due to the possibility of shock hazard.

NOTICE: To the extent consistent with applicable law, buyer assumes all risks of use, storage or handling of this product not in accordance with directions.



If for any reason you, the end-user consumer, are not satisfied with the performance of your Ortho product, simply submit your proof of purchase and we will happily refund the purchase price or pro (our sole discretion). Visit ortho.com/refunds fo

Questions or
1-800-22

©2025 The ORTHO Group.
World rights reserved.
Sold by **The ORTHO Group**
P.O. Box 190, Marysville, OH 43040

EPA Reg. No. 239-2718
EPA Est. No. 239-IA-3

PRESS TO RESEAL. PRESIONE PARA V