

# FRUIT TREE & VEGETABLE SYSTEMIC SOIL DRENCH

Insecticide Concentrate  
*Insecticida Concentrado*

- Apply Once for Season-long Control
- Mix in Water and Pour Around Plant Base
- Controls Aphids, Leafhoppers, Whiteflies, Foliage Feeding Thrips and Other Listed Insects
- For Use on Listed Fruit and Nut Trees, including Citrus, Apple, Peach, Cherry, and Plum; and on Listed Vegetables, including Tomatoes, Carrots, Peppers, Melons, Cucumbers, Herbs; and on Listed Berries including Strawberries, Raspberries, Blueberries and Grapes
- 32 Oz. Size Treats 640 Sq. Ft. of Vegetables
- 32 Oz. Size Treats up to 9 Fruit Trees with a Canopy Width of 10 Ft.
- *Aplíquelo una Vez para una Protección que Dura Toda la Temporada*
- *Mézclole en Agua y Viértalo Alrededor de la Base de la Planta*
- *Controla los Áfidos, Saltahojas, Moscas Blancas, Trips que se Alimentan del Follaje y Otros Insectos Catalogados*
- *Para Usarlo en los Frutales y Árboles de Nueces, Cítricos, Manzanas, Duraznos, Cerezas, y Ciruelas Inclusive; y en las Hortalizas como los Tomates, Zanahorias, Pimientos, Melones, Pepinos, y Hierbas Inclusive; y en las Bayas, Fresas, Frambuesas, Arándanos y Uva.*
- *El Tamaño de 32 Onzas (907,2 g.) Trata 640 pies<sup>2</sup> (59,5 m<sup>2</sup>) de Hortalizas*
- *El Tamaño de 32 Onzas (907,2 g.) Trata Hasta Nueve Árboles Frutales con una Copa con un Diámetro de 10 piés (3,05 m).*

**FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY**  
**SÓLO PARA USO RESIDENCIAL EXTERIOR**

Not for sale, sale into, distribution, and/or use in Nassau, Suffolk, Kings, and Queens counties of New York.  
No se ofrece a la venta, ni se vende, distribuye, ni usa en los condados de Nassau, Suffolk, Kings y Queens de Nueva York.



Active Ingredient:  
Imidicloprid . . . . . 0.235%  
Other Ingredients: . . . . . 99.765%  
Total: . . . . . 100.000%

EPA Reg. No. 53883-275-54705 EPA Est. No. 48498-CA-1

**NET CONTENTS: 1 Quart / 946 mL or  
1 Gallon / 3.79 L**

Manufactured for:  
**LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC.**  
P. O. Box 35000 • Fresno, CA 93745 • (559) 499-2100  
info@montereylawngarden.com

## KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION

### PRECAUTIONARY STATEMENTS HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

FIRST AID	
IF SWALLOWED:	<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>
IF IN EYES:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 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>
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact the National Pesticide Information Center at 1-800-858-7378 for emergency medical treatment information.	

### Environmental Hazards

This pesticide is toxic to fish. Do not apply directly to water. 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. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes.

This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment or residues on blooming crops or weeds. Do not apply this product or allow it to drift to blooming crops or weeds if bees are visiting the treatment area.

This product is toxic to wildlife and highly toxic to aquatic invertebrates.

This chemical demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in ground water. The use of this chemical in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in groundwater contamination.

### DIRECTIONS FOR USE

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

#### FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

**Not for use on crops being grown for sale or other commercial use.**

STOP – Read the entire label before use.

#### USE RESTRICTIONS:

- Do not apply near lakes, ponds, rivers or streams.
- Do not apply to soils that are waterlogged or saturated.
- Do not re-use buckets, containers, or measuring utensils for any food, feed, or drink purposes after using with this product.
- During prolonged dry conditions, water plants thoroughly the night before application.

Children and pets may re-enter the treated area after it has dried.

## PRODUCT INFORMATION

Imidacloprid dissolved in water and applied to soil is absorbed by the roots. Once absorbed, it moves through the entire plant to protect against insects. This product also moves into and protects new growth after application. To control listed insects, the insecticide must distribute completely throughout the plant. Depending on the size and health of the plant, this may take one week to three months (for very large trees). Rain or water cannot wash off the imidacloprid inside the plant.

Apply once a year at labeled application timing. See below for plant specific directions.

See plant specific restrictions for pre-harvest interval. If no pre-harvest interval is listed, then product may be applied up to and including day of harvest.

## VEGETABLES and HERBS

**APPLICATION RATES AND TIMING:** Apply at the time of transplant, or shortly after seedling emergence to prevent insect infestation.

Measure the length and width of the row to be treated. The length of the row times the width of the row is the area. Evenly apply ½ ounce of product in 1 quart of water per 10 square feet of vegetable row to be treated.

### CUCURBIT VEGETABLES

**Crops of Crop Group 9 including:** Chayote (fruit), Chinese waxgourd (Chinese preserving melon), citron melon, Cuban pumpkin, cucumber, gherkin, gourd (edible, includes hyotan, cucuzza, hechima, Chinese okra), *Momordica* spp. (includes balsam apple, balsam pear, bitter melon, Chinese cucumber), muskmelon (hybrids and/or cultivars of *Cucumis melo* including true cantaloupe, cantaloupe, casaba, Crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey balls, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon, snake melon and winter melon), pumpkin, squash (includes summer squash types such as: butternut squash, calabaza, crookneck squash, Hubbard squash, scallop squash, straightneck squash, vegetable marrow and zucchini, and winter squash types such as acorn squash and spaghetti squash), Watermelon (includes hybrids and/or varieties of *Citrullus lanatus*).

**CONTROLS:** Aphids, cucumber beetles, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### FRUITING VEGETABLES

**Crops of group 8, plus okra, including:** Eggplant, ground cherry, okra, peppers (including bell, chili, cooking, pimento and sweet), tomatoes, tomatillos, and pepinos.

**CONTROLS:** Aphids, Colorado potato beetles, flea beetles, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### HERBS

**Crops of Crop Subgroup 19a including:** Angelica, balm (lemon balm), basil (fresh and dried), borage, burnet, chamomile, catnip, chervil (dried), Chinese chive, chive, clary, coriander (cilantro or Chinese parsley leaves), costmary, cilantro (leaf), curry (leaf), dill weed, horehound, hyssop, lavender, lemongrass, lovage (leaf), marigold, marjoram, nasturtium, parsley (dried), pennyroyal, rosemary, rue, sage, savory (summer and winter), sweet bay (bay leaf), tansy, tarragon, thyme, wintergreen, woodruff, wormwood.

**CONTROLS:** Aphids, flea beetles, leafhoppers, whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 14 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### BRASSICA (COLE) LEAFY VEGETABLES

**Crops of Crop Group 5 including:** Broccoli, broccoli raab (rapini), Brussels sprouts, cabbage, cauliflower, cavalo broccoli, Chinese broccoli (gai lan), Chinese cabbage (bok choy), Chinese cabbage (napa), Chinese mustard (gai choy) cabbage, collards, kale, kohlrabi, mizuna, mustard greens, mustard spinach, rape greens.

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### LEAFY VEGETABLES

**Crops of Crop Subgroup 4A plus watercress including:** Amaranth (leafy amaranth, Chinese spinach, tampala), arugula (rocket), chervil, chrysanthemum (edible leaved and garland), corn salad, cress (garden), cress (upland, yellow rocket, winter cress), dandelion, dock (sorrel), endive (escarole), lettuce (head and leaf), orach, parsley, purslane (garden and winter), radicchio (red chicory), spinach [including New Zealand and vine (Malabar spinach, Indian spinach)], watercress (upland).

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest interval: Do not harvest until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### LEAFY PETIOLE VEGETABLES

**Crops of Crop Subgroup 4B including:** Cardoon, celery, celtuce, Chinese celery (fresh leaves and stalk only), Florence fennel (including sweet anise, sweet fennel, finocchio), rhubarb, Swiss chard.

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 45 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### LEGUME VEGETABLES except soybean, dry

**Crops of Crop Group 6 including:** Edible podded and succulent shelled pea and bean and dried shelled pea and bean.

Bean (*Lupinus* spp., includes grain lupin, sweet lupin, white lupin, and white sweet lupin)

Bean (*Phaseolus* spp., includes field bean, kidney bean, lima bean, navy bean, pinto bean, runner bean, snap bean, tepary bean, wax bean)

Bean (*Vigna* spp., includes adzuki bean, asparagus bean, blackeyed pea, catjang, Chinese longbean, cowpea, Crowder pea, moth bean, mung bean, rice bean, Southern pea, urd bean, yardlong bean)

Pea (*Pisum* spp., includes dwarf pea, edible-pod pea, English pea, field pea, garden pea, green pea, snow pea, sugar snap pea)

Other Beans and Peas [Broad bean (fava), chickpea (garbanzo bean), guar, jackbean, lablab bean (hyacinth bean), lentil, pigeon pea, soybean (immature seed), sword bean]

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

#### RESTRICTIONS:

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### ROOT VEGETABLES

**Crops of Crop Subgroup B except sugarbeet including:** Beet (garden), burdock (edible), carrot, celeriac, chervil (turnip-rooted), chicory, ginseng, horseradish, parsley (turnip-rooted), parsnip, radish,

oriental radish (diakon), rutabaga, salsify (oyster plant), salsify (black), salsify (Spanish), skirret, and turnip.

**CONTROLS:** Aphids, flea beetles, leafhoppers, thrips (foliage feeding thrips only), whiteflies.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.

## BERRY CROPS AND GRAPES

**APPLICATION RATES AND TIMING:** Use at first signs of insect infestation, preferably before damage from feeding occurs.

Measure the area of the row to be treated. The length of the row times the width of the row is the area. Evenly apply ½ ounce of product in 1 quart of water per 10 square feet of row to be treated.

### STRAWBERRY

**CONTROLS:** Aphids, whiteflies.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 14 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### BUSHBERRY

**Crops of Crop Subgroup 13B including:** Blueberry, currant, elderberry, gooseberry, huckleberry, Juneberry, lignonberry, salal.

**CONTROLS:** Japanese beetle (adults, feeding on foliage), white grub complex (grubs of Asiatic garden beetle, European and masked chafer, Japanese beetle and Oriental beetle).

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 7 days after application.
- Do not make more than one application per year.

### CANEBERRY

**Crops of Crop Subgroup 13A including:** Blackberry, (*Rubus eubatus*, including bingleberry, black satin berry, boysenberry, Cherokee blackberry, chesterberry, Cheyenne blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, Himalayaberry, hullberry, lavacaberry, Loganberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, nectarberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, youngberry, and varieties and/or hybrids of these), raspberry (black and red, *Rubus occidentalis*, *Rubus strigosus*, *rubus idaeus*).

**CONTROLS:** Aphids, leafhopper, whiteflies, rednecked cane borer.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest until at least 7 days after application.
- Do not apply pre-bloom or during bloom or when bees are actively foraging.

### GRAPE

**Including:** American bunch grape, muscadine grape and vinifera varieties.

**CONTROLS:** European fruit lecanium, leafhoppers/sharshooters, mealybugs.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest fruit until at least 30 days after application.
- Do not make more than one application per year.
- For optimum results, make application between bud-break and the pea-berry stage.

## FRUIT AND NUT TREES

**APPLICATION RATES AND TIMING:** Use at first signs of insect infestation, preferably before damage from feeding occurs.

Measure the distance (radius) from the tree trunk to the drip line, and round down to the nearest foot. The drip line is the outer edge of the foliage. See the following rate table for application amounts. Add the required amount of product to one gallon of water, and pour the mixture evenly onto the ground around the base of the tree. Follow by pouring another gallon of water around the base of the tree.

### RATE TABLE FOR TREES

Stone Fruit and Pome Fruit (cherries, peaches, apples, pears)		Banana and Plantain, Citrus, Pomegranate, Tree Nut, and Tropical Fruit including lemon, lime, orange, mango, and avocado	
Distance in Feet from Trunk to Dripline	Ounces of this Product per 1 Gallon	Distance in Feet from Trunk to Dripline	Ounces of this Product per 1 Gallon
3	1	3	1.5
4	2.5	4	3
5	3.5	5	5
6	5.5	6	7.5
7	7.5	7	10
8	10	8	13.5
9	12.5	9	17
10	15.5	10	21
11	19	11	25
12	22.5	12	30
13	26.5		
14	30.5		

### BANANA and PLANTAIN

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers

**RESTRICTIONS:**

- Do not make more than one application per year.

### CITRUS

**Crops of Crop Group 10 including:** Calamondin, citrus citron, citrus hybrids (includes chironja, tangelo, and tangor), grapefruit, kumquat, lemon, lime, Mandarin (tangerine), pummelo, orange (sweet and sour), Satsuma mandarin.

**CONTROLS:** Aphids, Asian citrus psyllid, blackfly, citrus leafminer, leafhoppers/sharshooters, mealybug, scales, whiteflies.

**RESTRICTIONS:**

- Do not make more than one application per year.

### POME FRUIT

**Crops of Crop Group 11 including:** Apple, crabapple, loquat, mayhaw, pear (including Oriental pear), quince.

**CONTROLS:** Aphids (including woolly apple aphid), leafhoppers.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest fruit until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.
- Do not apply until after trees have flowered or when bees are actively foraging.

### POMEGRANATE

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers/sharshooters, whiteflies.

**RESTRICTIONS:**

- Do not make more than one application per year.
- Do not apply until after trees have flowered or when bees are actively foraging.

**STONE FRUIT**

**Crops of Crop Group 12 including:** Apricot, cherry (including sweet and tart), nectarine, peach, plum (including Chickasaw, Damson and Japanese), plumcot, prune.

**CONTROLS:** Aphids (including woolly apple aphid), leafhoppers.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest fruit until at least 21 days after application.
- Do not make more than one application per year.
- Do not apply until after trees have flowered or when bees are actively foraging.

**TREE NUTS**

**Crops of Crop Group 14 including:** Beechnut, Brazil nut, butternut, cashew, chestnut, chinquapin, filbert (hazelnut), hickory nut species (including pecan hickory), macadamia nut, pecan, pistachio, walnut (black and English).

**CONTROLS:** Aphids, leafhoppers/sharpshooters, mealybugs, spittlebugs, whiteflies.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest fruit until at least 7 days after application.
- Do not make more than one application per year.
- Do not apply until after trees have flowered or when bees are actively foraging.

**TROPICAL FRUIT**

**Including:** Acerola, atemoya, avocado, birida, black sapote, canistel, cherimoya, custard apple, feijoa, jaboticaba, guava, llama, longan, lychee, mamey sapote, mango, papaya, passionfruit, persimmon, pulasan, rambutan, sapodilla, soursop, Spanish lime, star apple, starfruit (carambola), sugar apple, wax jambu.

**CONTROLS:** Aphids, avocado lacebug, leafhoppers, whiteflies.

**RESTRICTIONS:**

- Pre-harvest Interval: Do not harvest fruit until at least 6 days after application.
- Do not make more than one application per year.
- Do not apply until after trees have flowered or when bees are actively foraging.

**STORAGE AND DISPOSAL**

DO NOT contaminate water, food or feed by storage or disposal.

**Storage and Spill Procedures:** Store upright at room temperature. Avoid exposure to extreme temperatures. Store in a locked area out of reach of children and domestic animals. In case of spillage or leakages, soak up with an absorbent material such as sand, sawdust, earth, Fuller's earth, etc. Dispose of with chemical waste.

**Pesticide Disposal:** Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spilled bait, or rinsate is a violation of Federal law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.

**Container Disposal: If empty:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Offer for recycling if available. If recycling is not available: then dispose of container in a sanitary landfill or, if allowed by State and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke. **If partly filled:** Call your local solid waste agency for disposal instructions. Unless otherwise instructed, place in trash. Never pour unused product down the drain or on the ground.

**CONDITIONS OF SALE AND LIMITATION OF WARRANTY AND LIABILITY**

**NOTICE:** Read the entire Directions for Use and Conditions of Sale and Limitation of Warranty and Liability before buying or using this product. If the terms are not acceptable, return the product at once, unopened, and the purchase price will be refunded.

The Directions for Use of this product must be followed carefully. It is impossible to eliminate all risks inherently associated with the use of this product. Crop injury, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as manner of use or application, weather or crop conditions, presence of other materials or other influencing factors in the use of the product, which are beyond the control of Lawn and Garden Products, Inc. or Seller. All such risks shall be assumed by Buyer and User, and Buyer and User agree to hold Lawn and Garden Products, Inc. and Seller harmless for any claims relating to such factors.

Lawn and Garden Products, Inc. warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes stated in the Directions for Use, subject to the inherent risks referred to above, when used in accordance with directions under normal use conditions. This warranty does not extend to the use of the product contrary to label instructions, or under abnormal conditions or under conditions not reasonably foreseeable to or beyond the control of Seller or Lawn and Garden Products, Inc., and Buyer and User assume the risk of any such use. **LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC. MAKES NO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE NOR ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEPT AS STATED ABOVE.** To the fullest extent permitted by law, Lawn and Garden Products, Inc. or seller shall not be liable for any incidental, consequential or special damages resulting from the use or handling of this product. **TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE USER OR BUYER, AND THE EXCLUSIVE LIABILITY OF LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC. AND SELLER FOR ANY AND ALL CLAIMS, LOSSES, INJURIES OR DAMAGES (INCLUDING CLAIMS BASED ON BREACH OF WARRANTY, CONTRACT, NEGLIGENCE, TORT, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE) RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT, SHALL BE THE RETURN OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT OR, AT THE ELECTION OF LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC. OR SELLER, THE REPLACEMENT OF THE PRODUCT.**

Lawn and Garden Products, Inc. and Seller offer this product, and Buyer and User accept it, subject to the foregoing Conditions of Sale and Limitation of Warranty and of Liability, which may not be modified except by written agreement signed by a duly authorized representative of Lawn and Garden Products, Inc.

# MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

## DECLARACIONES PREVENTIVAS

### RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

**PRECAUCIÓN:** Causa irritación moderada de los ojos. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese a fondo con jabón y agua después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o usar productos del tabaco. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

PRIMEROS AUXILIOS	
SI SE INGIERE:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Llame a un centro de atención a envenenamientos o al médico para obtener consejos de tratamiento.</li><li>• Si la persona puede tragar, haga que beba a pequeños sorbos un vaso de agua.</li><li>• No induzca el vómito a menos que un médico o un centro toxicológico se lo indiquen.</li><li>• Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.</li></ul>
SI LE CAE EN LOS OJOS:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga el ojo abierto y lave lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos.</li><li>• Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego siga lavándose los ojos.</li><li>• Llame a un centro de atención a envenenamientos o a un médico para obtener consejos de tratamiento.</li></ul>
Tenga a mano el recipiente o etiqueta del producto al llamar al centro de atención a envenenamientos, al médico, o al solicitar tratamiento. Puede también llamar al Centro de Nacional de Información sobre Pesticidas, al 1-800-858-7378 para obtener información sobre tratamiento médico de emergencia.	

## RIESGOS AMBIENTALES

Este pesticida es tóxico para los peces. No lo aplique directamente al agua. Para proteger el ambiente, no permita que el pesticida entre o fluya a los desagües de aguas pluviales, acequias de drenaje, canalones, o aguas superficiales. La aplicación de este producto en un tiempo calmado, cuando no hay pronósticos de lluvia para las próximas 24 horas, asegurará que ni el viento sople, ni la lluvia lave el pesticida fuera del área de tratamiento. Lavar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el flujo a cuerpos de agua o sistemas de drenaje. No contamine el agua con el agua de la limpieza del equipo o con la eliminación de las aguas del lavado del equipo o de su enjuague.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a los residuos en cultivos en floración y malezas. No deje que este producto derive hacia los cultivos en floración si las abejas están visitando el área de tratamiento.

Este producto es tóxico para los invertebrados acuáticos.

Esta sustancia química tiene propiedades y características relacionadas con sustancias químicas detectadas en el agua del subsuelo. El uso de esta sustancia química en áreas en las cuales los suelos son permeables, particularmente donde el agua del subsuelo está a poca profundidad, podría resultar en la contaminación de ésta.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO

El uso de este producto sin seguir estrictamente las instrucciones en su etiqueta es una violación de la ley federal.

### SÓLO PARA USO RESIDENCIAL EXTERIOR

**No debe usarse alrededor de plantas criadas para la venta u otros usos comerciales.**

DETÉNGASE. Lea toda la etiqueta antes de usarlo.

### RESTRICCIONES DE USO:

- No lo aplique cerca de lagos, corrientes de agua, ríos o estanques.
- No lo aplique a suelos que estén empapados o saturados.

- No use otra vez los cubos, recipientes, o utensilios de medición para ninguna comida, pienso, o para beber después de usarlos con este producto.
- Durante lapsos prolongados de sequía, riegue las plantas a fondo la noche antes de la aplicación.

La gente y las mascotas pueden volver a entrar al área después de que el rociado se haya secado.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El insecticida disuelto en agua y aplicado al suelo es absorbido por las raíces. Una vez absorbido, circula por toda la planta para protegerla contra los insectos. Este producto fluye a los retoños después de la aplicación, protegiéndolos también. Para controlar los insectos catalogados, el insecticida debe distribuirse completamente a través del árbol o del arbusto. Dependiendo del tamaño y la salud de la planta, esto puede tomar una semana a tres meses (en el caso de árboles muy grandes). Ni la lluvia ni el agua de riego pueden lavar esta protección interna.

Aplique una vez al año en las oportunidades indicadas por la etiqueta. Consulte abajo para instrucciones específicas para cada planta.

Consulte las restricciones específicas de cada planta para el intervalo antes de la cosecha. Si no se lista un intervalo antes de la cosecha, entonces el producto puede aplicarse hasta el día de la cosecha inclusive.

## HORTALIZAS y HIERBAS

**TASAS DE APLICACIÓN Y SINCRONIZACIÓN:** Aplique al momento de trasplantar, o poco después de que broten los almácigos para evitar la infestación de insectos.

Mida la longitud y ancho de la fila que deberá tratarse. La longitud de la fila multiplicada por su ancho es igual al área. Aplique uniformemente ½ onza (14.1 g.) del producto en un cuarto de galón (0.946 l) por 10 pies cuadrados de fila de vegetales que deba tratarse.

## CUCURBITÁCEAS

**Cultivos del Grupo 9, que incluye:** Chayote (fruta), calabaza cerosa (benincasa hispida), patilla, melón de agua, calabaza moscada, pepino, pepinillo, calabaza (comestible, hyotan, cucuzza, hechima, okra china), *momordica spp.* *Si* (incluye el cundeamor o balsamina, bálsamo de pera, melón amargo, pepino chino), melón (híbridos y/o cultivares de *cucumis melo*, verdadero cantalupo, cantalupo, casaba, melón crenshaw, melón dorado pershaw, melón honeydew, melón honey balls, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus, melón serpiente y melón de invierno), calabaza, (incluye calabazas de verano tales como: calabacita, auyama, calabaza de cuello torcido, calabaza Hubbard, calabaza blanca, calabaza de cuello recto, tuétano vegetal, y zucchini, y calabazas de invierno tales como calabaza bellota, y cabello de ángel), Sandía (incluye híbridos y/o variedades de *Citrullus lanatus*).

**CONTROLA:** Los áfidos, escarabajos del pepino, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos veintidós días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

## HORTALIZAS DE FRUTO

**Cultivos del Grupo 8, más okra, que incluye:** Berenjena, physalis, okra, pimientos (pimiento acampanado, pimiento chile, de cocina, pimiento dulce), tomates, tomatillos y pepinos.

**CONTROLA:** Los áfidos, escarabajos del pepino, pulguitas, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos veintidós días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

## HIERBAS

**Cultivos del Subgrupo de Cultivos 19a, que incluye:** Angélica, bálsamo (bálsamo de limón), albahaca (fresca y seca), borraja,

sanguisorba, manzanilla, hierba gatera, perifollo (seco), cebollino chino, cebollino, salvia sclarea, coriandro (cilantro u hojas de perejil chino), balsamita, cilantro (hoja), curry (hoja), eneldo, marrubio, hisopo, lavanda, caña de limón, apio de monte (hoja), tagete, mejorana, capuchina, perejil (seco), poleo, romero, ruda, salvia officinalis, ajedrea (de verano e invierno), laurel (hoja de laurel), tanacetos, estragón, timo, gaulteria, aspérula olorosa, ajeno.

**CONTROLA:** Los áfidos, escarabajos pulga, saltahojas, moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos catorce días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **HORTALIZAS DE HOJA VERDE (COLES)**

**Cultivos del Grupo 5, que incluye:** Brócoli, brócoli rabe (rapini), repollitos de Bruselas, repollo, coliflor, brócoli caballar, brócoli chino (gailan), repollo chino (bok choy), repollo chino (napa), mostaza china (gai choy), berza, col rizada, colinabo, mizuna, espinaca mostaza, y colza.

**CONTROLA:** Los áfidos, escarabajos del pepino, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos veintiún días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **HORTALIZAS DE HOJA VERDE**

**Cultivos del Subgrupo de Cultivos 4A, que incluye:** Amaranto (hojas de amaranto, bledo, amaranthus tricolor), rúcula (roquette), perifollo, crisantemo (comestible y guirnalda), canónigo, mastuerzo (jardín), mastuerzo (hierba de Santa Bárbara, berro, berro de invierno), diente de león, rumex genus (acedera común), endivia (escarola), lechuga (de cabeza y hoja), armuelle, perejil, verdolaga (de jardín e invierno), achicoria común (achicoria roja), espinaca [de Nueva Zelanda y enredadera (espinaca de Malabar, espinaca india), berro (de montaña).

**CONTROLA:** Los áfidos, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos veintiún días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **PECIÓLOS DE HOJAS DE HORTALIZAS**

**Cultivos del Subgrupo de Cultivos 4B, que incluye:** cardo, apio, lechuga del vástago, apio chino (hojas frescas y el tallo), hinojo de Florencia (anis dulce, hinojo dulce, e hinojo inclusive), ruibarbo, acelga.

**CONTROLA:** Los áfidos, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos 45 días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **HORTALIZAS LEGUMINOSAS excepto soja, secas**

**Cultivos del Grupo 6, que incluye:** Envainados y desenvainados jugosos o secos guisantes y frijoles comestibles.

Frijol (*Lupinus* spp., incluye grano de lupino, lupino dulce, lupino blanco y grano de lupino blanco dulce)

Frijol (*Phaseolus* spp., incluye el frijol común, judía, haba de lima, frijol blanco, judía pinta, ayocote, habichuela, frijol tépari, poroto)

Frijol (*Vigna* spp., incluye el frijol adzuki, chícharo salvaje, carita, catiang, frijol chino de vaina larga, frijol caupí, frijol caupí crowder, matki, frijol mungo, frijol arroz, guisante sureño, frijol urd, habichuela espárrago)

Guisante (*Pisum* spp., incluye el guisante enano, el guisante envainado comestible, el guisante inglés, el guisante común, el guisante de jardín, el guisante verde, chícharos, arvejas)

Otros frijoles y guisantes [habas verdes (vicia faba), garbanzo (frijol chícharo), haba india, canavalia, frijol lablab, (frijol jacinto), lenteja, frijol de palo, soja (semilla inmadura), haba espada]

**CONTROLA:** Los áfidos, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos veintiún días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **HORTALIZAS DE RAIZ**

**Cultivos del Subgrupo de Cultivos B, excepto remolacha que incluye:** Remolacha (jardín), amor de hortelano (comestible), zanahoria, apio, perifollo (nabo arraigado), achicoria, ginseng, rábano picante, nabo perejil, chirivía, rábanos, rábano japonés (daikon), nabo sueco, salsifí (planta de ostras), salsifí (negro), salsifí (español), Sium sisarum, y nabo.

**CONTROLA:** Los áfidos, escarabajos pulga, saltahojas, trips (sólo aquellos que se alimentan del follaje), y las moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos veintiún días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **CULTIVO DE BAYAS Y UVAS**

**TASAS DE APLICACIÓN Y SINCRONIZACIÓN:** Use al detectar las primeras señales de infestación de insectos, preferiblemente antes de que ocurran daños por alimentación.

Mida el área de la fila que deberá tratarse. La longitud de la fila multiplicada por su ancho es igual al área. Aplique uniformemente ½ onza de producto en un cuarto de galón de agua por cada diez pies cuadrados de fila que tratará.

### **FRESA**

**CONTROLA:** Áfidos, moscas blancas.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos catorce días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **ARÁNDANO**

**Cultivos del Subgrupo de Cultivos 13B, que incluye:** Arándano, grosella, saúco, grosella espinosa, arándano siempreverde, guillomo, arándano rojo, salal.

**CONTROLA:** Escarabajo japonés (adultos, alimentándose del follaje), gallina ciega (gusanos del escarabajo asiático de jardín, escarabajo marrón y escarabajo enmascarado, escarabajo japonés y escarabajo oriental).

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos siete días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.

### **MORA DE CASTILLA**

**Cultivos del Subgrupo de Cultivos 13A, que incluye:** Zarzamora, (*Rubus eubatus*, que incluye un gran número de bayas estadounidenses con nombres comunes desconocidos en los países de habla hispana, como por ejemplo: bingleberry, black satin berry, boysenberry, Cherokee blackberry, chesterberry, Cheyenne blackberry, coryberry, darrowberry, dewberry, Dirksen thornless berry, Himalayaberry, hullberry, lavacaberry, Loganberry, lowberry, Lucretiaberry, mammoth blackberry, marionberry, nectarberry, olallieberry, Oregon evergreen berry, phenomenalberry, rangeberry, ravenberry, rossberry, Shawnee blackberry, youngberry, y variedades y/o híbridos de éstas), frambuesa (negra y roja, *Rubus occidentalis*, *Rubus strigosus*, *rubus idaeus*).

**CONTROLA:** Áfidos, saltahojas, moscas blancas, Agrilus ruficollis.

**RESTRICCIONES:**

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos siete días después de la aplicación.
- No lo aplique antes del florecimiento o durante éste o cuando las abejas están activamente buscando flores.

## UVAS

**Que incluyen:** Parra brava, uva moscatel, y variedades de vitis.

**CONTROLA:** Lecanium europeo del fruto, saltahojas, chicharrita de alas cristalinas, cochinillas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: • No coseche la fruta hasta que no pasen 30 días de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.
- Para obtener resultados óptimos, haga la aplicación entre la brotación y la etapa de formación en guisante o baya.

## FRUTALES Y ÁRBOLES DE NUECES

**TASAS DE APLICACIÓN Y SINCRONIZACIÓN:** Use al detectar las primeras señales de infestación de insectos, preferiblemente antes de que ocurran daños por alimentación.

Mida la distancia (radio) del tronco a la línea de goteo y redondee hacia abajo al pie más próximo. La línea de goteo es el borde exterior del follaje. Consulte la siguiente tabla de tasas para las cantidades de aplicación. Agregue la cantidad necesaria de producto a un galón de agua y vierta el cubo alrededor de la base del árbol o arbusto. Siga la aplicación vertiendo otro galón de agua alrededor de la base del árbol.

**TABLA DE TASAS PAR ÁRBOLES**

Frutas de Hueso y Frutas Pomo (cerezas, duraznos, manzanas, peras)		Banana y Plátanos, Cítricos, Granada, Árboles de Nueces, y Frutas Tropicales que incluyen limón, lima, naranja, mango, y aguacate	
Distancia en Pies desde el Tronco a la Línea de Goteo	Onzas de este producto por Un Galón	Distancia en Pies desde el Tronco a la Línea de Goteo	Onzas de este Producto por Un Galón
3	1	3	1,5
4	2,5	4	3
5	3,5	5	5
6	5,5	6	7,5
7	7,5	7	10
8	10	8	13,5
9	12,5	9	17
10	15,5	10	21
11	19	11	25
12	22,5	12	30
13	26,5		
14	30,5		

## BANANO Y PLATANOS

**CONTROLA:** Áfidos, saltahojas

### RESTRICCIONES:

- No lo aplique más de una vez al año.

## CÍTRICOS

**Cultivos del Grupo 10, que incluye:** Calamondín, cidra, híbridos de cítricos (chironja, tangelo, tangor), toronja, kumquat, limón, lima, mandarina (mandarina), pomelo, naranja (dulce y agria), mandarinas satsumas.

**CONTROLA:** Áfidos, psílidos asiáticos de los cítricos, mosca negra, minador de las hojas de los cítricos, saltahojas y chicharrita de alas cristalinas, cochinillas, escamas (piojos, conchuelas), moscas blancas.

### RESTRICCIONES:

- No lo aplique más de una vez al año.

## FRUTAS POMO

**Cultivos del Grupo 11, que incluye:** Manzano, Manzana silvestre, níspero, espino, pera (Que incluyen pera oriental), membrillo.

**CONTROLA:** Áfidos (que incluye el áfido peludo del manzano), saltahojas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: • No coseche la fruta hasta que no pasen 21 días de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.
- No lo aplique antes del florecimiento o durante éste o cuando las abejas están activamente buscando flores.

## GRANADA

**CONTROLA:** Áfidos, saltahojas, chicharritas de alas cristalinas, moscas blancas.

### RESTRICCIONES:

- No lo aplique más de una vez al año.
- No lo aplique antes del florecimiento o durante éste o cuando las abejas están activamente buscando flores.

## FRUTAS DE HUESO

**Cultivos del Grupo 12, que incluye:** Albaricoque, cereza (que incluye la dulce y la agria), nectarina, durazno, ciruela (que incluye el ciruelo chickasaw, el Damson y el japonés), plumcot, ciruelo.

**CONTROLA:** Áfidos (que incluye el áfido peludo del manzano), saltahojas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: • No coseche la fruta hasta que no pasen 21 días de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.
- No lo aplique antes del florecimiento o durante éste o cuando las abejas están activamente buscando flores.

## ÁRBOLES DE NUECES

**Cultivos del Grupo 14, que incluye:** Haya, nuez de Brasil, nogal blanco americano, anacardo, chinquapin, avellana (avellana), carya (que incluye el nogal pacanero), nuez de macadamia, pacana, pistacho, nogal común (negro e inglés).

**CONTROLA:** Áfidos, saltahojas, chicharrita de alas cristalinas, cochinillas, salivazos, moscas blancas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos siete días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.
- No lo aplique antes del florecimiento o durante éste o cuando las abejas están activamente buscando flores.

## FRUTAS

**Que incluyen:** Semeruco, anón, atemoya, aguacate, birida, zapote negro, canistel, chirimoya, anona corazón, feijoa, jaboticaba, guayaba, ilama, mamoncillo chino, litchi, mamey zapote, mango, papaya, maracuyá, caqui, pulasán, rambután, zapote chico, guanábana, mamón, fruta estrella (carambola), anón, manzana de Java.

**CONTROLA:** Áfidos, chinche de encaje del aguacate, saltahojas, moscas blancas.

### RESTRICCIONES:

- Intervalo antes de la cosecha: No coseche hasta al menos seis días después de la aplicación.
- No lo aplique más de una vez al año.
- No lo aplique antes del florecimiento o durante éste o cuando las abejas están activamente buscando flores.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, la comida o el forraje al almacenarlo o eliminarlo.

### Procedimientos de almacenamiento y en caso de derrames:

Almacene en posición vertical a temperatura ambiente. Evite la exposición a temperaturas extremas. Almacene sólo un área de almacenamiento cerrada con llave, fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos. En caso de derrames o fugas, absorba con un material absorbente tal como arena, aserrín, tierra, bentonita, etc. Elimínelo con desperdicios químicos.

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** Los desperdicios de pesticidas son intensamente peligrosos. La eliminación incorrecta del exceso de pesticida, mezcla de rociado o agua de lavado de equipos, es una violación de las leyes federales. Si estos desperdicios no pueden eliminarse con el uso, conforme a las instrucciones en la etiqueta, contacte su agencia estatal de control del ambiente o de pesticidas o el representante encargado de desperdicios peligrosos en la oficina regional de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) más cercana para que le orienten acerca de la eliminación.

**ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES: Si está vacío:** El recipiente no es reutilizable. No reutilice ni rellene este envase. Ofrezcalo para ser reciclado, si existe esta opción. Si no se dispone de reciclaje, entonces elimínelo en un relleno sanitario, o si lo permiten las autoridades locales, quemándolo. Si lo quema, aléjese del humo. **Si está parcialmente lleno:** Llame a la agencia de eliminación de desperdicios sólidos de su localidad para que le indiquen cómo proceder. A menos que se le instruya de otra forma, colóquelo en la basura. Nunca vierta el producto sobrante en los drenajes, o en el piso.

PRODUCTO O A DISCRECIÓN DE LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC. O DEL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Lawn and Garden Products, Inc. y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y usuario lo aceptan, con sujeción a las condiciones de venta y limitación de garantía y responsabilidad que preceden, que no podrán ser modificadas, excepto mediante acuerdo escrito firmado por un representante autorizado de Lawn and Garden Products, Inc.

1010(01)

## CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

**AVISO:** Lea todas las instrucciones para el uso y condiciones de venta y limitación de garantía y responsabilidad, antes de comprar o usar este producto. Si los términos no son aceptables, devuelva el producto inmediatamente, sin abrir y el precio de compra le será devuelto.

Las instrucciones para utilizar este producto deben seguirse cuidadosamente. Sin embargo, es imposible eliminar todos los riesgos inherentemente relacionados con el uso de este producto. Daño a las plantas, ineficacia u otras consecuencias imprevistas pueden resultar de tales factores como la oportunidad y el método de aplicación, el tiempo y las condiciones de la planta, la presencia de otros materiales, u otros factores de peso, todos los cuales están fuera del control de Lawn and Garden Products, Inc. y del Vendedor. Todos los riesgos serán asumidos por el comprador y usuario, el comprador y usuario convienen en eximir de responsabilidad por cualquier reclamación relacionada con tales factores a Lawn and Garden Products, Inc.

Lawn and Garden Products, Inc. garantiza que este producto concuerda con la descripción química en la etiqueta y que es razonablemente adecuado para los fines allí afirmados en las Instrucciones de uso, sujeto a los riesgos inherentes arriba mencionados, cuando se utiliza conforme a las instrucciones de uso bajo condiciones normales. Esta garantía no se extiende al uso de este producto en contradicción de las instrucciones de la etiqueta, o bajo condiciones de uso anormales que no sean razonablemente previsibles, o fuera del control del Vendedor o de Lawn and Garden Products, Inc., y el comprador y usuario asumen el riesgo de tal uso. LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC. EL VENDEDOR NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR NI NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA, EXCEPTO COMO SE AFIRMA ARRIBA. Al extremo más completo permitido por la ley, Lawn and Garden Products, Inc., o el vendedor no serán responsables por ningún daño incidental, indirecto, o concretos que resulten del uso o manejo de este producto. EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR Y EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE LAWN AND GARDEN PRODUCTS, INC. POR CUALQUIER Y TODA RECLAMACIÓN, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (QUE INCLUYE LAS RECLAMACIONES POR VIOLACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, NEGLIGENCIA, ACTO ILÍCITO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA, OBJETIVA, O DE OTRA FORMA), QUE RESULTE DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR LA CANTIDAD DEL