BIOADVANCED
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

Fruit, Citrus & Vegetable Insect Control

CONCENTRATE

This product provides systemic insect protection with a single application on listed fruit and nut trees, citrus, and vegetables. Keeping your plants protected from listed damaging insects has never been easier.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans and Domestic Animals

CAUTION

- Harmful if swallowed.
- 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, using tobacco, or using the toilet.

FIRST AID ✚

IF SWALLOWED	• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth to an unconscious person.
IF IN EYES	• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 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.

NOTE: Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
You may call toll-free 877-229-3763 for medical emergency information.
Active ingredient: 0.235% Imidacloprid [CAS # 138261-41-3]

NOTICE: Research and testing have determined that the "Directions for Use" are appropriate for the proper use of this product under expected conditions. The Buyer assumes responsibility for lack of performance or safety if not used according to the directions.

Money Back Guarantee: If you are not satisfied with this product, we will gladly refund your original purchase price.

EPA Reg. No. 92564-46
EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.
65) = 92564-TX-1
(57) = 071106-GA-003
(46) = 88746-MO-1

Distributed by:
SBM Life Science Corp.
PO Box 525,
Morrisville, NC 27560

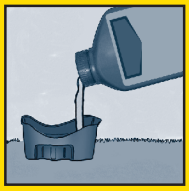
BioAdvanced® is a registered trademark of SBM Life Science Corp.

PRESS TO RESEAL

Product of China

501414219 190320V1

NO SPRAYING!



JUST MIX ...



AND POUR



AT PLANT BASE.

FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

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

ACTIVE INGREDIENT:

Imidacloprid	0.235%
OTHER INGREDIENTS	99.765%
Total	100.00%

EPA Reg. No. 92564-46

EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.
65) = 92564-TX-1 (57) = 071106-GA-003
(46) = 88746-MO-1

6 87073 01520 1

501414219 190320V1

READ THE LABEL FIRST!

QUICK FACTS

Indicaciones en español después de las de inglés

- **Easy to Use . . . Mix in Water and Pour Around Plant Base**
- **Rainproof**
- **Kills Listed Insects That Damage Fruit Trees & Vegetables**

KILLS	Aphids, beetles, leafhoppers, scale, thrips, whiteflies, and other listed pests.
COVERAGE	Treats 640 square feet of vegetables Treats up to 9 fruit trees with a canopy width of 10 feet.
WHERE TO USE	**Fruit & Nut trees** including citrus, apple, peach, cherry, plum and other listed trees. **Vegetables** including tomato, pepper, carrot, melon, cucumber, herbs, and other listed vegetables. **Strawberry, blueberry, raspberry, grape** and other listed berries. Not for use on lawns.
WHEN TO USE	Apply once a year at labeled application timing. See below for plant specific directions.
WHEN TO HARVEST	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.
HOW MUCH TO USE	Vegetables, strawberry, bushberry, caneberry, and grape - 0.5 oz. per 10 square feet. Fruit & Nut trees: See Tree rate chart.
	For questions or comments, call toll-free 1-877-229-3724 or visit us on-line at www.BioAdvanced.com

OPEN
Resealable Label for Directions & Precautions

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal Law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.
Read and follow all label directions.

BEFORE YOU USE

Read and follow directions when using.

RESTRICTIONS:

- Do not apply near fish pools, ponds, streams, lakes, or rivers.
- Do not apply to soils which are water-logged or saturated.
- Bucket or measuring utensils must not be used for any food or drinking water purposes after use with this product.
- During prolonged dry periods, saturate the soil around the plants well with water the night before making an application.
- Do not apply this product, by any application method, to linden, basswood, or other Tilia species
- Do not apply more than 0.4 lb of active ingredient (81 bottles) per acre per year. This bottle contains 0.0049 lbs of imidacloprid.
- For outdoor residential use only.
- Do not allow children and pets to re-enter the treated area until area has dried.
- Do not use on lawns.



HOW THIS PRODUCT WORKS



The insecticide dissolved in water moves down through the soil, where it is absorbed by the roots. Once absorbed, it moves up through the plant providing insect protection. This product even moves into new growth after application, thus protecting it, too! For insect control, the insecticide must distribute completely through 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 this internal protection.

FRUIT AND NUT TREES

(See tables for Trees and Pests controlled)

APPLICATION TIMING

Use at first signs of insect infestation, preferably before damage from feeding occurs.

HOW TO USE

1. Measure the distance from the tree trunk to the drip line, and round down to the nearest foot.
   Note: The drip line is the outer edge of the leaves. If you visualize an umbrella in the rain; the area where the rain falls to the ground would be the drip line.
2. Consult the tree rate chart to determine the number of ounces of product to use for your specific tree type and radius measurement.
3. Add the specified amount of product to 1 gallon of water.
4. **Pour the mixture at the base of the tree.**
5. Fill the bucket with an additional gallon of water and pour at the base of the tree.

TREE RATE CHART

Radius Feet Distance in feet from trunk to drip line	**Stone Fruit and Pome Fruit** ***including: Cherry, Peach, Apple and Pear*** Ounces of product to use	**Banana and Plantain, Citrus, Pomegranate, Tree Nut, and Tropical Fruit** ***including: Lemon, Lime, Orange, Mango and Avocado*** Ounces of product to use
3	1.0	1.5
4	2.5	3.0
5	3.5	5.0

(cont'd)

FRUIT AND NUT TREES *(cont'd)*

TREE RATE CHART *(cont'd)*

Radius Feet Distance in feet from trunk to drip line	**Stone Fruit and Pome Fruit** ***including: Cherry, Peach, Apple and Pear*** Ounces of product to use	**Banana and Plantain, Citrus, Pomegranate, Tree Nut, and Tropical Fruit** ***including: Lemon, Lime, Orange, Mango and Avocado*** Ounces of product to use
6	5.5	7.5
7	7.5	10.0
8	10.0	13.5
9	12.5	17.0
10	15.5	21.0
11	19.0	25.0
12	22.5	30.0
13	26.5	--
14	30.5	--

BANANA and PLANTAIN

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers

Restrictions
Do not make more than one application per year.

CITRUS PLANTS Including:

Calamondin, Citrus citron, Citrus hybrids (includes chironja, tangelo, and tangor), Grapefruit, Kumquat, Lemon, Lime, Mandarin (tangerine), Pummelo, Orange (sweet and sour), Satsuma mandarin

PESTS CONTROLLED

Aphids, Asian citrus psyllid, Blackfly, Citrus leafminer, Leafhoppers/Sharpshooters, Mealybugs, Scales, Whiteflies

Restrictions: Do not make more than one application per year.

POME FRUITS Including:

Apple, Crabapple, Loquat, Mayhaw, Pear (including Oriental pear), Quince

PESTS CONTROLLED

Aphids (including woolly apple aphid), Leafhoppers

Restrictions:
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.

POMEGRANATE

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers/Sharpshooters, Whiteflies

Restrictions:
Do not make more than one application per year.
Do not apply until after trees have flowered.

(cont'd)

STONE FRUITS Including:

Apricot, Cherry (including sweet and tart), Nectarine, Peach, Plum (including Chickasaw, Damson and Japanese), Plumcot, Prune

PESTS CONTROLLED

Aphids (including woolly apple aphid), Leafhoppers

Restrictions:
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.

TREE NUTS Including:

Beechnut, Brazil nut, Butternut, Cashew, Chestnut, Chinquapin, Filbert, Hickory nut, Macadamia nut, Pecan, Pistachio, Walnut [black and English]

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers/Sharpshooters, Mealybugs, Spittlebugs, Whiteflies

Restrictions:
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.

TROPICAL FRUITS 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, Sugar apple, Wax jambu

PESTS CONTROLLED

Aphids, Avocado lacebug, Leafhoppers, Whiteflies

Restrictions:
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.

VEGETABLES

(See tables for Vegetables and Pests controlled)

APPLICATION TIMING	To prevent insect infestation apply at transplant or shortly after plants emerge from seed.
HOW TO USE	1. Measure the area of the vegetable row to be treated. **Note:** a row that is 1 ft. X 10 ft. is 10 square feet. 2. Add 0.5 ounce of product per 10 square feet of vegetable row to be treated to 1 quart of water. 3. Evenly apply the prepared mixture (0.5 oz. product plus 1 qt. water) to the base of all plants within the 10 sq. ft. of area and not just to the base of one plant in the treatment area.

(cont'd)

CUCURBIT VEGETABLES 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)

PESTS CONTROLLED

Aphids, Cucumber beetles, Leafhoppers, Thrips (foliage feeding thrips only), Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **21 days** after application.
Do not make more than one application per year.

FRUITING VEGETABLES plus Okra Including:

Eggplant, Ground cherry, Okra, Pepper (including bell, chili, cooking, pimento and sweet) Tomato, Pepinos, Tomatillo

PESTS CONTROLLED

Aphids, Colorado potato beetle, Flea beetles, Leafhoppers, Thrips (foliage feeding thrips, only), Whiteflies

Restrictions
Do not harvest fruit until at least **21 days** after application.
Do not make more than one application per year.

HERBS Including:

Angelica, Balm (lemon balm), Basil (fresh and dried), Borage, Bumet, Camomile, Catnip, Chervil (dried), Chinese chive, Chive, Clary, Coriander (cilantro or Chinese parsley leaves), Costmary, Culantro (leaf), Curry (leaf), Dillweed, 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.

PESTS CONTROLLED

Aphids, Flea beetles, Leafhoppers, Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **14 days** after application.
Do not make more than one application per year.

BRASSICA (COLE) LEAFY VEGETABLES Including:

Broccoli, Broccoli raab (rapini), Brussels sprouts, Cabbage, Cauliflower, Cavalo broccoli, Chinese (gai lon) broccoli, Chinese (bok choy) cabbage, Chinese (napa) cabbage, Chinese mustard (gai choy) cabbage, Collards, Kale, Kohlrabi, Mizuna, Mustard greens, Mustard spinach, Rape greens

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers, Thrips (foliage feeding thrips only), Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **21 days** after application.
Do not make more than one application per year.

(cont'd)

LEAFY VEGETABLES plus Watercress Including:

Amaranth (leafy amaranth, Chinese spinach, tampala), Arugula (Roquette), 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)

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers, Thrips (foliage feeding thrips only), Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **21 days** after application.
Do not make more than one application per year.

LEAFY PETIOLE VEGETABLES Including:

Cardoon, Celery, Celtuce, Chinese celery (fresh leaves and stalk only), Florence fennel (including sweet anise, sweet fennel, Finocchio), Rhubarb, Swiss chard

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers, Thrips (foliage feeding thrips only), Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **45 days** after application.
Do not make more than one application per year.

LEGUME VEGETABLES except SOYBEAN, dry 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

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers, Thrips (foliage feeding thrips only), Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **21 days** after application.
Do not make more than one application per year.

ROOT VEGETABLES 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

PESTS CONTROLLED

Aphids, Flea beetles, Leafhoppers,Thrips (foliage feeding thrips only), Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **21 days** after application.
Do not make more than one application per year.

STRAWBERRY, BUSHBERRY, CANEBERRY & GRAPES

APPLICATION TIMING	Use at first signs of insect infestation, preferably before damage from feeding occurs.
HOW TO USE	1. Measure the area of the row to be treated. **Note:** a row that is 1 ft. X 10 ft. is 10 square feet. 2. Add 0.5 ounce of product per 10 square feet of row to be treated to 1 quart of water. 3. Evenly apply the mixture (0.5 oz. product plus 1 qt. water) to the base of all plants within the 10 sq. ft. of area and not just to the base of one plant in the treatment area.

STRAWBERRY

PESTS CONTROLLED

Aphids, Whiteflies

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **14 days** after application.
Do not make more than one application per year.
Do not apply pre-bloom or during bloom.

BUSHBERRY Including:

Blueberry, Currant, Elderberry, Gooseberry, Huckleberry, Juneberry, Ligonberry, Salal

PESTS CONTROLLED

Japanese beetle (adults, feeding on foliage), White grub complex (grubs of Asiatic garden beetle, European and Masked chafer, Japanese beetle and Oriental beetle)

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **7 days** after application.
Do not apply pre-bloom or during bloom.
Do not make more than one application per year.

CANEBERRY 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*)

PESTS CONTROLLED

Aphids, Leafhoppers, Whiteflies, Rednecked cane borer

Restrictions:
Do not harvest fruit until at least **7 days** after application.
Do not apply pre-bloom or during bloom.
Do not make more than one application per year.

GRAPES Including:
American bunch grape, Muscadine grape and Vinifera grape
PESTS CONTROLLED
European fruit lecanium, Leafhoppers/Sharpshooters, Mealybugs
Restrictions: Do not harvest fruit until at least **30 days** after application. Do not make more than one application per year. Make application between bud-break and the pea-berry stage.

STORAGE AND DISPOSAL

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

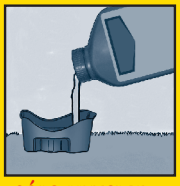
PESTICIDE STORAGE	Store in original container in a cool, dry place, out of the reach of children, preferably a locked storage cabinet.
PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING 	**If Empty:** • Non-refillable container, do not reuse or refill this container. • Place empty container in trash or offer for recycling if available. **If Partly Filled:** • Call your local solid waste agency or toll free 1-877-229-3724 for disposal instructions. • Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

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.

SIN ROCIAR



SÓLO MEZCLAR...



Y VERTER



EN LA BASE DE LA PLANTA.

SÓLO PARA USO RESIDENCIAL EN EXTERIORES

No se debe utilizar en cultivos para la venta u otro uso comercial

INGREDIENTE ACTIVO:	
Imidacloprida	0.235%
OTROS INGREDIENTES	99.765%
Total	100.00%

LEER LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

DATOS RÁPIDOS

- **Fácil de usar… Mezclar con agua y verter alrededor de la base de la planta**
- **A prueba de lluvia**
- **Mata insectos de la lista que dañan árboles frutales y verdura**

MATA	Áfidos, escarabajos, saltarillas, escamas, trips, moscas blancas y otras plagas de la lista.
COBERTURA	Trata 640 pies cuadrados (60 metros cuadrados) de hortalizas. Trata hasta 9 árboles frutales con un follaje de 10 pies (3 metros) de ancho.
DÓNDE USAR	**Árboles frutales y nogales** incluyendo árboles de cítricos, manzanas, duraznos, cerezas, ciruela y otros árboles de la lista. **Hortalizas** incluyendo tomate, pimiento, zanahoria, melón, pepino, hierbas y otras verduras de la lista. **Frutilla, arándano, frambuesa, uva** y otras fresas de la lista No para uso en céspedes.
CUÁNDO USAR	Aplicar una vez por año en el momento oportuno de aplicación que se indica en la etiqueta. Consultar a continuación para obtener las indicaciones específicas para cada planta.
CUÁNDO COSECHAR	Consultar la restricción específica de cada planta para obtener el Intervalo previo a la cosecha. Si no se indica ningún Intervalo previo a la cosecha, el producto se puede aplicar hasta e incluso el día de la cosecha.
CUÁNTO USAR	Hortalizas, frutilla, bayas de arbusto, zarzamora y uva – 0.5 onzas (15 g) cada 10 pies cuadrados (0.9 metros cuadrados). Árboles frutales: consultar la tabla de Tasa para árboles.
	Preguntas o comentarios, llame de manera gratuita al 1-877-229-3924 o visítenos en línea en www.BioAdvanced.com

INDICACIONES DE USO

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera contraria a la indicada en la etiqueta. Leer y seguir todas las indicaciones de la etiqueta.

ANTES DE USAR
Leer y seguir las indicaciones de uso

RESTRICCIONES:
- No aplicar cerca de lagunas, estanques, arroyos, lagos o ríos con peces.
- No aplicar en suelos que estén inundados o saturados con agua.
- El balde o el utensilio para medir no deben ser usados con agua para beber o alimentos luego de usar este producto.
- Durante periodos prolongados de sequía, deberá regar bien el suelo alrededor de las plantas la noche anterior a la aplicación.
- No aplicar este producto, mediante algún método de aplicación, a lino, tilo u otras especies de Tilia.
- No aplicar más de 0.4 libras del ingrediente activo (81 botellas) por acre por año. Esta botella contiene 0.0049 libras de Imidacloprid.
- Para uso residencial en exteriores solamente.
- No permitir que los niños y las mascotas vuelvan a ingresar al área tratada hasta que el rocío se haya secado.
- No para uso en céspedes.



CÓMO FUNCIONA ESTE PRODUCTO



El insecticida disuelto en agua desciende a través del suelo donde las raíces lo absorben. Una vez absorbido, asciende por la planta proporcionando protección contra los insectos. Este producto ingresa en los nuevos brotes después de la aplicación y de este modo también los protege. Para el control de los insectos, el insecticida se debe distribuir por completo en la planta. Según el tamaño y la salud de la planta, esto puede tomar de una semana a tres meses (para árboles muy grandes). Ni la lluvia ni el agua pueden lavar esta protección interna.

ÁRBOLES FRUTALES

(Ver las tablas para saber qué árboles protege y qué plagas controla)

MOMENTO OPORTUNO PARA LA APLICACIÓN

Utilizar ante los primeros signos de la presencia de plagas de insectos, preferentemente antes de que se produzcan daños por la alimentación de los insectos.

CÓMO USAR

1. Medir la distancia desde el tronco del árbol hasta la línea de goteo y redondear hacia abajo al pie más cercano.
   Nota: La línea de goteo es el borde exterior de las hojas. Si visualiza un paraguas en la lluvia, la línea de goteo sería el área donde la lluvia cae al suelo.
2. Consultar la tabla de tasa para árboles para determinar la cantidad de onzas de producto que debe utilizar para el tipo específico de árbol y la medición del radio.
3. Agregar la cantidad especificada de producto a 1 galón (4 litros) de agua.
4. **Verter la mezcla en la base del árbol.**
5. Llenar la cubeta con un galón adicional de agua y verter en la base del árbol.

TABLA DE TASA PARA ÁRBOLES

Pies de radio Distancia en pies desde el tronco hasta la línea de goteo	**Fruta con carozo y fruta en pomo** ***Incluye: cereza, durazno, manzana y pera*** Onzas de producto a utilizar	**Banana y plátano, cítrico, granada, nogal y frutas tropicales** ***Incluye: limón, lima, naranja, mango y aguacate*** Onzas de producto a utilizar
3 (0.9 m)	1.0 (30 g)	1.5 (45 g)
4 (1.2 m)	2.5 (70 g)	3.0 (85 g)
5 (1.5 m)	3.5 (100 g)	5.0 (145 g)
6 (1.8 m)	5.5 (155 g)	7.5 (215 g)
7 (2.1 m)	7.5 (215 g)	10.0 (285 g)
8 (2.4 m)	10.0 (285 g)	13.5 (385 g)
9 (2.7 m)	12.5 (355 g)	17.0 (485 g)
10 (3 m)	15.5 (440 g)	21.0 (595 g)
11 (315 g)	19.0 (540 g)	25.0 (710 g)
12 (340 g)	22.5 (640 g)	30.0 (850 g)
13 (370 g)	26.5 (750 g)	--
14 (400 g)	30.5 (865 g)	--

(continúa)

BANANA Y PLÁTANO

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas

Restricciones: No realizar más de una aplicación por año.

CÍTRICOS incluyendo:

Calamondín, citrón, híbridos de cítricos (incluye chironja, tangelo y tangor), toronja, quinoto, limón, lima, mandarina (naranja mandarina), pomelo, naranja (dulce y amarga), mandarina Satsuma

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, psílidos asiáticos de los cítricos, mosca negra, minador de las hojas de los cítricos, saltarillas/chicharritas, cocos, escamas, moscas blancas

Restricciones: No realizar más de una aplicación por año.

FRUTAS EN POMO incluyendo:

Manzana, manzana silvestre, níspero, mayhew, pera (incluso pera oriental), membrillo

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos (incluso el áfido lanígero del manzano), saltarillas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año. No aplicar hasta después de que los árboles hayan florecido.

GRANADA

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas/chicharrillas, moscas blancas

Restricciones: No realizar más de una aplicación por año. No aplicar hasta después de que los árboles hayan florecido.

DRUPAS incluyendo:

Damasco, cereza (incluso dulce y amarga), nectarina, durazno, ciruela (incluso ciruela Chickasaw, Damson y japonesa), plumcot, ciruela pasa

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos (incluso el áfido lanígero del manzano), saltarillas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año. No aplicar hasta después de que los árboles hayan florecido.

NOGALES incluyendo:

Fruto de la haya, nuez de Brasil, nuez blanca, castaña de cajú, castaña, Castanea pumila, avellana, carya, nuez macadamia, pecana, pistachio, nuez (negra e inglesa)

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas/chicharrillas, cocos, salivazos, moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **7 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año. No aplicar hasta después de que los árboles hayan florecido.

FRUTAS TROPICALES incluyendo:

Acerola, atemoya, aguacate, birida, zapote negro, canistel, chirimoya, anona roja, feijoa, jaboticaba, guayaba, llama, longan, lichi, mamey zapote, mango, papaya, maracuyá, caqui, pulasan, rambután, sapodilla, guanábana, mamón, caimito, carambola, anona, wax jambu.

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, chinche de encaje del aguacate, saltarillas, moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **6 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año. No aplicar hasta después de que los árboles hayan florecido.

HORTALIZAS

(Ver las tablas para saber qué hortalizas protege y qué plagas controla)

MOMENTO OPORTUNO PARA LA APLICACIÓN	Para prevenir la plaga de insectos, aplicar al transplantar o poco después de que las plantas surgen de las semillas.
CÓMO USAR	1. Medir el área de la fila de hortalizas a tratar. **Nota:** Una fila que tiene 1 pie (0.3 m) X 10 pies (3 m) es de 10 pies cuadrados (0.9 metros cuadrados). 2. Agregar 0.5 onzas (15 g) de producto a un cuarto de galón de agua (1 litro) cada 10 pies cuadrados (0.9 metros cuadrados) de filas de hortalizas a tratar. 3. Aplicar de manera pareja la mezcla preparada (0.5 onzas de producto más 1 cuarto de agua) a la base de todas las plantas dentro de un área de 10 pies cuadrados de área y nosolo a la base de una planta en el área de tratamiento.

HORTALIZAS CUCURBITÁCEAS incluyendo:

Cayote (fruto), calabaza de cera (melón conservante de China), sandía, calabaza cubana, pepino, pepinillo, calabacino (comestible, incluye hyotan, cucuzza, hechima, quimbombó de China), Momordica spp. (incluye momórdiga, Momordica, Momordica charantia, pepino chino), melón reticulado (híbridos y/o cultivos de Cucumis melo incluso el melón amarillo, cantalupo, casaba, melón Crenshaw, melón Pershaw dorado, melón dulce, melones "Honey ball", melón mango, melón de Persia, melón piña, melón Santa Claus, melón serpiente y melón de invierno), zapallo, calabazas (incluye tipos de calabazas de verano tales como: calabaza sidra, calabaza, calabaza de cuello curvo, calabaza Hubbard, calabaza escalopini, calabaza de cuello derecho, cucúrbita y zucchini y tipos de calabazas de invierno tales como cucúrbita pepo y calabaza spaghetti), sandía (incluye híbridos y/o variedades de Citrullus lanatus)

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, escarabajos del pepino, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año.

HORTALIZAS QUE DAN FRUTOS más okra incluyendo:

Berenjena, alquequenje, quimbombó, pimiento (incluye ají, chile, para cocinar, pimentón y dulce), tomate, pepino, tomatillo

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, escarabajo de la patata, escarabajos pulga, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restrictions: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año

HIERBAS incluyendo:

Angélica, bálsamo (bálsamo de limón), albahaca (fresca y seca), borraja, bumet, manzanilla, nébeda, perifollo (fresco), cebollín chino, cebollín, amaro, coriandro (cilantro u hojas del perejil chino), hierba de San Pedro, culantro (hoja), curry (hoja), eneldo, marrubio, hisopo, lavanda, hierba limón, apio de montaña (hoja), caléndula, mejorana, capuchina, perejil (seco), poleo, romero, ruda, salvia, ajedrea (verano e invierno), laurel (hoja de laurel), atanasia, estragón, tomillo, gaulteria, aspérula, ajenjo.

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, escarabajos pulga, saltarillas, moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **14 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año.

HORTALIZAS DE HOJA DEL GÉNERO BRASSICA (COL) incluyendo:

Brócoli, brócoli raab (Papini), repollito de Bruselas, col, coliflor, brócoli de Cavalo, brócoli chino (gai lon), col chino (bok choy), col chino (napa), mostaza china (gai choy), col, berzas, col rizada, colibano, mizuna, hojas de mostaza, espinaca, colza.

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año.

(continúa)

HORTALIZAS CON HOJAS más berro incluyendo:

Amaranto (amaranto de hojas, espinaca china, tampala), arúgula (roquette), perifollo, crisantemo (con hojas comestibles y florigelio), colleja, berro (jardín), berro (tierras altas, hierba de Santa Bárbara, coclearia), diente de león, acedera (acetosa), endivia (escarola), lechuga (cabeza y hojas), cenizo, perejil, verdolaga (de jardín e invierno), radicheta (achicoria roja), espinaca (incluso la de Nueva Zelandia y enredadera), berro (tierras altas)

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 día**s posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año.

HORTALIZAS CON PECIOLOS DE HOJA incluyendo:

Cardo, apio, lechuga china, apio chino (sólo hojas frescas y tallo), hinojo (incluso anís dulce, hinojo dulce, finocchio), ruibarbo, acelga suiza

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **45 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año.

LEGUMBRES exceptuando SOJA, seca incluyendo:

Alubias (*Lupinus* spp, incluye lupino con granos, lupino dulce, lupino blanco y lupino dulce blanco)
Alubias (*Phaseolus* spp, incluye haba común, alubia roja, frijol de media luna, judía blanca, alubia pinto, judía verde, habichuela, frijol tupari, poroto de manteca)
Alubias (*Vigna* spp, incluye alubia adzuki, alubia de espárrago, frijol de carete, catjang, alubia larga china, frijol de vaca, caupí, frijol mungo, frijol arroz, guisante sureño, frijol de oro, alubia larga)
Frijol (*Pisum* spp), incluye frijol enano, frijol de vaina comestible, guisante inglés, guisante forrajero, guisante, guisante verde, guisante chino, guisante azucarado)
Otras alubias y frijoles haba (fava), chícaro (garbanzo), guar, Canavalia ensiformis, dolichos lablab (frijol de Egipto), lenteja, gandul, soja (semilla inmadura), canavalia

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año.

HORTALIZAS CON RAÍCES excepto remolacha de azúcar incluyendo:

Remolacha, bardana (comestible), zanahoria, apio, perifollo (enraizado al nabo), endivia, ginseng, rábano picante, perejil (enraizado al nabo), chiviría, rábano, rábano oriental (diakon), colinabo, salsifí (trapopogon porrifolius), salsifí (negro), sasifí (de España), Sium sisarum, nabo

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, escarabajos pulga, saltarillas, trips (sólo trips que se alimentan del follaje), moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **21 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año

FRESA, BAYAS DE ARBUSTO, BAYAS CON TALLO LEÑOSO Y UVAS

MOMENTO OPORTUNO PARA LA APLICACIÓN	Utilizar ante los primeros signos de la presencia de plagas de insectos, preferentemente antes de que se produzcan daños por la alimentación de los insectos.
CÓMO USAR	1. Medir el área de la fila a tratar. **Nota:** Una fila que tiene 1 pie (0.3 m) X 10 pies (3 m) mide 10 pies cuadrados (0.9 metros cuadrados). 2. Agregar 0.5 onzas (15 g) de producto a un cuarto de galón de agua (1 litro) cada 10 pies cuadrados (0.9 metros cuadrados) de filas a tratar. 3. Aplicar de manera pareja la mezcla (0.5 onzas de producto más 1 cuarto de agua) a labase de todas las plantas dentro de un área de 10 pies cuadrados de área y no solo a la base de una planta en el área de tratamiento

(continúa)

FRESA

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, moscas blancas

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **14 días** posteriores a su aplicación.
No realizar más de una aplicación por año. No aplicar antes de que florezca o durante el florecimiento.

BAYAS DE ARBUSTO incluyendo:

Arándano, grosella, baya del saúco, grosella espinosa, arándano, guillomo del Canadá, ligonberry, salal

PLAGAS QUE CONTROLA

Escarabajo japonés (adultos, que se alimentan del follaje), complejo de gusanos blancos (gusanos del escarabajo de jardín asiático, gusano blanco europeo y Cyclocephala borealis, escarabajo japonés y escarabajo asiático)

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **7 días** posteriores a su aplicación.
No aplicar antes de que florezca o durante el florecimiento. No realizar más de una aplicación por año.

BAYAS CON TALLO LEÑOSO incluyendo:

Zarzamora (*Rubus eubatus,* incluso arándanos rojos de las montañas del Sur, mora Black satin, boysenberry, zarzamora Cherokee, chesterberry, coryberry, darrowberry, dewberry, zarzamora sin espinas Dirksen, zarzamora del Himalaya, hullberry, zarzamora de Lavaca, mora de Logan, lowberry, mora Lucretia, zarzamora gigante, zarzamora Marion, nectarberry, olallieberry, mora perenne de Oregon, phenomenalberry (Rubus loganobaccus), rangeberry, ravenberry, rossberry, zarzamora Shawnee, youngberry y variedades y/o híbridos de éstos) **Frambuesa** (roja y negra, *Rubus occidentalis, Rubus strigosus, Rubus idaeus*)

PLAGAS QUE CONTROLA

Áfidos, saltarillas, moscas blancas, Agrilus ruficollis

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **7 días** posteriores a su aplicación.
No aplicar antes de que florezca o durante el florecimiento. No realizar más de una aplicación por año.

UVA incluyendo:

Vitis labrusca, uva muscadina y uva vinífera

PLAGAS QUE CONTROLA

Conchuela café europea, saltarillas/chicharritas, cocos

Restricciones: No cosechar la fruta hasta como mínimo **30 días** posteriores a su aplicación. No realizar más de una aplicación por año. Hacer una aplicación entre que aparece el brote y el momento de la baya.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contaminar alimentos, agua o alimentaciones por almacenamiento o eliminación.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA	Almacenar en el contenedor original en un lugar seco y fresco, fuera del alcance de los niños, preferentemente en un gabinete de almacenamiento cerrado.
ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA Y MANIPULACIÓN DEL CONTENEDOR 	**Si está vacío:** • Contenedor no rellenable, no volver a usar o rellenar este contenedor. • Colocar el contenedor vacío en la basura o entregarlo para reciclar si fuera posible. **Si está parcialmente lleno:** • Llamar a la agencia local de residuos sólidos o al número gratuito 1-877-229-3724 para solicitar indicaciones para la eliminación. • Nunca colocar el producto sin utilizar debajo de algún desagüe interno o externo.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Riesgos para seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN

- Riesgos si lo traga.
- Causa irritación moderada en los ojos.
- Evitar contacto con los ojos, piel o ropa.
- Lavar cuidadosamente con agua y jabón luego de manipularlo y antes de comer, beber, masticar goma de mascar, usar tabaco o ir al baño.

PRIMEROS AUXILIOS ✚

EN CASO DE INGESTIÓN	• Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de control de envenenamiento para consultas sobre el tratamiento. • Hacer que la persona beba tragos de agua, si puede tragar. • No inducir el vómito a menos que lo indique el médico o el centro de control de envenenamiento. • No administrar nada por boca a una persona inconsciente.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS	• Mantener los ojos abiertos y enjuagar en forma lenta y suave con agua durante 15 a 20 minutos. • Retirar los lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos, y luego continuar enjuagando. • Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para consultas sobre el tratamiento.

NOTA: Tenga el contenedor o etiqueta del producto con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al médico, o cuando vaya para recibir tratamiento.
Puede llamar gratuitamente al 877-229-3763 para información sobre atención médica de urgencia.
Ingrediente activo: 0.235% Imidacloprid [CAS # 138261-41-3]

RIESGOS AMBIENTALES

- Este pesticida es tóxico para los peces.
- No aplicar directamente al agua. Para proteger el medio ambiente, no permitir que el pesticida ingrese o se escurra en las bocas de tormenta, zanjas, alcantarillas o aguas superficiales. Aplicar este producto cuando el clima esté calmo y no haya probabilidad de lluvia para las 24 horas siguientes, ayudará a garantizar que el viento o la lluvia no dispersen o escurran el pesticida del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar que ingrese en cursos de agua o sistemas de desagüe.
- No contaminar el agua al limpiar el equipo o eliminar los desechos.
- Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a residuos en cultivos en flor o malezas. No aplicar este producto ni permitir que se escurra a cultivos en flor o malezas si las abejas están visitando el área de tratamiento. Este producto es tóxico para la vida silvestre y altamente tóxico para los invertebrados acuáticos.
- Esta sustancia química exhibe las propiedades y características relacionadas con sustancias químicas detectadas en aguas subterráneas. El uso de este químico en áreas donde los suelos son permeables, particularmente donde la capa de agua es poco profunda, puede contaminar las aguas subterráneas.

NOTA: Investigaciones y pruebas han determinado que las "Indicaciones de uso" son las adecuadas para el uso apropiado de este producto bajo las condiciones previstas. El Comprador asume la responsabilidad por la falta de rendimiento o seguridad si no es utilizado de acuerdo con las indicaciones.

Garantía de devolución de dinero: Si usted no está satisfecho con el producto, gustosamente le reembolsaremos el monto original del precio de compra.