

# BIOADVANCED

SCIENCE-BASED SOLUTIONS



# Vegetable & Garden Insect Spray

CONCENTRATE

## KILLS INSECTS\* BY CONTACT

Mata a los insectos\* por contacto.



- **Kills Aphids, Japanese Beetles\*\*, Cutworms, Tomato Hornworms & other listed pests**
- **Rainproof in 1 Hour**

**STOP**-Read This Entire Label Before Use  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**CAUTION** See back panel booklet for additional precautionary statements

Active Ingredients:  
Cyfluthrin ..... 0.75%  
Other Ingredients ... 99.25%  
Total ..... 100.00%

\*listed insects \*\* (adults)



**Also for use  
on Lawns!**

NET CONTENTS 32 FL OZ (946ml)


8-062790b 170421V1

## QUICK FACTS



Indicaciones  
en español  
después de las  
de inglés

- Quickly Stops Harmful Listed Insects Before They Do Damage
- Effective Against a Broad Range of Listed Pests
- Apply with Most Common Garden Sprayers

<b>KILLS</b>	Aphids, Caterpillars, Japanese Beetles (adults), Leaf-feeding beetles, Stink Bugs (including Brown Marmorated Stink Bugs), Whiteflies and other listed pests.
<b>COVERAGE</b>	Makes up to 64 gallons of spray ( <i>For Vegetable and Ornamental Application</i> ) Covers 5,333 sq ft ( <i>Lawn Application</i> )
<b>WHERE TO USE</b>	Vegetables, Lawns, Ground Covers, Flowers, Shrubs, Trees, and Around Homes
<b>WHEN TO USE</b>	When insects or insect damage first appear
<b>HOW MUCH TO USE</b>	For Vegetable and Ornamental Application, dilute 1/2 fl. oz. (1 Tablespoon) per gallon of water For Lawn Pests, dilute 3 fl. oz. (6 Tablespoons) per gallon of water.
<b>WHEN TO HARVEST</b>	See plant specific restrictions for pre-harvest interval. If no pre-harvest interval is listed, the product may be applied up to and including day of harvest.
	For questions or comments, call toll-free 1-877-229-3724 or visit our website at <a href="http://www.BioAdvanced.com">www.BioAdvanced.com</a>

### ACTIVE INGREDIENT:

Cyfluthrin ..... 0.75%

### OTHER

INGREDIENTS ..... 99.25%

Total 100.00%

0.0626 lbs cyfluthrin per gallon of product

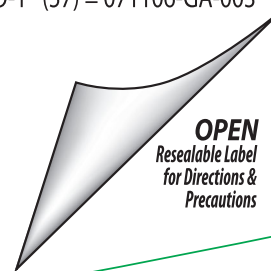
### EPA Reg. No. 92564-17

EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.

(65) = 92564-TX-1 (68) = 67572-GA-1 (39) = 58996-MO-1 (57) = 071106-GA-003



xxxxxx 240524V1



**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. For best results, read and follow all label directions.**

### BEFORE YOU USE Read and follow these directions when using.

- Apply the product to flowering plants during early morning or late evening, when bees are not present.
- Do not spray the product into fish pools, ponds, streams, or lakes.
- Remove animal feeding dishes prior to application. Keep children and pets away from treated areas until spray has dried.
- Do not apply or irrigate to the point of run-off.
- Treat surfaces to ensure thorough coverage but avoid run-off.
- Do not make application 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.
- 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
- Do not apply directly to impervious horizontal surfaces such as sidewalks, driveways, and patios except as a spot or crack-and-crevice treatment.
- Spot treatments must not exceed two square feet in size (for example, 2 ft. by 1 ft. or 4 ft. by 0.5 ft.).
- 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
- 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.
- Application is prohibited directly into sewers or drains, or to any area like a gutter where drainage to sewers, storm drains, water bodies, or aquatic habitat can occur. Do not allow the product to enter any drain during or after application.

### WHEN TO USE

Spray when listed insects or damage first appear. Refer to specific use area for additional instructions.

### MIXING & MEASURING

SEE SPRAYER TYPES

### HOW MUCH TO USE

For Vegetable and Ornamental applications, dilute 1/2 fl. oz. (1 Tablespoon) per gallon of water. For Lawn Pests, dilute 3 fl. oz. (6 Tablespoons) per gallon of water.

### HOW TO SPRAY

Shake well before using. • Adjust nozzle on your sprayer to desired spray pattern. Hold sprayer about 12 inches from foliage. • Spray leaves and tender new shoots. To kill listed insects that may hide, spray the underside of the leaves. Apply until leaves are evenly coated with spray, but not dripping.

### FOR BEST RESULTS:

Do not water the foliage within one hour after applying. To avoid serious damage to plants, eliminate pests early in the season before they multiply.



People and pets must not reenter the treated area until after spray has dried.

## SPRAYER TYPES

### FOR PUMP STYLE TANK SPRAYERS

To make one gallon of spray:  
Dilute 1/2 fl. oz. (1 Tablespoon) of the liquid concentrate per gallon of water for **RESIDENTIAL NUISANCE PESTS OUTDOORS**.  
Dilute 3 fl. oz. (6 Tablespoons) of the liquid concentrate per gallon of water for **LAWN PESTS**. Close sprayer and shake well before applying.



### FOR DIAL-STYLE HOSE-END SPRAYERS

Dilution rate:  
For **RESIDENTIAL NUISANCE PESTS OUTDOORS** applications, apply 1/2 fl. oz. (1 Tablespoon) per gallon of water.  
For **LAWN PESTS**, apply 3 fl. oz. (6 Tablespoons) per gallon of water.  
1. Fill sprayer jar with enough concentrate for the area to be treated. **DO NOT ADD WATER.**  
2. Close sprayer and set dial as recommended below:  
• Ortho Dial 'N Spray Setting: 1 Tablespoon (1/2 fl. oz.) for **RESIDENTIAL NUISANCE PESTS OUTDOORS** and 3 fl. oz. (6 Tablespoons) for **LAWN PESTS**.  
• Chameleon Hose-End Sprayer Setting: 1 Tablespoon (1/2 fl. oz.) for **RESIDENTIAL NUISANCE PESTS OUTDOORS** and 3 fl. oz. (6 Tablespoons) for **LAWN PESTS**.  
**TIP: The numbers on dial indicate amount of concentrate per gallon of spray.**  
3. Hook to garden hose and apply. To avoid contact with the treated area, begin by spraying area farthest from faucet walking backwards as you spray.  
4. Pour any unused product back into this original container.



### FOR CONCENTRATE PLUS WATER HOSE-END

Dilution rate:  
For **RESIDENTIAL NUISANCE PESTS OUTDOORS** applications, apply 1/2 fl. oz. (1 Tablespoon) per gallon of water.  
For **LAWN PESTS**, apply 3 fl. oz. (6 Tablespoons) per gallon of water.  
1. Pour concentrate into sprayer jar to the required fluid ounce level.  
2. Add the appropriate amount of water to the gallons level.  
3. Replace sprayer top and shake well before applying.  
4. To avoid contact with the treated area, begin by spraying area farthest from faucet walking backwards as you spray.  
OR  
Pour concentrate into sprayer jar to the required fluid ounce level and follow sprayer label directions for applying.



## FRUITING VEGETABLES

Eggplant, Groundcherry, Pepino, Pepper (includes: bell pepper, chili pepper, cooking pepper, pimento, sweet pepper), Tomatillo, and Tomato

### PESTS

Beet armyworm (1st and 2nd instar), Cabbage looper, Celery leaf-tier, Colorado potato beetle, European corn borer, Flea beetles, Garden webworm, Leafminers, Pepper weevil, Potato aphid, Potato leafhopper, Southern armyworm (1st and 2nd instar), Stink bugs (including Brown Marmorated Stink Bugs), Tarnished plant bug, Thrips (except Thrips palmi), Tomato fruitworm (corn earworm), Tomato hornworm, Tomato pinworm, Variegated cutworm, Whitefly (adult), Western yellowstriped armyworm (1st and 2nd instar)

#### Restrictions:

- **Pre-harvest Interval:** Do not harvest until at least 7 days after application, except for tomato, which has no PHI.
- Do not spray more than 6 times per year.

## BRASSICA (COLE) LEAFY VEGETABLES:

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

## BRASSICA (COLE) LEAFY VEGETABLES:

### PESTS

Alfalfa looper, Armyworm (1st and 2nd instar), Beet armyworm (1st and 2nd instar), Cabbage flea beetle, Cabbage looper, Cabbage webworm, Corn earworm, Cutworms, Diamondback moth (larvae), Fall armyworm (1st and 2nd instar), Grasshoppers, Imported cabbageworm, Japanese beetle (adult), Lygus bug, Meadow spittlebug, Potato leafhopper, Southern armyworm (1st and 2nd instar), Stink bugs, Southern cabbageworm, Tarnished plant bug, Thrips, Vegetable weevil (adult), Whitefly (adult), Yellowstriped armyworm (1st and 2nd instar)

**Restrictions:** • Do not spray more than 4 times per year.

## LEAFY VEGETABLES

Amaranth (Chinese spinach), Arugula (rouquette), Cardoon, Celery, Chinese celery, Celtuce, Chervil, Chrysanthemum (edible-leaved and garland), Corn salad, Cress (garden and upland), Dandelion, Dock (sorrel), Endive (escarole), Florence fennel, Lettuce (head and leaf), New Zealand spinach, Orach, Parsley, Purslane (garden and winter), Radicchio (red chicory), Rhubarb, Spinach, Swiss chard, Vine spinach

### PESTS

Alfalfa looper, Beet armyworm (1st and 2nd instar), Cabbage looper, Corn earworm, Cutworms, Diamondback moth (larvae), European corn borer, Fall armyworm (1st and 2nd instar), Flea beetles, Grasshoppers, Green cloverworm, Imported cabbageworm, Japanese beetle (adult), Leafhoppers, Lygus bug, Meadow spittlebug, Saltmarsh caterpillar, Southern armyworm (1st and 2nd instar), Stink bugs, Tarnished plant bug, Thrips, Vegetable weevil (adult), Whitefly (adult), Yellowstriped armyworm (1st and 2nd instar)

**Restrictions:** • Do not spray more than 4 times per year.

## CUCURBITS (EXCEPT CROPS GROWN FOR SEED):

Balsam apple, Balsam pear, Bitter melon, Chayote, Chinese cucumber, Chinese waxgourd (Chinese preserving melon), Citron melon, Cucumber, Gherkin, Edible gourd (includes: hyotan, cucuzza, henchmia and Chinese okra), Muskmelon (includes: cantaloupe, true cantaloupe, casaba, crenshaw melon, golden pershaw melon, honeydew melon, honey balls, mango melon, Persian melon, pineapple melon, Santa Claus melon, and snake melon), Pumpkin, Summer squash (includes: crookneck squash, scallop squash, straightneck squash, vegetable marrow, and zucchini), Watermelon, Winter squash (includes: butternut squash, calabaza, hubbard squash, acorn squash and spaghetti squash)

### PESTS

Armyworm (1st and 2nd instar), Cabbage looper, Corn earworm, Cutworms, Cucumber beetle, Grasshoppers, Lygus bug, Melonworm, Pickleworm, Potato leafhopper, Rindworm, Stink bugs, Stripped cucumber beetle, Tarnished plant bug, Tobacco budworm, Whitefly (adult)

**Restrictions:** • Do not spray more than 4 times per year.

## POTATO AND OTHER TUBEROUS AND CORM VEGETABLES:

Arracacha, Arrowroot, Artichoke (Chinese and Jerusalem), Edible canna, Cassava (bitter and sweet), Chayote root, Chufa, Dasheen (taro), Ginger, Leren, Potato, Sweet potato, Tanier, True yam, Turmeric, Yam bean

### PESTS

Aphids, Cabbage looper, Colorado potato beetle, Cutworms, European corn borer, Flea beetles, Potato psyllid, Potato tuberworm, Sweetpotato weevil (adults), Tarnished plant bug

**Restrictions:** • Do not spray more than 6 times per year.

### ROOT VEGETABLES(EXCEPT SUGARBEET):

Garden beet, Edible burdock, Carrot, Celeriac, Turnip-rooted chervil, Chicory, Ginseng, Horseradish, Turnip-rooted parsley, Parsnip, Radish, Oriental radish, Rutabaga, Salsify (black, Spanish, and oyster plant), Skirret, Turnip

#### PESTS

Aster leafhopper, Carrot weevil, Cutworms, Flea beetles, Potato leafhopper

**Restrictions:** • Do not spray more than 5 times per year.

### SWEET CORN

#### PESTS

Armyworm (1st and 2nd instar), Bean leaf beetle, Black cutworm, Cereal leaf beetle, Chinch bug, Click beetle (adult), Corn earworm, Corn rootworms (adult), Corn silk fly, European corn borer, Fall armyworm (1st and 2nd instar), Flea beetle, Granulate cutworm, Grape colaspis (adult), Grasshoppers, Japanese beetle (adult), June beetle (adult), Leafhoppers, Masked chafer (adult), Sand hill cutworm, Southern armyworm (1st and 2nd instar), Southern corn leaf beetle, Southwestern corn borer, Stalk borer, Stink bugs, Webworm, Western bean cutworm, Yellowstriped armyworm (1st and 2nd instar)

**Restrictions:** • Do not spray more than 10 times per season.

### PEANUT

#### PESTS

Armyworm (1st and 2nd instar), Bean leaf beetle, Beet armyworm (1st and 2nd instar), Cutworms, Corn earworm, Corn rootworms (adult), Fall armyworm (1st and 2nd instar), Green cloverworm, Grape colaspis (adult), Grasshoppers, Japanese beetle (adult), June beetle (adult), Potato leafhopper, Rednecked peanutworm, Stink bugs, Threecornered alfalfa hopper, Southern armyworm (1st and 2nd instar), Soybean looper, Thrips, Vegetable weevil, Velvetbean caterpillar, Whitefringed beetle (adult), Whitefly (adult)

#### Restrictions:

- **Pre-harvest Interval:** Do not harvest until at least 14 days after application.
- Do not spray more than 3 times per year.

### SUNFLOWERS

#### PESTS

Banded sunflower moth, Cutworms, Grasshoppers, Palestriped flea beetle, Sunflower beetle, Stink bugs, Sunflower bud moth, Sunflower headclipping weevil, Sunflower midge, Sunflower moth, Sunflower seed weevil, Sunflower stem weevil (adult)

#### Restrictions:

- **Pre-harvest Interval:** Do not harvest until at least 30 days after application.
- Do not spray more than 3 times per year.

### GRAPES

**Includes:** Table grape, Raisin, Wine and Muscadine grape

#### PESTS

Climbing cutworm, Grape berry moth, Grape bud beetle, Grape cane gallmaker (adult), Grape flea beetle, Grape leaffolder, Grape leafhopper, Grape leafroller, Grape mealybug (crawlers), Glassywinged sharpshooter, Grape leaf skeletonizer, Omnivorous leafroller, Orange tortrix, Thrips, Variegated leafhopper, Western grape leaf skeletonizer

#### Restrictions:

- **Pre-harvest Interval:** Do not harvest until at least 3 days after application.
- Do not spray more than 4 times per year.

## FLOWERS, TREES, SHRUBS, GROUND COVERS

### HOW TO APPLY

- Spray foliage, tender new shoots and the underside of leaves thoroughly.
- To kill insects that hide, spray the underside of the leaves. Apply until leaves are evenly coated with spray droplets, but not dripping.
- For severe infestation, repeat every 7 to 14 days not to exceed 11 applications per year.

### PESTS

Aphids, Bagworms, Boxelder bugs, Clover mites, Elm leaf beetles, Grasshoppers, Gypsy moth larvae, Japanese beetle (adults), Lace bugs, Leaf-feeding caterpillars, Leaf-feeding beetles, Leafhoppers (Including Glassy-winged Sharpshooter), Mealybugs, Pillbugs, Scale (crawler stages), Spittlebugs, Stink Bugs (including Brown Marmorated Stink Bugs), Thrips, Whiteflies

## RESIDENTIAL NUISANCE PESTS OUTDOORS

### HOW TO APPLY

- Spray thoroughly beneath shrubs, around house foundation and in nearby tall grass or weeds. Cover evenly.
- Adjust spray nozzle to a coarse spray to reach down into tall grass.
- 1 gallon of spray treats 1,000 sq. ft. of ground.
- For severe infestation, repeat every 7 to 14 days not to exceed 11 applications per year.

### PESTS

Ants, Boxelder bugs, Clover mites, Cockroaches, Crickets, Earwigs, Flies, Midges, Mosquitoes, Pillbugs, Sowbugs, Spiders, Stink Bugs (including Brown Marmorated Stink Bugs), Wasps

## LAWN PESTS (3 fl. oz. per gallon of water (covers 500 sq. ft.))

### HOW TO APPLY

- Use a hose-end sprayer. The goal is to have large droplets and enough spray to penetrate the lawn and reach the soil.
- Do not mow for one day after application.
- For severe infestation, repeat every 7 to 14 days not to exceed 9 applications per year.

### PESTS

Ants, Armyworms, Bluegrass Billbugs (adults), Chiggers, Chinch bugs, Crickets, Cutworms, Earwigs, Fire Ants, Fleas, Grasshoppers, Hyperodes weevils (adults), Japanese Beetles (adults), Mole Crickets, Sod webworms (lawn moths), Stink Bugs (including Brown Marmorated Stink Bugs), Ticks (including deer ticks)

## STORAGE AND 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 refill or reuse container.
- Place empty container in trash or offer for recycling if available.



#### If Partly Filled:

- Call your local solid waste agency for disposal instructions.
- Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

**¡LEER LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO!**

**DATOS RÁPIDOS**

- **Detiene rápidamente a los insectos dañinos de la lista antes que puedan ocasionar daños**
- **Efectivo contra una amplia variedad de plagas de la lista**
- **Se puede aplicar con la mayoría de los rociadores de jardín**

<b>MATA</b>	Áfidos, orugas, escarabajos japoneses (adultos), escarabajos comedores de hojas, chinches hediondas (incluso las chinches hediondas marmoradas marrones), moscas blancas y otras plagas.
<b>COBERTURA</b>	Rinde hasta 64 galones (240 litros) de rocío <i>(para aplicación sobre hortalizas y plantas decorativas)</i> Cubre 5,333 pies cuadrados (480 m <sup>2</sup> ) <i>(para aplicación sobre césped)</i>
<b>DÓNDE USAR</b>	Vegetales, céspedes, plantas rastreras, flores, arbustos, árboles, y alrededor de la casa
<b>CUÁNDO USAR</b>	Cuando los insectos o el daño de los insectos aparecen por primera vez
<b>CUÁNTO USAR</b>	Para la aplicación sobre hortalizas y plantas decorativas, diluir 1/2 onza líquida (1 cucharada, 15 cc) por galón (4 litros) de agua. Para plagas del césped, diluir 3 onzas líquidas (6 cucharadas) por galón (4 litros) de agua.
<b>CUÁNDO COSECHAR</b>	Consultar las restricciones específicas 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.
 	Para preguntas o comentarios, llame sin cargo al 1-877-229-3724) o visite nuestro sitio web en <a href="http://www.BioAdvanced.com">www.BioAdvanced.com</a>

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	0.0626 libras de ciflutrina
Ciflutrina .....	0.75% por galón de producto
<b>OTROS INGREDIENTES</b> .....	99.25%
Total	100.00%

**INDICACIONES DE USO**

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera contraria a la indicada en la etiqueta.  
Para obtener mejores resultados, leer y seguir todas las indicaciones de la etiqueta.

**ANTES DE USAR Leer y seguir las instrucciones de uso.**

- Aplicar el producto a las plantas florecientes a la mañana temprano o a la última hora de la tarde, cuando las abejas no están presentes.
- No rociar el producto en estanques para peces, lagunas, arroyos o lagos.
- Retirar los platos para la alimentación de animales antes de la aplicación. Mantener a los niños y mascotas alejados de las áreas tratadas hasta que el rocío se haya secado.
- No regar el área tratada hasta el punto de escurrimiento.
- Tratar las superficies para asegurar una cobertura completa pero evitar que el producto corra.
- No realizar aplicaciones si llueve.
- Evitar hacer aplicaciones cuando se espera lluvia antes de que el producto tenga suficiente tiempo para secarse (mínimo de 4 horas).
- La lluvia dentro de las 24 horas luego de la aplicación puede hacer que el pesticida corra.
- Todas las aplicaciones en exteriores deben limitarse a una aplicación en un lugar o grieta y en rajaduras solamente, excepto en los siguientes usos permitidos: (1) Aplicaciones en superficies impermeables tales como céspedes, hierbas y otra vegetación; (2) Los tratamientos por perímetro de 7 pies de ancho o menos de la base de una estructura hecha por el hombre a superficies impermeables tales como céspedes, hierbas o mantillo (3) Aplicaciones a la parte de abajo de los aleros, sofitos, puertas o ventanas con protección permanente en caso de lluvia con cubierta, cornisa, toldillo u otra estructura (4) Aplicaciones alrededor de puntos potenciales externos de ingreso de plagas en estructuras hechas por el hombre tales como puertas de entrada y ventanas, cuando se limita a una banda que no exceda una pulgada

## INDICACIONES DE USO (continuación)

### ANTES DE USAR (continuación)

- (5) Aplicaciones en superficies verticales directamente por encima de superficies permeables tales como suelo césped, pasto, hierbas y otra vegetación) solo si la superficie permeable no ingresa por los drenajes de tormenta, drenaje de aguas pluviales, canaletas o aguas superficiales
- (6) Aplicaciones en superficies verticales directamente por encima de superficies permeables tales como suelo césped, pasto, hierbas y otra vegetación) solo si la superficie permeable no ingresa por los drenajes de tormenta, drenaje de aguas pluviales, canaletas o aguas superficiales
- No aplicar directamente a superficies horizontales donde el producto no puede ser absorbido tales como aceras, caminos y patios excepto como tratamiento localizado en grietas.
  - Los tratamientos localizados no deben ser mayores a dos pies cuadrados de tamaño (por ejemplo 2 pies por 1 pie o 4 pies por 0.5 pies).
  - Para tratar insectos que se encuentren en nidos y grietas, las aplicaciones deben hacerse de manera tal que se limite el goteo y se evite que el producto corra a plantas y superficies estructurales sin tratamiento.
  - Para aplicaciones en el suelo o en hojas, no aplicar en el suelo dentro de 25 pies de lagos, reservas, ríos, arroyos permanentes, pantanos o lagunas naturales, estuarios y lagunas comerciales.
  - Está prohibida la aplicación directamente en cloacas o canales de desagüe, o en cualquier área como una alcantarilla donde se produce el desagüe a cloacas, bocas de tormenta, cursos de agua o hábitat acuático. No permitir que el producto ingrese en algún desagüe durante o después de la aplicación.

### CUÁNDO USAR

Rociar cuando aparece por primera vez el daño o los insectos de la lista. Consultar al área de uso específico para instrucciones adicionales.

### MEZCLA Y MEDICIÓN

VER LOS TIPOS DE ROCIADORES

### CUÁNTO USAR

Para la aplicación sobre hortalizas y plantas decorativas, diluir 1/2 onza líquida (1 cucharada, 15 cc) por galón (4 litros) de agua.

Para plagas del césped, diluir 3 onzas líquidas (6 cucharadas) por galón (4 litros) de agua.

### CÓMO ROCIAR

Agitar bien antes de usar. Ajustar la boquilla del rociador al patrón de rocío deseado. Sostener el rociador a aproximadamente 12 pulgadas (30 cm) del follaje.

Rociar las hojas y los nuevos brotes tiernos.

Para matar las plagas de la lista que se pueden esconder, rociar el lado inferior de las hojas. Aplicar hasta que las hojas estén cubiertas de forma pareja con el rocío, pero que no goteen.

### PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS:

No regar el follaje dentro de la hora después de la aplicación. Para evitar daños graves a las plantas, eliminar las plagas a principios de la temporada antes de que se multipliquen.



Las personas y las mascotas pueden volver a ingresar al área tratada una vez que se haya secado.

### TIPOS DE ROCIADORES

#### PARA ROCIADORES DE TANQUE ESTILO BOMBA

Cómo obtener un galón de aerosol: Diluya 1/2 fl. oz. (1 cucharada) de concentrado líquido en un galón de agua para las **PLAGAS MOLESTAS DEL HOGAR EN EXTERIORES**.

Diluya 3 fl. oz. (6 cucharadas) del concentrado líquido en un galón de agua para las **PLAGAS DEL CÉSPED**. Cierre el pulverizador y sacúdalo bien antes de utilizarlo.



#### PARA ROCIADORES DE DISCO CON MANGUERA

Tasa de dilución: Para aplicaciones de las **PLAGAS MOLESTAS DEL HOGAR EN EXTERIORES**, ponga 1/2 fl oz (1 cucharada) en un galón de agua.

Para las **PLAGAS DEL CÉSPED**, ponga 3 fl. oz. (6 cucharadas) en un galón de agua.

1. Llenar la jarra del rociador con suficiente concentrado para el área a tratar.

NO AGREGAR AGUA

2. Cerrar el rociador y colocar el dial como se recomienda abajo:

• Calibración de Ortho Dial N Spray: 1 cucharada (1/2 fl. oz.) para las **PLAGAS MOLESTAS DEL HOGAR EN EXTERIORES** y 3 fl. oz. (6 cucharadas) para las **PLAGAS DEL CÉSPED**.

• Calibración del pulverizador con manguera Chameleon: 1 cucharada (1/2 fl. oz.) para las **PLAGAS MOLESTAS DEL HOGAR EN EXTERIORES** y 3 fl. oz. (6 cucharadas) para las **PLAGAS DEL CÉSPED**.

**CONSEJO:** El número en el dial indica la cantidad de concentrado por galón de rocío.

3. Colocar la manguera del jardín y aplicar. Para evitar contacto con el área tratada, comience por rociar el área más lejana del grifo y camine hacia atrás a medida que rocía

4. Verter todo producto no usado nuevamente en el contenedor original.

(continúa)

## TIPOS DE ROCIADORES (continuación)

### PARA ROCIADORES CON MANGUERA PARA TRATAR CON CONCENTRADO Y AGUA

Tasa de dilución: Para aplicaciones de las **PLAGAS MOLESTAS DEL HOGAR EN EXTERIORES**, ponga ½ fl. oz. (1 cucharada) en un galón de agua.

Para las **PLAGAS DEL CÉSPED**, ponga 3 fl. oz. (6 cucharadas) en un galón de agua.

1. Verter el concentrado en el envase del rociador hasta el nivel de onzas líquidas necesarias.
2. Agregar la cantidad correspondiente de agua hasta el nivel de galones.
3. Volver a colocar la tapa del rociador y agitar bien antes de aplicar.
4. Para evitar el contacto con el área tratada, comenzar a rociar el área más alejada del grifo y caminar hacia atrás a medida que aplica el producto.



○ Verter el concentrado en el envase del rociador hasta el nivel de onzas líquidas necesarias seguir las indicaciones de la etiqueta del rociador para realizar la aplicación.

## HORTALIZAS QUE DAN FRUTOS

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

### PLAGAS

Gusano de la remolacha (1º y 2º estadio), oruga de la col, cigarrero del apio, escarabajo de la patata de Colorado, barrenador del maíz, escarabajo pulga, gusanos telarañeros de jardín, minadores de la hoja, oruga tejedora de jardín, minador de las hojas, gorgojo del chile, áfido de la papa, saltarilla de la papa, gusano soldado de sur (1º y 2º estadio), chinche hedionda (incluyendo las chiches hediondas marrones marmóreas), chinche manchada de la planta, trips (excepto trips palmi), gusano del tomate (gusano de lamazorca del maíz), gusano del cuerno del tomate, minador del tomate, gusano cortador multicolor, mosca blanca (adulto), gusano soldado occidental de rayas amarillas (1º y 2º estadio).

#### Restricciones:

- **Intervalo previo a la cosecha:** no cosechar hasta al menos 7 días después de la aplicación, excepto los tomates que no tienen intervalo previo a la cosecha.
- No rociar más de 6 veces por año.

## HORTALIZAS DE HOJA DEL GÉNERO BRASSICA (COL)

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

### PLAGAS

Oruga de la alfalfa, gusano soldado (1º y 2º estadio), gusano de la remolacha (1º y 2º estadio), escarabajo pulga de la col, oruga de la col, oruga tejedora de la col, gusano de la mazorca del maíz, gusano cortador, polilla dorso de diamante, gusano cogollero, (1º y 2º estadio), saltamontes, blanquita de la col, escarabajo japonés (adulto), chinche lygus, cigarra espumadora, saltarilla de la papa, gusano soldado del sur (1º y 2º estadio), chinche hedionda, oruga de la col del sur, chinche manchada de la plancha, trips, gorgojo de las hortalizas (adulto), mosca blanca (adulto), gusano soldado occidental de rayas amarillas (1º y 2º estadio).

**Restricciones:** • No rociar más de 4 veces por año.

## HORTALIZAS CON HOJAS

Amaranto (espinaca china), arúgula (rouquette), cardo, apio, apio chino, lechuga china, perifollo, crisantemo (con hojas comestibles y florigelio), colleja, berro (de jardín y tierras altas), diente de león, acedera (acetosa), endivia (escarola), hinojo de Florencia, lechuga (cabeza y hojas), espinaca de Nueva Zelanda, cenizo, perejil, verdolaga (de jardín e invierno), radicheta (achicoria roja), ruibarbo, espinaca, acelga, espinaca de enredadera.

### PLAGAS

Oruga de la alfalfa, gusano de la remolacha (1º y 2º estadio), oruga de la col, gusano de la mazorca del maíz, gusano cortador, polilla dorso de diamante (larva), barrenador del maíz, gusano cogollero (1º y 2º estadio), escarabajo pulga, saltamontes, gusano verde del trébol, blanquita de la col, escarabajo japonés (adulto), saltarilla, chinche lygus, cigarra espumadora, gusano peludo, gusano soldado del sur (1º y 2º estadio), chinche hedionda, chinche manchada de la planta, trips, gorgojo de las hortalizas (adulto), mosca blanca (adulto), gusano soldado occidental de rayas amarillas (1º y 2º estadio).

**Restricciones:** • No rociar más de 4 veces por año.

### HORTALIZAS CUCURBITÁCEAS (EXCEPTO CULTIVOS PARA SEMILLA)

Balsamina, pera balsamo, melón amargo, cayote, pepino chino, calabaza de cera (melón conservante de China), patilla, pepino, pepinillo, calabacino comestible (incluye: hyotan, cucuzza, hechima y quimbombó de China), melón reticulado (incluye: melón cantalupo, cantalupo, casaba, melón Crenshaw, melón Pershaw dorado, melón dulce, melones "Honey ball", melón mango, melón de Persia, melón piña, melón Santa Claus y melón serpiente), zapallo, calabaza de verano (incluye: calabaza de cuello curvo, calabaza escalopini, calabaza de cuello derecho, cucúrbita y zucchini), sandía, calabaza de invierno (incluye: calabaza de sidra, calabaza, calabaza Hubbard, cucúrbita pepo y calabaza spaghetti).

#### PLAGAS

Gusano soldado (1º y 2º estadio), oruga de la col, gusano de la mazorca del maíz, gusano cortador, escarabajo del pepino, saltamontes, chinche lygus, gusano del melón, gusano perforador del pepino, saltarilla de la papa, perforador de la vid de la calabaza, chinche hedionda, escarabajo con rayas del pepino, chinche manchada de la planta, gusano del tabaco, mosca blanca (adulta).

**Restricciones:** • No rociar más de 4 veces por año.

### PATATAS Y OTROS TUBÉRCULOS Y BULBOS

Arracacha, arrurruz, alcachofa (china y aguaturma), achira comestible, mandioca (dulce y amarga), raíz de cayote, chufa, colocasia esculenta (taro), jengibre, lerén, patata, batata, cambrón, ñame, cúrcuma, nupe.

#### PLAGAS

Áfidos, oruga de la col, escarabajo de la patata de Colorado, gusano cortador, barrenador del maíz, escarabajo pulga, psílido de la patata, gusano de los tubérculos, gorgojo de la patata (adulto), chinche manchada de la planta.

**Restricciones:** • No rociar más de 6 veces por año.

### HORTALIZAS CON RAÍCES (EXCEPTO LA REMOLACHA AZUCARERA)

Remolacha, bardana comestible, zanahoria, apio, perifollo enraizado al nabo, endivia, jengibre, rábano picante, perejil enraizado al nabo, chiviría, rábano, rábano oriental, colinabo, salsifi (negro, de España, Trapopogon porrifolius), Sium sisarum, nabo.

#### PLAGAS

Macrosteles quadrilineatus, gorgojo de la zanahoria, gusano cortador, escarabajo pulga, saltarilla de la papa.

**Restricciones:** • No rociar más de 5 veces por temporada.

### MAÍZ DULCE

#### PLAGAS

Gusano soldado (1º y 2º estadio), Cerotoma trifurcata, gusano cortador negro, escarabajo del cereal, chinche del maíz, escarabajo saltarín (adulto), gusano de la mazorca del maíz, gusano de la raíz del maíz (adulto), mosca de la mazorca, barrenador del maíz, gusano cogollero (1º y 2º estadio), escarabajo pulga, Cuncunilla granulosa, colaspis (adulto), saltamontes, escarabajo japonés (adulto), melotonta (adulto), saltarilla, escarabajo enmascarado (adulto), gusano cortador, gusano soldado del sur (1º y 2º estadio), escarabajo de la hoja del maíz del sur, barrenador del maíz del suroeste, gusano barrenador del tallo, chinche hedionda, oruga tejedora, gusano cortador occidental del frijol, gusano soldado de rayas amarillas (1º y 2º estadio).

**Restricciones:** • No rociar más de 10 veces por año.

### CACAHUATE

#### PLAGAS

Gusano soldado (1º y 2º estadio), Cerotoma trifurcata, gusano de la remolacha (1º y 2º estadio), gusano cortador, gusano de la mazorca del maíz, gusano de la raíz del maíz (adulto), gusano cogollero (1º y 2º estadio), gusano verde del trébol, colaspis (adulto), saltamontes, escarabajo japonés (adulto), melotonta (adulto), saltarilla de la papa, cogollero del maní, chinche hedionda, saltón de tres cuernos de la alfalfa, gusano soldado del sur (1º y 2º estadio), oruga de la soja, trips, gorgojo de las hortalizas, orugas de las leguminosas, gorgojo de la alfalfa (adulto), mosca blanca (adulto).

**Restricciones:**  
• Intervalo previo a la cosecha: no cosechar hasta al menos 14 días después de la aplicación.  
• No rociar más de 3 veces por año.

## GIRASOLES

### PLAGAS

Polilla rayada del girasol, gusano cortador, saltamontes, systema blanda, escarabajo del girasol, chinche hedionda, polilla del brote del girasol, picudo podador de la cabeza del girasol, mosquita del girasol, gorgojo de la semilla del girasol, gorgojo del tallo del girasol (adulto).

#### Restricciones:

- **Intervalo previo a la cosecha:** no cosechar hasta al menos 30 días después de la aplicación.
- No rociar más de 3 veces por año.

## UVAS

Incluye: uva de mesa, uva pasa, uva de vino y uva muscadina

### PLAGAS

Gusano cortador trepador, polilla de la uva, escarabajo del brote de la uva, Coleoptera curculionidae (adulto), escarabajo pulga de la uva, taladrador de la uva, saltarilla de la uva, enrollador de la uva, cocos de la uva (etapa de arrastre), chicharrita de las alas cristalinas, descarnador de la hoja de la vid, gusano enrollador omnívoro, tortrix de la naranja, trips, saltarilla multicolor, descarnador de la vid.

#### Restricciones:

- **Intervalo previo a la cosecha:** no cosechar hasta al menos 3 días después de la aplicación.
- No rociar más de 4 veces por año.

## FLORES, ÁRBOLES, ARBUSTOS, CUBIERTAS VEGETALES

### CÓMO APLICAR

- Rociar bien el follaje, los brotes nuevos y tiernos y la parte inferior de las hojas.
- Para matar los insectos que se esconden, rociar la parte inferior de las hojas. Aplicar hasta que las hojas estén cubiertas de forma pareja con gotas de rocío, pero sin que se escurran.
- Para infestaciones graves, repetir cada 7 a 14 días, no más de 11 aplicaciones por año.

### PLAGAS

Áfidos, gusanos del saco, chinches del arce, ácaros del trébol, escarabajos de la hoja del olmo, saltamontes, larvas de la polilla gitana, escarabajos japoneses (adultos), chinches de encaje, escarabajos desfoliadores, saltarillas (incluso la chicharrita de las alas cristalinas), cocos, cochinillas, escamas (etapa de arrastre), salivazos, chinches hediondas (incluyendo las chiches hediondas marrones marmóreas), trips, moscas blancas.

## PLAGAS MOLESTAS DEL HOGAR EN EXTERIORES

### CÓMO APLICAR

- Rociar bien debajo de arbustos, alrededor de los cimientos de la casa y en el césped o malezas altas cercanas. Cubrir de forma pareja.
- Ajustar la boquilla del rociador a un rocío grueso para llegar a la base del césped alto.
- 1 galón (4 litros) de rocío trata 1,000 pies cuadrados (90 m<sup>2</sup>) de suelo.
- Para infestaciones graves, repetir cada 7 a 14 días, no más de 11 aplicaciones por año.

### PLAGAS

Hormigas, chinches del arce, ácaros del trébol, cucarachas, grillos, tijeretas, moscas, jejenes, mosquitos, cochinillas, lepismas, arañas, chinches hediondas (incluyendo las chiches hediondas marrones marmóreas), avispas.

## PLAGAS DEL CÉSPED (3 onzas líquidas (90 cc) por galón (4 litros) de agua (cubren 500 pies cuadrados (45 m<sup>2</sup>))

### CÓMO APLICAR

- Usar un rociador en el extremo de la manguera. El objetivo es tener gotas grandes y suficiente rocío para penetrar el césped y llegar hasta el suelo.
- No segar durante 24 horas después de la aplicación.
- Para infestaciones graves, repetir cada 7 a 14 días, no más de 9 aplicaciones por año.

### PLAGAS

Hormigas, gusanos soldado, escarabajos picudos del Bluegrass (adultos), aradores, chinches del maíz, grillos, gusanos cortadores, tijeretas, hormigas de fuego, pulgas, saltamontes, gorgojos de los Andes (adultos), escarabajos japoneses (adultos), grillos cebolleros, orugas de tierra (polillas de tierra), chinches hediondas (incluyendo las chiches hediondas marrones marmóreas), garrapatas (incluso garrapatas de venado).

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

### ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA

Almacenar en el contenedor original y en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños, preferentemente en un armario bajo llave.

### ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA Y MANIPULACIÓN DEL CONTENEDOR III

#### Si está vacío:

- Contenedor no reusable. No volver a rellenar ni utilizar 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 para solicitar indicaciones para la eliminación.
- Nunca colocar el producto sin utilizar debajo de algún desagüe interno o externo.

## DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

### PRECAUCIÓN Riesgos para seres humanos y animales domésticos

- Es perjudicial si se ingiere o inhala. • Causa irritación en los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón después de manipular este producto.
- No utilizar utensilios de cocina para medir. Mantener los utensilios utilizados para medir con producto y alejados de los niños.

## 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 los ojos.
- Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para consultas sobre el tratamiento.

### EN CASO DE INHALACIÓN

- Trasladar a la persona a un lugar fresco.
- Si la persona no respira, llamar al 911 o a una ambulancia, luego dar respiración artificial, preferentemente boca a boca, si fuera posible.
- Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para mayores consultas sobre el tratamiento.

**NOTA:** Al llamar a un centro de control de envenenamiento, tener la etiqueta del producto a mano. En caso de solicitar tratamiento en una sala de emergencia o consultorio médico, llevar la etiqueta de este producto para mostrarla al personal médico. **Puede llamar gratuitamente al (877) 229-3763 para información sobre atención médica de urgencia.** Ingrediente activo: 0.75% ciflutrina [CAS N° 68359-37-5].

## RIESGOS AMBIENTALES

- Este pesticida es tóxico para los peces y otros organismos acuáticos.
- Este pesticida es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o residuos en plantas o malezas. No aplicar este producto o permitir que se disperse entre las plantas o malezas en los que las abejas buscan activamente.
- 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 los sistemas de desagüe.

**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, en la medida en que esté de acuerdo con la ley vigente, por la falta de rendimiento o seguridad si el producto no es utilizado según las indicaciones de uso.

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

**BIOADVANCED**  
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

# Vegetable & Garden Insect Spray

*This product kills outdoor listed pests by contact. Keeping your vegetable garden and lawn free of listed pests has never been easier.*

CONCENTRATE

## PRECAUTIONARY STATEMENTS

### CAUTION Hazards to Humans and Domestic Animals

- Harmful if swallowed or inhaled.
- Causes eye irritation.
- Avoid contact with skin, eyes, or clothing.
- Wash thoroughly with soap and water after handling.
- Do not use kitchen utensils for measuring. Keep utensils used for measuring with product and away from children.

### 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 15-20 minutes.
- Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes.
- Call a poison control center or doctor for treatment advice.

#### IF INHALED

- Move person to fresh air.
- If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible.
- Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

**NOTE:** When calling poison control center, have this product label accessible. If seeking treatment at an emergency room or doctor's office, bring this product label to show medical personnel. **You may call toll-free (877) 229-3763 for medical emergency information.** Active ingredient: 0.75% Cyfluthrin [CAS # 68359-37-5].

### ENVIRONMENTAL HAZARDS

- This pesticide is toxic to fish and other aquatic organisms.
- This pesticide is highly toxic to bees exposed to direct treatment or residues on plants or weeds. Do not apply this product or allow it to drift onto plants or weeds on which bees are actively foraging.
- 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.

**NOTE:** Research and testing have determined that the "Directions for Use" are appropriate for the proper use of this product under expected conditions. To the extent consistent with applicable law, 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. 92564-17

EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.

(65) = 92564-TX-1 (68) = 67572-GA-1  
(39) = 58996-MO-1 (57) = 071106-GA-003

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

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

xxxxxx 240524V1

PRESS TO RESEAL

Product of India