

COMPARE • N • SAVE®

LAWN INSECT CONTROL Granules

**Containing
Bifenthrin**

QUE CONTIENE BIFENTRIN

- Controls listed insect pests on lawns in landscaped areas
- Covers up to 9,500 sq. ft.
- Fire Ant mound treatment
- 6 months residual activity for the control of foraging Fire Ants

- *Controla de lista de plagas de insectos en céspedes en áreas ajardinadas*
- *Cubre hasta 9.500 pies cuadrados*
- *Tratamiento de los montículos de hormigas de fuego*
- *Su acción residual controla por seis meses a las hormigas de fuego que forrajean*



Fire Ants/ Hormigas de fuego



Armyworms/ Oruga militar



Fleas/ Pulgas



Sod Webworms/ Gusano peludo de césped



Chinch Bugs/ Chinchas



Ants/ Hormigas



Mole Crickets/ Grillo topos

ACTIVE INGREDIENT:	
Bifenthrin*	0.2%
OTHER INGREDIENTS: 99.8%	
Total:	100.0%
*Cis isomers 97% minimum, trans isomers 3% maximum.	

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
CAUTION / PRECAUCIÓN**

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.
(If you do not understand the label, find someone to explain it to you in detail.)

See back of bag for First Aid, Precautionary Statements & Directions for Use. Consulte el dorso de las bolsa de Primeros Auxilios, Declaraciones Preventivas y Instrucciones para el Uso.

Distributed by / Distribuido por: Ragan and Massey, Inc.
101 Ponchatoula Parkway, Ponchatoula, LA 70454
985.386.6042 info@raganandmassey.com

NET WEIGHT / PESO NETO 11 LBS. (5 KG)

Compare-N-Save® Lawn Insect Control Granules Containing Bifenthrin

PRECAUTIONARY STATEMENTS HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS CAUTION - PRECAUCIÓN

Harmful if absorbed through skin. 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. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

FIRST AID	
IF ON SKIN OR CLOTHING:	<ul style="list-style-type: none">Take off contaminated clothing.Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 20 minutes.Call a poison control center or doctor for treatment advice.
IF IN EYES:	<ul style="list-style-type: none">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.

HOT LINE NUMBER
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. You may also contact 1-877-325-1840 for emergency medical treatment information.

NOTE TO PHYSICIAN
This product is a pyrethroid. If large amounts have been ingested, milk, cream or other digestible fats and oils may increase absorption and so should be avoided.

ENVIRONMENTAL HAZARDS
This pesticide is extremely toxic to fish and aquatic invertebrates. 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. Sweeping any product that lands on a driveway, sidewalk, or street, back onto the treated area of the lawn or garden will help to prevent run off to water bodies or drainage systems.

DIRECTIONS FOR USE
It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. Not for use on plants being grown for sale or other commercial use, or for commercial seed production, or for research purposes. For use on plants intended for aesthetic purposes or climate modification and being grown in interior plantscapes, ornamental gardens or parks, or lawns or grounds. Do not broadcast apply more than 0.008 pounds a.i. (4 pounds of this product per 1,000 sq. ft. per year. However, for residential lawn use, do not apply more than 0.004 pounds a.i. (2 pounds of this product per 1,000 sq. ft. per application. Not for use on golf courses, sod farms, nurseries, in commercial greenhouses, or on grass grown for seed. 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. Apply this product directly to the lawn or garden area. Water treated area as directed on this label. Do not water to the point of run-off. Do not make applications during rain.

LAWN AND PERIMETER APPLICATIONS
Lawn Application: Broadcast this product with suitable application equipment to ensure uniform coverage over the treatment area. Do not apply more than 0.004 pounds a.i. (2 pounds of this product) per 1,000 sq. ft. per application on residential use sites (i.e., around private homes, apartment buildings, condominiums, non-agricultural outbuildings, non-commercial greenhouses, pre-schools or day care facilities). Apply at up to 0.008 pounds a.i. (4 pounds of this product) per 1,000 sq. ft. per year on non-residential use sites (i.e., around institutional, public, commercial or industrial buildings; parks; recreational areas or athletic fields).

APPLICATION RATES
The application rates listed in the following table will provide excellent control of the respective pests under typical conditions. However, at the discretion of the applicator, this product may be applied at up to 0.008 pounds a.i. (4 pounds of this product) per 1,000 sq. ft. on non-residential use sites to control each of the pests listed in the table. See specific pest for application level. Irrigation or watering by 0.1 to 0.5 inches immediately after application generally improves the effectiveness of this product.

PEST	ACTIVE INGREDIENT POUNDS PER 1,000 SQ. FT.	APPLICATION RATE OF THIS PRODUCT
Armyworms' Cutworms' Sod Webworm'	0.002 pound a.i. per 1,000 square feet	1.15 pounds per 1,000 square feet
Annual Bluegrass Weevils (Hyperodes) (Adult)' Billbugs (Adult)' Black Turfgrass Ateanuis (Adult)' Leafhoppers Mealybugs	0.002 to 0.004 pound a.i. per 1,000 square feet	1.15 to 2.3 pounds per 100 square feet
European Crane Flies	0.003 to .0006 pound a.i. per 1,000 square feet	1.75 to 3.50 pounds per 1,000 square feet
Ants Centipedes Chinch Bugs' Fleas (Larvae)' Fleas (Adult)' Imported Fire Ants (Adult)' Imported Fire Ants (Mounds)' Millipedes Mole Cricket (Adult)' Mole Cricket (Nymph)' Scorpions' Ticks'	0.004 to 0.008 pound a.i. per 1,000 square feet	2.3 to 4.6 pounds per 1,000 square feet
Pillbugs Sowbugs	0.008 pound a.i. per 1,000 square feet	4.6 pounds per 1,000 square feet

In New York State, this product may NOT be applied to any grass, or turf area within 100 feet of a water body (lake, pond, river, stream, wetland, or drainage ditch).
In New York State, do make a single repeat application of this product if there are signs of renewed insect activity, but not sooner than two weeks after the first application.

Armyworms, Cutworms, and Sod Webworms: To ensure optimum control, irrigate the treated area with up to 0.1 inches of water immediately after application to activate (release from the granule) the insecticide.

Annual Bluegrass Weevil (Hyperodes) adults: Applications should be timed to control adult weevils as they leave their overwintering sites and move into grass areas. This movement generally begins when *Forsythia* is in full bloom and concludes when Flowering Dogwood is in full bloom. Consult your State Cooperative Extension Service for more specific information regarding application timing.

Billbug Adults: Applications should be made when adult Billbugs are first observed during April and May. Degree day models have been developed to optimize application timing. Consult your State Cooperative Extension Service for information specific to your region. In temperate regions, spring applications targeting Billbug adults will also provide control of over-wintered Chinch Bugs.

Black Turfgrass Ateanuis Adults: Applications should be made during May and July to control the first and second generation of Black Turfgrass Ateanuis adults, respectively. The May application should be timed to coincide with the full bloom stage of *Vanhoutte spiraea* (*Spiraea vanhouttei*) and Horse Chestnut (*Aesculus hippocastanum*). The July application should be timed to coincide with the blooming of *Rose of Sharon* (*Hibiscus syriacus*).

Chinch Bugs: Chinch Bugs infest the base of grass plants and are often found in the thatch layer. Irrigate the treated area with up to 0.25 inches of water immediately after application to activate (release from the granule) the insecticide. Chinch Bugs can be one of the most difficult pests to control in grasses and the higher application rates may be required to control populations that contain both nymphs and adults during the summer.

Flea Larvae: Flea larvae develop in the soil of shaded areas that are accessible to pets or other animals. Irrigate the treated area with up to 0.5 inches of water immediately after application to activate (release from the granule) the insecticide.

Imported Fire Ants: Control will be optimized by combining broadcast applications that will control foraging workers and newly mated fly-in queens with treatment that will control existing colonies. If the soil is not moist, then it is important to irrigate before application. Broadcast treatments should apply 0.008 pounds a.i. (4 pounds of this product) per 1,000 sq. ft. Mounds should be treated by applying 1/2 cup of this product per mound and then drenching the mound with 1 to 2 gallons of water. The mounds should be treated with sufficient force to break their apex and allow the insecticide solution to flow into the Ant tunnels. A four-foot diameter circle around the mound should also be treated. For best results, apply in cool weather (65-80°F) or in early morning or late evening hours. Food utensils such as spoons and measuring cups must not be used for food purposes after use in measuring pesticides. Application of 2.85 lbs per 1,000 sq. ft. of this product will provide 6 months residual activity for the control of foraging fire ants and newly mated fly-in queens.

Mole Cricket Adults: Achieving acceptable control of adult Mole Crickets is difficult because preferred grass areas are subject to continuous invasion during the early spring by this extremely active stage. Applications should be made as late in the day as possible and should be watered in with up to 0.5 inches of water immediately after treatment. If the soil is not moist, then it is important to irrigate before application to bring the Mole Crickets closer to the soil surface where contact with the insecticide will be maximized. Grass areas that receive pressure from adult Mole Crickets should be treated at peak egg hatch to ensure optimum control of subsequent nymph populations (see below).

Mole Cricket Nymphs: Grass areas that received intense adult Mole Cricket pressure in the spring should be treated immediately prior to peak egg hatch. Optimal control is achieved at this time because young nymphs are more susceptible to insecticides and they are located near the soil surface where the insecticide is most concentrated. Control of larger, more damaging, nymphs later in the year may require both higher application rates and more frequent applications to maintain acceptable control. Applications should be made as late in the day as possible and should be watered in with up to 0.5 inches of water immediately after treatment. If the soil is not moist, then it is important to irrigate before application to bring the Mole Crickets closer to the soil surface where contact with the insecticide will be maximized.

Scorpions: To ensure optimum control, treat the building perimeter at dusk to prevent outdoor scorpions from entering the building. Scorpions reside hidden in cracks and voids during the day and are active at night at temperatures above 77°F/25°C. Resting areas can be identified at night using a blacklight (UV bulb) as scorpions will fluoresce. These areas should also be treated. Prior to treatment, to increase treatment efficacy, remove trash, debris, or firewood that scorpions may use as resting sites.

Ticks (Including Ticks that may Transmit Lyme Disease and Rocky Mountain Spotted Fever): Do not make spot applications. Treat the entire area where exposure to ticks may occur. Use higher application rates when treating areas with dense ground cover or heavy leaf litter. Ticks may be reintroduced from surrounding areas on host animals. Do not allow public use of treated areas during application. Deer ticks (*Ixodes*

sp.) have a complicated life cycle that ranges over a two-year period and involves four life stages. Applications should be made in mid to late spring to control larvae and nymphs that reside in the soil and leaf litter. American dog ticks may be a considerable nuisance in suburban settings, particularly where homes are built on land that was previously field or forest. These ticks commonly congregate along paths or roadways where humans are likely to be encountered. Applications should be made as necessary from mid spring to early fall to control American dog tick larvae, nymphs and adults.

Perimeter Application: Apply to ground area 5 to 10 feet wide around and adjacent to the structure.

Barney Applications: Apply to soil areas, ornamental gardens, pavement crevices, fencelines, planter areas, vegetation areas and mulch areas.

APPLICATION RATE POUNDS PER 1,000 SQ. FT.	BAND WIDTH	POUNDS OF THIS PRODUCT FOR PERIMETER APPLICATIONS LINEAR DISTANCE (FEET) AROUND STRUCTURE				
		25	50	100	150	200
2.3	5 feet	0.3	0.6	1.3	1.9	2.5
2.3	10 feet	0.7	1.5	3.0	4.2	5.3
3.0	5 feet	0.4	0.8	1.7	2.5	3.3
3.0	10 feet	0.9	1.9	3.9	5.4	6.9
3.5	5 feet	0.5	1.0	2.0	2.9	3.8
3.5	10 feet	1.1	2.2	4.5	6.3	8.0
4.6	5 feet	0.6	1.3	2.6	3.8	5.0
4.6	10 feet	1.3	3.0	6.0	8.4	10.6

Note: The amounts of this product listed in the above table are based on the total area being treated. This area is determined by multiplying the linear distance by the band width and then adding to that value the area of a circle whose radius is equal to the bandwidth (to account for the area treated at the four corners of a rectangular structure).

Fire Ant Mound Treatment: Apply 1/2 cup of this product per mound and then drench the mound with 1 to 2 gallons of water. The mound should be mounded with sufficient force to break its apex and allow the insecticide to flow into the ant tunnels. For best results, apply in cool weather (65 to 80°F) or in early morning or late evening hours. Treat new mounds as they appear. Food utensils such as teaspoons and measuring cups must not be used for food purposes after use with insecticide.

INDUSTRIAL NON-AGRICULTURAL APPLICATIONS
(Including Industrial Sites, Parks, Ball Fields and Cemeteries)

Broadcast Spot Applications: For the control of actively foraging ants (including Imported Fire Ants) broadcast uniformly 2.3 to 4.6 pounds of this product per 1,000 square feet. See section under **Lawn Applications** for additional rate applications.

Pad Mounted Electrical Sites: To reduce or prevent ant mound building activity on electrical pads, uniformly distribute 1.0 to 1.5 tablepoons (0.06 to 0.09 pounds) of this product per 4 square feet of mounting pad. Where existing transformers are completely or partially filled with soil excavated by resident ants, remove any excess fill and level the remaining soil prior to application. **Food utensils such as tablepoons must not be used for food purposes after use in measuring pesticides.**

Note: Electrical transformers appear to be more attractive to ants during the cooler months. For best results treat in the fall or early spring.

EQUIPMENT	Application Rate lbs./ 1,000 square feet			PATTERN SETTING	WIDTH
	1.15	2.30	4.60		
Scotts SR2000	H 1/2	I 1/2	L 1/2	8	12
Scotts Handy Green	2	3	4	-	10
Scotts Accupro	4-1/2	4-3/4	5	8	12
Spyker	3-1/2	3-3/4	4-1/4	-	10
Earthway 2400	8-1/2	10-1/2	12-1/2	-	10

Note: These settings should be used as starting points when calibrating a spreader to achieve the desired application rate of this product. After calibration, the technician should regularly observe the amount of this product that is applied to a known area and make further setting adjustments, as necessary, to maintain the appropriate application rate. Spreaders should be calibrated periodically to ensure that equipment wear or other factors have not altered the flow rate of this product. Calibration instructions are included in the Owner's Manual that was provided by the equipment manufacturer at the time of purchase.

Resistance: Some insects are known to develop resistance to products used repeatedly for control. Because the development of resistance cannot be predicted, the use of this product should conform to resistance management strategies established for the use area. Consult your local or state pest management authorities for details. If resistance to this product develops in your area, this product, or other products with a similar mode of action, may not provide adequate control. If poor performance cannot be attributed to improper application or extreme weather conditions, a resistant strain of insect may be present. If you experience difficulty with control and suspect that resistance is a reasonable cause, immediately consult your local company representative or pest management advisor for the best alternative method of control for your area.

STORAGE AND DISPOSAL
Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. **PESTICIDE STORAGE:** Keep out of reach of children and animals. Store in original containers only. Store in a cool, dry place and avoid excess heat. Carefully open containers. After partial use close tightly. In case of spill, avoid contact, isolate area and keep out animals and unprotected persons. Confine spills. To confine spill: Cover to prevent dispersal. Place damaged package in a holding container. Identify contents. **CONTAINER DISPOSAL:** If empty: Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Place in trash or offer for recycling if available. If partly filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor (including toilet) or outdoor (including sewer) drain.

WARRANTY DISCLAIMER
The directions for use of this product must be followed carefully. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, (1) THE GOODS DELIVERED TO YOU ARE FURNISHED "AS IS" BY MANUFACTURER OR SELLER AND (2) MANUFACTURER AND SELLER MAKE NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND TO BUYER OR USER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OR BY USAGE OF TRADE, STATUTORY OR OTHERWISE, WITH REGARD TO THE PRODUCT SOLD, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, USE, OR ELIGIBILITY OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR TRADE USAGE. UNINTENDED CONSEQUENCES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO INEFFECTIVENESS, MAY RESULT BECAUSE OF SUCH FACTORS AS THE PRESENCE OR ABSENCE OF OTHER MATERIALS USED IN COMBINATION WITH THE GOODS, OR THE MANNER OF USE OR APPLICATION, INCLUDING WEATHER, ALL OF WHICH ARE BEYOND THE CONTROL OF MANUFACTURER OR SELLER AND ASSUMED BY BUYER OR USER. THIS WRITING CONTAINS ALL OF THE REPRESENTATIONS AND AGREEMENTS BETWEEN BUYER, MANUFACTURER AND SELLER, AND NO PERSON OR AGENT OF MANUFACTURER OR SELLER HAS ANY AUTHORITY TO MAKE ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OR AGREEMENT RELATING IN ANY WAY TO THESE GOODS.

LIMITATION OF LIABILITY
TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL MANUFACTURER OR SELLER BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR FOR DAMAGES IN THEIR NATURE OF PENALTIES RELATING TO THE GOODS SOLD, INCLUDING USE, APPLICATION, HANDLING, AND DISPOSAL. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, MANUFACTURER OR SELLER SHALL NOT BE LIABLE TO BUYER OR USER BY WAY OF INDEMNIFICATION TO BUYER OR TO CUSTOMERS OF BUYER, IF ANY, OR FOR ANY DAMAGES OR SUMS OF MONEY, CLAIMS OR DEMANDS WHATSOEVER, RESULTING FROM OR BY REASON OF, OR ARISING OUT OF THE MISUSE, OR FAILURE TO FOLLOW LABEL WARNINGS OR INSTRUCTIONS FOR USE, OF THE GOODS SOLD BY MANUFACTURER OR SELLER TO BUYER. ALL SUCH RISKS SHALL BE ASSUMED BY THE BUYER, USER, OR ITS CUSTOMER. TO THE EXTENT CONSISTENT WITH APPLICABLE LAW, BUYER'S OR USER'S EXCLUSIVE REMEDY, AND MANUFACTURER'S OR SELLER'S TOTAL LIABILITY SHALL BE FOR DAMAGES NOT EXCEEDING THE COST OF THE PRODUCT. If you do not agree with or do not accept any of directions for use, the warranty disclaimers, or limitations on liability, do not use the product, and return it unopened to the Seller, and the purchase price will be refunded.

Distributed by / Distribuido por:
Ragan and Massey, Inc.
101 Ponchatoula Parkway, Ponchatoula, LA 70454
985.386.6042
info@raganandmassey.com

Compare-N-Save® is a registered trademark of Tangi-Pac, LLC.



DECLARACIONES PREVENTIVAS RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMESTICOS PRECAUCIÓN

Es dañino si se absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada de los ojos. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese a fondo con jabón y agua después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o usar el inodoro. Quítense la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

PRIMEROS AUXILIOS	
SI LE CAE EN LA PIEL O LA ROPA:	<ul style="list-style-type: none">Quítense la ropa contaminada.Lávese la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos.Llame a un centro de atención a envenenamientos o a un médico para obtener consejos de tratamiento.
SI LE CAE EN LOS OJOS:	<ul style="list-style-type: none">Mantenga los ojos abiertos y lave lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos.Si usa lentes de contacto quítelos después de los primeros 5 minutos, luego siga lavándose los ojos.Llame a un centro de atención a envenenamientos o a un médico para obtener consejos de tratamiento.

NÚMERO TELEFÓNICO DE LÍNEA DIRECTA DE 24 HORAS
Tenga a mano el recipiente o etiqueta del producto al llamar al centro toxicológico o al médico, o al solicitar tratamiento. También puede llamar al 1-877-325-1840 para obtener información médica de emergencia.

NOTA AL MÉDICO:
Este producto es un piretroid. Si se han ingerido grandes cantidades, la leche, crema, u otras grasas y aceites digeribles podrían aumentar la absorción y por lo tanto deben ser evitados.

RIESGOS AMBIENTALES
Este pesticida es extremadamente tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos. Para proteger el ambiente, no permita que el insecticida ingrese o fluya a los desagües pluviales, zanjas de drenaje, desagües de techos o aguas superficiales. La aplicación de este producto en un tiempo calmoso, 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. Barrer cualquier cantidad de producto que caiga en un camino de entrada, acera, o calle, de regreso al área tratada del césped o jardín ayudará a evitar el escurrimiento a los cuerpos de agua o sistemas de drenaje.

INSTRUCCIONES PARA EL USO
Es una violación de la ley federal el uso de este producto sin seguir estrictamente las instrucciones en su etiqueta. No debe usarse en plantas que se cultivan para la venta u otros usos comerciales, ni para la producción comercial de semillas, ni para fines de investigación. Para usarlo en plantas cultivadas con fines estéticos, modificación climática y que se cultivan en áreas ajardinadas con plantas, parques, céspedes o terrenos. No aplique por difusión más de 0.008 libras de ingrediente activo (a.i., por sus siglas en inglés) (4 libras de este producto) por 1,000 pies cuadrados por año. Sin embargo, para uso residencial, césped, no aplique por difusión más de 0.004 libras de ingrediente activo (a.i., por sus siglas en inglés) (2 libras de este producto) por 1,000 pies cuadrados por aplicación. No debe usarse en campos de golf, fincas de césped, viveros, invernaderos comerciales, o en pastos cultivados para obtener semillas. Su aplicación está prohibida directamente en las alcantarillas, drenajes o a cualquier área como desagües de techos mediante los cuales puede ocurrir el drenaje a cloacas, alcantarillas, cuerpos de agua o hábitat acuáticos. No permita que el producto entre a ningún drenaje durante o después de su aplicación. Aplique este producto directamente al césped o drenajes. Áreas tratadas con agua como se instruye en esta etiqueta. No rocíe hasta el punto de escurrimiento. No lo aplique cuando está lloviendo.

APLICACIONES AL CÉSPED Y SU PERÍMETRO
Aplicación al Césped: Difunda este producto con equipo de aplicación adecuado para asegurar una cobertura uniforme sobre el área de tratamiento. No aplique más de 0.004 libras de ingrediente activo (a.i., por sus siglas en inglés) (2 libras de este producto) por 1000 pies cuadrados por aplicación en sitios de uso residencial (es decir, alrededor de casas privadas, edificios de apartamentos, condominios, construcciones anexas no agrícolas, invernaderos no comerciales, preescolares o guarderías). Aplicado en hasta 0.008 libras a.i. (4 libras de este producto) por 1,000 pies cuadrados por aplicación a sitios de uso no residencial (es decir, alrededor de edificios institucionales, públicos, comerciales o industriales, parques, áreas recreativas o campos atléticos).

DOSIS DE APLICACIÓN
Las dosis de aplicación listadas en la siguiente tabla darán un control excelente de las plagas respectivas bajo condiciones típicas. Sin embargo, a discreción de la persona que lo aplica, este producto puede aplicarse hasta 0.008 libras a.i. (4 libras de este producto) por 1,000 pies cuadrados en sitios de uso no residencial para controlar cada una de las plagas listadas en la tabla. Ver el nivel de aplicación de plagas específicas. La irrigación o regado de 0.1 a 0.5 pulgadas inmediatamente después de la aplicación generalmente mejora la eficacia de este producto.

PLAGA	INGREDIENTE ACTIVO LIBRAS POR 1.000 PIES CUADRADOS	DOSIS DE APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO
Orugas militares' Gusanos cortadores' Gusanos tejedores del césped'	0,002 libras de a.i. por 1,000 pies cuadrados	1,15 libras por 1,000 pies cuadrados
Picudos del pasto azul (Hyperodes) Adulto' Picudos rojos (Adulto)' Ateanuis negro del césped (Adulto)' Sathogais Cochinitillas	0,002 a 0,004 libras a.i. por 1,000 pies	1,15 a 2,3 libras por 100 pies cuadrados
Tipúlidos europeos	0,003 a 0,0006 libras a.i. por 1,000 pies cuadrados	1,75 a 3,50 libras por 1,000 pies cuadrados
Hormigas Ciempies Chinches' Pulgas (larvas)' Pulgas Adultos' Hormigas de fuego importadas (Adulto)' Hormigas de fuego importadas (monticulos)' Millipies Grillo topo (Adulto)' Grillo topo (Ninfa)' Escorpiones' Garrapatas'	0,004 a 0,008 libras a.i. por 1,000 pies cuadrados	2,3 a 4,6 libras por 1,000 pies cuadrados
Bichos bolita Bichos bolita	0,008 libras a.i. por 1,000 pies cuadrados	4,6 libras por 1,000 pies cuadrados

En el estado de New York, este producto NO puede aplicarse a ningún pasto, ni área de césped dentro de un área a 100 pies de un cuerpo de agua (lago, estanque, río, corriente, humedales, o zanjas de drenaje). En el estado de New York, haga una aplicación de repetición sencilla, de este producto si hay señales de actividad renovada de insectos, pero no más temprano de dos semanas luego de la primera aplicación.

Orugas Militares, Gusanos Cortadores, y Orugas Tejedoras del Césped: Para asegurar un control óptimo, riegue el área tratada con hasta 0,1 pulgadas de agua inmediatamente después de la aplicación, para activar (emitir del gránulo) el insecticida.

Picudos del Pasto Azul (Hyperodes) Adultos: Las aplicaciones deben ser sincronizadas para controlar los picudos adultos a medida que salen de sus lugares de hibernación y se mudan a las áreas cubiertas de pasto o césped. Esta mudanza generalmente comienza cuando la *Forsythia* está en plena floración y concluye cuando el cornejo de flor está en plena floración. Consulte con su Servicio de Extensión Cooperativa Estatal para obtener mayor información específica concerniente a la sincronización de la aplicación.

Picudos Rojos Adultos: Aplicaciones se deben hacer cuando los Picudos rojos adultos se observan por primera vez durante abril y mayo. Se han desarrollado modelos de días grado para optimizar la sincronización de las aplicaciones. Consulte con su Servicio de Extensión Cooperativa Estatal para obtener información específica de su región. En las regiones templadas, las aplicaciones primaverales destinadas a los picudos rojos también controlarán chinches que han pasado el invierno.

Ateanuis Negro del Césped Adultos: Las aplicaciones deben hacerse, respectivamente, durante mayo y julio para controlar la primera y segunda generación de los adultos del Ateanuis negro del césped. La aplicación de mayo debe sincronizarse para que coincidan con la etapa de plena floración de la *Vanhoutte spiraea* (*Spiraea vanhouttei*) y el castaño de Indias (*Aesculus hippocastanum*). La aplicación de julio debe sincronizarse para coincidir con la floración de la Rosa de Siria (*Hibiscus syriacus*).

Chinchies: Los chinches infestan la base de las gramíneas y se encuentran, con frecuencia en la capa de residuos de las gramíneas. Riegue el área tratada con hasta 0,25 pulgadas de agua inmediatamente después de la aplicación, para activar (emitir del gránulo) el insecticida. Los chinches pueden ser las plagas más difíciles de controlar en las gramíneas y pueden hacer falta dosis de aplicación más altas para controlar durante el verano las poblaciones que contienen ninfas y adultos.

Larvas de Pulgas: Las larvas de pulgas se crían en el suelo de áreas sombreadas que son accesibles a las mascotas u otros animales. Riegue el área tratada con hasta 0,5 pulgadas de agua inmediatamente después de la aplicación, para activar (emitir del gránulo) el insecticida.

Hormigas de Fuego Importadas: Se optimizará el control combinando aplicaciones de difusión con tratamientos a los montículos, que controlarán las colonias existentes. Si el suelo no está húmedo, entonces es importante regar antes de la aplicación. Deben aplicar tratamientos de difusión 0.008 libras de a.i. (4 libras de este producto) por 1,000 pies cuadrados. Los montículos deben tratarse aplicando media dosis de este producto por montículo y luego humedeciendo el montículo con hasta uno a dos galones de agua. Los montículos deben tratarse con suficiente fuerza para romper su ápice y permitir que la solución insecticida fluya a los túneles de las hormigas. Un círculo de cuatro pies alrededor del montículo debe ser tratado también.

Para obtener mejores resultados, aplique en clima fresco (65-80°F), o en la mañana temprano o tarde en la noche. Las utensilios de comida, como cucharas y tazas de medición no deben ser usados con objetivos de comida después del uso en la medición de pesticidas. La aplicación de 2.85 libras/1,000 pies cuadrados de este producto dará seis meses de actividad para el control de hormigas de fuego que forrajeen y reinan recién fecundadas que lleguen volando.

Grillos Topos Adultos: Lograr el control aceptable de los grillos topos adultos es difícil porque las áreas de gramíneas preferidas están sujetas a la invasión continua durante inicios de la primavera en esta etapa extremadamente activa. Las aplicaciones deben hacerse tan tarde en el día como sea posible y deben regarse con hasta 0,5 pulgadas de agua inmediatamente después del tratamiento. Si el suelo no está húmedo, entonces es importante regar antes de la aplicación para que el insecticida entre en contacto con los grillo topos en el estrato donde éstos se encuentran. Las áreas bajo presión de grillos topos adultos deben tratarse en la etapa de máxima eclosión de los

huevos para asegurar el control de poblaciones subsiguientes de ninfas (consulte abajo). **Ninfas de Grillos Topos:** Las áreas de gramíneas que han recibido una presión intensa de los grillos topos adultos en la primavera, deben tratarse inmediatamente antes de la etapa de máxima eclosión de los huevos. El control óptimo se logra en esta fecha debido a que las jóvenes ninfas son más susceptibles a los insecticidas y están ubicadas cerca de la superficie del suelo donde está más concentrado el insecticida. El control de ninfas mayores, más dañinas tarde en el año podrá exigir tanto aplicaciones más altas, como más frecuentes para mantener un control aceptable. Las aplicaciones deben hacerse tan tarde en el día como sea posible y deben regarse con hasta 0,5 pulgadas de agua inmediatamente después del tratamiento. Si el suelo no está húmedo, entonces es importante regar antes de la aplicación para que el insecticida entre en contacto con los grillo topos en el estrato donde éstos se encuentran.

Escorpiones: Para asegurar un control óptimo, trate el perímetro del edificio al anochecer para evitar que los escorpiones entren al edificio. Los escorpiones residen escondidos en las grietas y huecos durante el día y son activos de noche, a temperaturas sobre 77°F/25°C. Las áreas de descanso pueden identificarse de noche usando una luz negra (bombilla UV) ya que los escorpiones son fluorescentes. Estas áreas también deben tratarse. Antes del tratamiento, para aumentar la eficacia de éste, quite la basura, desperdicios, o lleña que los escorpiones puedan usar como sitios de descanso.

Garrapatas (Garrapatas que Pueden Transmitir la Enfermedad de Lyme y la Fiebre Maculosa de las Montañas Rocosas): No haga aplicaciones localizadas. Trate toda el área donde pueda ocurrir la exposición a las garrapatas. Use dosis de aplicación más altas cuando trate áreas con cubierta densa de plantas u hojas verdes. Las garrapatas pueden ser reintroducidas de áreas circundantes sobre animales anfitriones. No permita que el público use las áreas en las cuales se hará la aplicación. Las garrapatas del ciervo (*Ixodes sp.*) tienen un ciclo de vida complicado que transcurre por un período de dos años e implica cuatro etapas de vida. Las aplicaciones deben hacerse de la mitad al final de la primavera para controlar las larvas y ninfas que residen en el suelo y entre las hojas muertas. Las garrapatas americanas de los perros pueden ser una molestia importante en los ambientes suburbanos, particularmente donde las casas están construidas sobre terrenos que anteriormente eran prados o bosques. Estas garrapatas comúnmente se congregan a lo largo de los senderos o cazadas recorridos por los seres humanos. Las aplicaciones deben hacerse como sea necesario desde mediados de la primavera hasta inicios del otoño para controlar las larvas, ninfas y adultos de las garrapatas americanas del perro.

Aplicación al Perímetro: Aplique al área del suelo cinco a diez pies alrededor y adyacentes a la estructura.

Aplicaciones a Áreas Limitadas: Aplique a las áreas de suelo, jardines ornamentales, grietas del pavimento, cercados, áreas de plantío, áreas de vegetación y de abono.

DOSIS DE APLICACIÓN LIBRAS POR 1.000 PIES CUADRADOS	ANCHO DE BANDA	LIBRAS DE ESTE PRODUCTO PARA APLICACIONES AL PERÍMETRO DISTANCIA LINEAL (PIES) ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA				
		25	50	100	150	200
2,3	5 PIES	0,3	0,6	1,3	1,9	2,5
2,3	10 PIES	0,7	1,5	3,0	4,2	5,3
3,0	5 PIES	0,4	0,8	1,7	2,5	3,3
3,0	10 PIES	0,9	1,9	3,9	5,4	6,9
3,5	5 PIES	0,5	1,0	2,0	2,9	3,8
3,5	10 PIES	1,1	2,2	4,5	6,3	8,0
4,6	5 PIES	0,6	1,3	2,6	3,8	5,0
4,6	10 PIES	1,3	3,0	6,0	8,4	10,6

Nota: Las cantidades de este producto listadas en la tabla arriba se basan en el área total que se está tratando. Esta área se determina multiplicando la distancia lineal por la amplitud de banda y luego sumando a ese valor el área de un círculo cuyo radio es igual a la amplitud de banda (para tomar en cuenta el área tratada en las cuatro esquinas de una estructura