

BIOADVANCED[®]
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

12 MONTH TREE PROTECT & FEED

READY-TO-USE GRANULES

**PROTECTS
& FEEDS
ENTIRE TREE**

RESTORES VITALITY OF TREES

**Kills insects*
& prevents new
infestations**

*Listed insects.

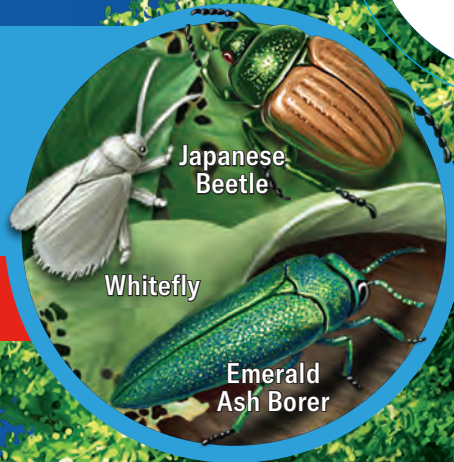
Active Ingredient:
Imidacloprid 1.1%
Other Ingredients . . . 98.9%
Total 100.0%

**STOP - Read This Entire Label Before Use
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

CAUTION See back panel booklet for additional
precautionary statements

Not for sale, sale into, distribution, and/or use in Nassau, Suffolk, Kings, or Queens counties of New York

2-1-1



**NO
SPRAYING
OR MIXING**

**NET WT
10LBS (4.5kg)**

BIOADVANCED
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

12 MONTH TREE PROTECT & FEED

READY-TO-USE GRANULES

Protects & feeds entire tree

KILLS

APHIDS



EMERALD ASH BORERS



JAPANESE BEETLES
(ADULT)



LEAFMINERS



WHITEFLIES



ADELGIDS, SOFT SCALES & OTHER
LISTED PESTS

QUICK FACTS

ONE APPLICATION FEEDS & PROTECTS UP TO 12 MONTHS



RAINPROOF
PROTECTION



TREATS UP TO 13 TREES
THAT MEASURE 8 INCHES AROUND TRUNK



PROVIDES SLOW-RELEASE FEEDING

HOW TO APPLY

**NO
SPRAYING
OR MIXING**



JUST MEASURE



SPRINKLE &
WATER IN



PROTECTS
& FEEDS
ENTIRE TREE

READ THE LABEL FIRST

Indicaciones en español después de las de inglés

**FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY
NOT FOR USE ON LAWNS**

GUARANTEED ANALYSIS

Total Nitrogen (N) 2.0%
1.6% Urea Nitrogen*
0.4% Ammoniacal Nitrogen
Available Phosphate (P₂O₅) 1.0%
Soluble Potash (K₂O) 1.0%

Derived from: Polymer coated sulfur coated urea, potassium chloride, & ammonium phosphate
*1.6% Slow release urea nitrogen from polymer coated sulfur coated urea.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at
<http://www.aapfco.org/metals.html>

F 2414

EPA Reg. No. 92564-30

EPA Est. No. indicated by 3rd and 4th
digits of the batch number on this pack.
(79)=5905-GA-01 (46)=5905-JA-01
(77)=070989-MO-001 (89) = 9198-AL-1
(60) = 9198-OH-1 (68) = 67572-GA-1
(48) = 82757-OH-001



PEEL
HERE



[†]Or your money back.



FOR QUESTIONS
OR COMMENTS?

Call toll-free
1-(877) 229-3724
or visit us online at
www.bioadvanced.com

00000000a-000001

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

RESTRICTIONS:

- Do not apply near lakes, streams, rivers, or ponds.
- 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.
- Do not allow people or pets to re-enter the treated area until after it has dried.
- Do not apply this product, by any application method, to linden, basswood, or other Tilia species.
- Not for use on lawns.

HOW TO USE

Determine the amount to use by measuring the distance around the tree trunk. Apply the required amount around the base of the tree.

FOR USE ON

Outdoor trees. Do not apply to plants grown for food.

CONTROLS

Adelgids	Leafhoppers (including Glassy-Winged Sharpshooter)
Aphids	Leafminers (including Birch and Boxwood Leafminers)
Armored Scales (suppression)	Mealybugs
Borers	Pine Tip Moth Larvae
Roundheaded (including Eucalyptus Longhorned Borers, Asian Longhorned Beetle)	Psyllids
Flatheaded (including Emerald Ash Borers, Bronze Birch and Alder)	Royal Palm Bugs
Bark Beetles (suppression)	Root Weevil Larvae (including Black Vine Weevil)
Fungus Gnats	Sawfly Larvae
Japanese Beetles, Adult	Soft Scales (including Lobate Lac Scales)
Lace Bugs	Thrips
Leaf Beetles (including Elm Leaf and Viburnum Leaf Beetles)	Whiteflies
	White Grub larvae (such as Japanese Beetles, Chafers, European Chafer, Oriental Beetle, Asiatic Garden Beetle)

HOW MUCH TO APPLY

Trees: Measure the distance in inches around the tree trunk at approximately 4.5 feet from ground level. For each inch of distance around the trunk, apply approximately 1/4 cup product around the tree trunk.

Example: For a tree measuring 10 inches around, apply approximately 2 1/2 cups (ten -1/4 cups) product in a circle 2 feet from the tree trunk.

A flexible tape measure is the recommended method (tool) for measuring the distance around a tree.

Trees with 2 or more Trunks: Measure the distance in inches around each tree trunk at approximately 4.5 feet from ground level, add together, and multiply by 0.75. This measurement times 1/4 cup is the amount of product to apply around the tree trunk.

Example: A tree has 4 trunks. They measure 20, 10, 5, and 5 (inches) or a total of 40 inches. $40 \times 0.75 = 30$ then multiply $30 \times 1/4 \text{ cup} = 7 1/2 \text{ cups}$.

Do not make more than one application per year. Do not apply more than 0.4 lbs of imidacloprid (the active ingredient in this product) per acre per year. This bottle contains 0.11 lbs of imidacloprid.

HOW TO APPLY

Trees: For trees with distance around trunk less than 30 inches, apply the required amount of product evenly in a circle 2 feet from the tree trunk. Trees with distance around trunk greater than 30 inches, apply the product evenly in a circle 3-4 feet from the tree trunk.

FOR BEST RESULTS

Water in granules immediately after application with enough water to dissolve the granules and cause the soil to be wet to a depth of 3-4 inches. With watering, granules will slowly dissolve to release the insecticide and fertilizer into the soil.

Pull back mulch and weed barrier before application.

Use this product as part of an overall tree health care program before problems start. This product can be applied anytime except when the soil is waterlogged or frozen. These conditions inhibit the movement of the product down into the root zone. During prolonged dry periods, saturate the soil around the tree well with water the night before making an application.

For severe infestations, treat with a foliar insecticide such as BioAdvanced® 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate, then use this product as part of a routine care program.

HOW IT 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 tree providing year-long insect protection. This product even moves into new growth after application, thus protecting it, too! To get full protection, the insecticide must distribute completely through the tree. 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. In addition to insect protection, a slow release nitrogen fertilizer is supplied for the tree.

NOTE: Application to trees heavily infested may not prevent their eventual loss due to existing pest damage and tree stress.



Do not allow people or pets to re-enter the treated area until after it has dried.



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 or toll free 1-877-229-3724 for disposal instructions. • Never place unused product down any indoor or outdoor drain.



FIRST AID Neonicotinyl Insecticide

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 the poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth to an unconscious person. **IF ON SKIN OR CLOTHING** • 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** • 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 contact 877-229-3763 for emergency medical treatment information. Active Ingredient: 1.1% Imidacloprid [CAS # 138261-41-3]



PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans and Domestic Animals

CAUTION
• Harmful if swallowed or absorbed through skin. • Causes moderate eye irritation. • Avoid contact with skin, eyes, or clothing. • Wash thoroughly with soap and water after handling.



ENVIRONMENTAL HAZARDS


• This pesticide is toxic to 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.
• Apply this product only as specified on this label.

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.

INDICACIONES DE USO Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera contraria a la indicada en la etiqueta. Lea y siga todas las indicaciones de la etiqueta. **ANTES DE APLICAR Restricciones:** • No aplicar cerca de arroyos, lagos, ríos o estanques. • No aplicar en suelos anegados o saturados. • Los baldes y utensilios de medición no deben usarse para dar alimentos o agua después de usarlos con este producto. • No permita que la gente o las mascotas vuelvan a ingresar al área tratada hasta que se haya secado. • No aplicar este producto, mediante ningún método de aplicación, sobre tilo, tilo americano u otra especie de Tilia. • No aplicar en el césped. **CÓMO**

USAR Determinar la cantidad a utilizar midiendo la distancia alrededor del tronco del árbol. **PARA USAR EN** Árboles de exteriores. No aplicar a plantas cultivadas para consumo. **CONTROLA** Adérgidos, Añidos, Escamas armadas(supresión), Barrenadores de cabeza redondeada (incluso pirales con cuernos del eucalipto, escarabajo asiático de cuernos largos) de cabeza plana (incluso barrenadores esmeralda del Fresno, del abedul bronco y aliso) escarabajos de la corteza (supresión), Moscas de los hongos, Escarabajos japoneses, adultos, Chinches de encaje, Escarabajos de las hojas (incluso escarabajos de la hoja del olmo y escarabajos de la hoja de viburnum) Saltarillas (incluso la chicharrita de las alas cristalinas), Minadores de las hojas (incluso minadores de

las hojas del abedul y del boj), Cocos, Larvas de polillas de la punta del pino, Psíllidos, Chinches de la palmera real, Larvas de gorgojos de raíz (incluso el gorgojo negro de enredadera), Larvas del himenóptero diprionídeo, Cochinita blanca (incluso escamas lobuladas de laca), Trips, Moscas blancas, Larvas de gusanos blancos (como el escarabajo japonés, las cetonias, el gusano blanco europeo, el escarabajo oriental y el escarabajo de jardín asiático) **CUÁNTO APLICAR Árboles:** Medir la distancia alrededor del tronco del árbol en pulgadas a aproximadamente 4.5 pies (1.35 m) del nivel del suelo. Por cada pulgada (2.5 cm) de distancia alrededor del tronco, aplicar aproximadamente 1/4 de taza de producto alrededor del tronco del árbol. **Ejemplo:** Para un árbol que mide 10 pulgadas (25 cm) de circunferencia, aplicar aproximadamente 2 1/2 tazas de producto (10 tazas con - 1/4 de producto) a 2 pies (60 cm) de distancia del tronco del árbol, en forma de círculo. La medición con una cinta flexible es el método (herramienta) recomendado para medir la distancia alrededor del árbol. **Árboles con 2 o más troncos:** Medir la distancia alrededor de cada tronco en pulgadas (1 pulgada = 2.5 cm) a aproximadamente 4.5 pies (1.35 m) del nivel del suelo, sumar todo y multiplicar por 0.75. Este resultado multiplicado por 1/4 de taza es la cantidad de producto que se debe aplicar alrededor del tronco del árbol. **Ejemplo:** Un árbol tiene 4 troncos. Estos miden 20, 10, 5 y 5 pulgadas (50, 25, 12.5 y 12.5 cm) o un total de 40 pulgadas (1 m). 40 x 0.75 = 30 luego multiplicar 30 x 1/4 de taza = 7 1/2 tazas. **No aplique más de 0,4 libras de imidacloprid (el ingrediente activo en este producto) por acre anual. Este envase contiene 0,11 libras de imidacloprid.** **CÓMO APLICAR Árboles:** • Para los árboles cuyos troncos midan menos de 30 pulgadas (75 cm) de circunferencia, aplicar la cantidad de producto necesaria a 2 pies (60 cm) de distancia del tronco, uniformemente en forma de círculo. Para los árboles cuyos troncos midan más de 30 pulgadas (75 cm) de circunferencia, aplicar el producto a 3-4 pies (90-120 cm) de distancia del tronco, uniformemente en forma de círculo. **PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS** Regar los gránulos con suficiente agua inmediatamente luego de la aplicación para disolverlos y hacer que el suelo se humedezca hasta una profundidad de 3 a 4 pulgadas (7.5 a 10 cm). Al egarrlos, los gránulos se disolverán lentamente para liberar el insecticida y el fertilizante en la tierra. Quitar el mantillo y la barrera de maleza antes de la aplicación. Utilizar este producto como parte de un programa global para el cuidado de la salud de árboles antes de que comiencen los problemas. Se puede aplicar el producto en cualquier momento, excepto cuando el suelo está anegado o congelado. Estas condiciones inhiben el descenso del producto a la zona de las raíces. Durante períodos prolongados de sequía, saturar con abundante agua el suelo que rodea al árbol, la noche anterior a la aplicación. Para eliminar plagas graves, tratar con un insecticida para el follaje como el concentrado 3 en 1 para el control de insectos, enfermedades y ácaros BioAdvanced® 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate como parte de un programa de cuidados de rutina. **CÓMO FUNCIONA** El insecticida disuelto en agua desciende a través del suelo donde las raíces lo absorben. Una vez absorbido, asciende por el árbol proporcionando protección contra los insectos durante todo el año. El producto ingresa en los nuevos brotes y de estemodo también los protege. Para lograr protección total, el insecticida debe distribuirse por todo el árbol. Según el tamaño y la salud de la planta, esto puede tomar de una semana a 3 meses (para árboles grandes). Ni la lluvia ni el agua pueden lavar esta protección interna. Además de proteger contra los insectos, se suministra fertilizante nitrogenado de liberación lenta para árboles. **NOTA:** Es posible que la aplicación en árboles muy infestados no pueda evitar su eventual pérdida debido al daño ocasionado por plagas existentes o estrés del árbol.  No deje que la gente o las mascotas vuelvan a entrar al área tratada hasta que se haya secado.

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** Si está vacío: • Contenedor no reusable. No volver a rellenar ni utilizar este contenedor. • Colocarlo en la basura o entregarlo para su reciclado si fuera posible. Si está parcialmente lleno: • Llamar a la agencia local de residuos sólidos o al número gratuito 1-877-229-3774 para solicitar indicaciones para la eliminación. • Nunca colocar el producto sin utilizar debajo de algún desagüe interno o externo. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** **PRIMEROS AUXILIOS** Insecticida neonicotinóide **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 centro de control de envenenamiento o el médico. • No administrar nada por boca a una persona inconsciente. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA** • Quitar la ropa contaminada. • Enjuagar la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico para consultas sobre el tratamiento. **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 las lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos, y luego seguir enjuagando. • Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. **NOTA:** Tener el contenedor del producto o la etiqueta a mano al llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento o al concurrir a un tratamiento. Para solicitar información médica de emergencia, llamar al número gratuito (877)229-3763. Ingrediente activo: 1.1% imidacloprid [CAS Nº 138261-41-3]. **DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN Riesgos para seres humanos y animales domésticos. PRECAUCIÓN** • Es perjudicial si se inhala o absorbe por la piel. • Causa irritación moderada a los ojos. • Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. • Lavarse profusamente con agua y jabón después de manipular este producto. **RIEGOS AMBIENTALES** • Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos. • 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 4 horas siguientes, ayudará a garantizar que el viento o la lluvia no dispersen o escurran el pesticida del área de tratamiento. Barrer el producto que haya caído en una carretera, acera o camino hacia el área tratada del césped o jardín ayudará a evitar que ingrese en cursos de agua o sistemas de desagüe. • Aplicar este producto sólo como se especifica en esta etiqueta. **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.

EPA Reg. No. 92564-30
EPA Est. No. indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.
(79)=5905-GA-01 (46)=5905-IA-01 (77)=070989-MO-001 (89) = 9198-AL-1 (60) = 9198-OH-1 (68) = 67572-GA-1
(48) = 82757-OH-001

Distributed by: SBM Life Science Corp.
1001 Winstead Drive, Suite 500, Cary, NC 27513 000000000 00000001
BioAdvanced® is a registered trademark of SBM Life Science Corp.