

BIOADVANCED®
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

12 MONTH **TREE** PROTECT & FEED

CONCENTRATE

**PROTECTS THE
ENTIRE TREE**

STIMULATES TREE RECOVERY

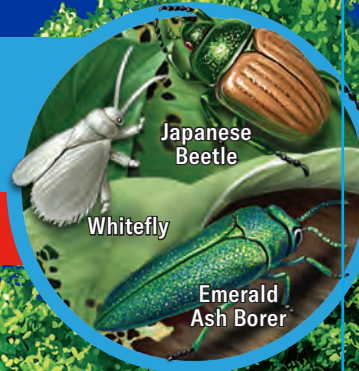
**Kills listed insects
& prevents new
infestations**

Active Ingredient: 1.47%
Other Ingredients ... 98.53%
Total 100.00%

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

NET CONTENTS
32 FL OZ (946ml)

Protects the entire tree

KILLS



ADELGIDS, SOFT SCALES & OTHER LISTED PESTS

QUICK FACTS



PROVIDES SLOW-RELEASING FEEDING

READ THE LABEL FIRST

FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

Indicaciones en español después de las de inglés

GUARANTEED ANALYSIS

Total Nitrogen (N) 2.0%
0.4% Ammoniacal Nitrogen
0.6% Urea Nitrogen
1.0% Other Water Soluble Nitrogen*
Available Phosphate (P_2O_5) 1.0%
Soluble Potash (K_2O) 1.0%

Derived from Urea-Triazone, Methylene urea, Ammonium phosphate, Muriate of Potash
*1.0% Slowly Available Nitrogen from Urea-Triazone and Methylene urea

F-2414

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

Net Weight 2.17 lbs. (0.98kg.)



[†]Or your money back.

material number
EPA Reg. No. 92564-33
EPA Est. No indicated by 3rd and 4th digits of the batch number
on this package. (66) = 92564-TX-1 (68) = 67572-GA-1
(39) = 58996-MO-1 (57) = 071106-GA-003

PEEL
HERE

QUICK FACTS

KILLS

Adelgids, aphids, borers (including emerald ash borer), Japanese beetles (adult), leafminers, scale, whiteflies and other listed pests

WHERE TO USE

Outdoor trees. Do not apply to plants grown for food. Not for use on lawns.

HOW TO USE

1. Measure distance around tree trunk
2. Measure and pour required amount of product into bucket of water
3. Pour solution around tree base

HOW MUCH TO USE

Trees: 1 oz for every inch of distance around trunk; treats 4 trees that measure 8 inches around trunk

DIRECTIONS FOR USE It is a violation of Federal Law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. Before use, 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 waterlogged or saturated.
- Not for use on lawns.
- Bucket or measuring utensils must not be used for any food or drinking water purposes after use with this product.
- Children and pets may re-enter the treated area after it has dried.
- Do not apply this product, by any application method, to linden, basswood, or other *Tilia* species.
- Do not apply more than 0.4 lbs imidacloprid per acre per year. This bottle contains 0.032 lbs. of imidacloprid.

HOW TO USE

Determine the amount to use by measuring the distance around the tree trunk. Pour the required amount into a bucket of water and empty the bucket around the base of the tree.

CONTROLS

Adelgids	Leafminers (including Birch and
Aphids	Boxwood Leafminers)
Armored Scales (suppression)	Mealybugs
Borers	Pine Tip Moth Larvae
Roundheaded (including	Psyllids
Eucalyptus Longhorned Borers and	Royal Palm Bugs
Asian Longhorned Beetle) Flatheaded	Root Weevil Larvae (including
(including Bronze Birch, Alder, and	black vine weevils)
Emerald Ash Borers) Pine Bark Beetles	Sawfly Larvae
(including Ips beetles) (suppression)	Soft Scales (including lobate
Fungus Gnat Larvae	lac scales)
Japanese Beetles, Adult	Thrips
Lace bugs	Whiteflies
Leaf Beetles (including Elm Leaf,	White Grub larvae (such as
Viburnum Leaf, and Lily Leaf Beetles)	Japanese Beetles, Chafers,
Leafhoppers (including Glassy-winged	European Chafer, Oriental
Sharpshooter)	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. This measurement is the amount of ounces of product to add to 1 gallon of water.

Example: A tree measuring 8 inches around, pour 8 ounces of product into 1 gallon of water.

If the tree measures greater than 50 inches around, pour the required product into 2 gallons of water.

A flexible tape measure is the recommended method 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 is the number of ounces of product to add to one gallon of water.

Example: A tree has 4 trunks. They measure 20, 10, 5, and 5 (inches) or a total of 40 inches. $40 \times 0.75 = 30$ ounces, pour 30 ounces of product into one gallon of water. If 50 or more ounces of product are required, pour into 2 gallons of water.

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

HOW TO APPLY

Pull back mulch and weed barrier before application.

TREES:

- Fill a bucket or watering can with 1 gallon of water. For trees with circumference greater than 50", use 2 gallons of water.
- Shake the bottle well.
- Carefully measure required amount of product into bucket.
- Slowly pour the solution evenly around the tree. For best results, pour as close to the TRUNK of the tree as possible.
- Fill the bucket with clean water and pour it around the trunk as well.

ADDITIONAL DIRECTIONS:

- 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® Science-Based Solutions 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate, then use this product as part of a routine care program.
- Do not apply more than 0.4 lbs of imidacloprid (the active ingredient in this product) per acre per year. This bottle contains 0.032 lbs of Imidacloprid.

HOW THIS PRODUCT WORKS

The insecticide and fertilizer 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 and feeds. This product even moves into new growth after application, thus protecting and feeding it, too! To get complete results, the insecticide and fertilizer 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 and feeding.



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



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. Protect from freezing.

PESTICIDE DISPOSAL

If Empty:

- Non-refillable container. Do not refill or reuse container.
- Rinse the empty product container thoroughly and disperse the rinse water around tree as part of application.
- 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.

NOTICE: 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 to the extent consistent with applicable law, responsibility for lack of performance or safety if not used according to the directions.



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 1-877-229-3763 for emergency medical treatment information.**

Active Ingredient: 1.47% 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. • Do not dump rinse water into sewers or other bodies of water. • Apply this product only as specified on this label. • 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. • This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment or residues on blooming plants or weeds.

Do not apply product to blooming plants or weeds if bees are foraging in the treatment area.

DATOS RÁPIDOS

MATA Adélgidos, áfidos, taladrillos (incluso barrenadores esmeraldas), escarabajos japoneses (adultos), minadores de las hojas, escamas, moscas blancas y otras plagas de la lista.

DÓNDE USAR Árboles de exteriores. No aplicar a plantas cultivadas para consumo. No usar en céspedes.

CÓMO USAR 1. Medir la distancia alrededor del tronco.

2. Medir y agregar la cantidad necesaria de producto en la cubeta de agua.

3. Verter la solución alrededor de la base del árbol.

CUÁNTO USAR Árboles: 1 onza (30 g) por cada pulgada (1 pulgada = 2,5 cm) de circunferencia del tronco del árbol trata 4 árboles cuyos troncos midan 8 pulgadas (20 cm) de circunferencia.

INDICACIONES DE USO Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera contraria a la indicada en la etiqueta. Antes de usar, lea y siga todas las indicaciones de uso.

ANTES DE USAR

RESTRICCIONES:

- No aplicar cerca de arroyos, lagos, ríos o estanques.
- No aplicar en suelos anegados o saturados.
- No usar en céspedes.
- El balde o los utensilios de medida no deben usarse para consumir alimentos o agua potable después de usar este producto.
- Los niños y las mascotas pueden volver a entrar en el área tratada después de que se haya secado.
- No aplicar este producto, mediante ningún método de aplicación, sobre tilo, tilo americano u otra especie de Tilia.
- No aplicar más 0.4 lbs (0.047 l) de imidacloprida por acre por año. Esta botella contiene 0.032 lbs (0.0038 l) de imidacloprida.

CÓMO USAR

Determinar la cantidad a utilizar midiendo la distancia alrededor del tronco. Verter la cantidad necesaria en una cubeta de agua y vaciarla alrededor de la base del árbol.

CONTROLA

Adélgidos

Áfidos

Escamas blindadas (supresión)

Barrenadores

de cabeza redondeada (incluidos los pirales con cuernos del eucaliptus y los escarabajos asiáticos de cuernos largos), de cabeza plana (incluidos los pirales dorados, del abedul y barrenadores esmeralda del fresno), escarabajos de la corteza del pino (incluidos los escarabajos de género Ips) (supresión)

Larvas de las moscas de los hongos

Escarabajos japoneses, adultos

Chinche de encaje

Escarabajos de hoja (incluidos los escarabajos de la hoja del olmo, los escarabajos de las hojas de viburnum y los escarabajos Lilioceris Lili)

Saltarillas (incluida la chicharrita de las alas cristalinas)

Minadores de las hojas (incluidos los minadores de las hojas del abedul y del boj)

Cocos

Larvas de polillas de la punta del pino

Psílidos

Chinches de la palmera real

Larvas de gorgojos de la raíz (incluidos los gorgojos negros de enredadera)

Larvas del himenóptero díprionido

Cochinillas blandas (incluidas las escamas lobuladas de laca)

Trips

Mosca blanca

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 (1 pulgada=2,5 cm) a aproximadamente 4,5 pies (1,35 m) del nivel del suelo. Esta medida es la cantidad de onzas (1 onza=30 g) de producto que se deben agregar en 1 galón (4 litros) de agua. **Ejemplo:** Para un árbol que mide 8 pulgadas (20 cm) de circunferencia, agregar 8 onzas (230 g) de producto en 1 galón (4 litros) de agua. Si el árbol tiene más de 50 pulgadas (1,30 m) de circunferencia, agregar la cantidad de producto necesaria en 2 galones (8 litros) de agua.

La medición con una cinta flexible es el método recomendado para medir la distancia alrededor del árbol.

ÁRBOLES CON 2 O MÁS TRONCOS

Mida la distancia en pulgadas de la circunferencia de cada tronco del árbol a 4,5 pies (1,20 m) aproximadamente del nivel del suelo, sume todos, y multiplique por 0,75. Esta medida es el número de onzas del producto que debe agregar en 1 galón (4 litros) de agua.

Ejemplo: Mida la distancia en pulgadas de la circunferencia de cada tronco del árbol a 4,5 pies (1,20 m) aproximadamente del nivel del suelo, sume todos, y multiplique por 0,75. Esta medida es el número de onzas del producto que debe agregar en 1 galón (4 litros) de agua.

Restricciones: No aplicar más de una vez al año.

CÓMO APLICAR

Retire el mantillo y la franja de malezas antes de la aplicación del producto.

ÁRBOLES

- Llene un balde o regadera con 1 galón (4 litros) de agua. Para los árboles con circunferencia mayor a 50" (1,30 m aprox.), use 2 galones (8 litros) de agua.
- Agite bien la botella.
- Mida cuidadosamente la cantidad necesaria del producto en un balde.
- Vierta lentamente la solución en forma pareja alrededor del árbol. Para obtener mejores resultados, vierta el producto lo más cerca posible del TRONCO del árbol.
- Llene el balde con agua limpia y viértala también alrededor del tronco.

INDICACIONES ADICIONALES

- Use este producto como parte de un programa de mantenimiento del cuidado de la salud de árboles antes de que aparezca el problema. Este producto puede aplicarse en cualquier momento salvo cuando el suelo esté anegado o congelado. Estas condiciones impiden que el producto llegue a la zona de la raíz. Durante períodos prolongados de sequía, empape bien con agua el suelo alrededor del árbol la noche antes de realizar la aplicación.
- Para infestaciones graves, trate el lugar con un insecticida foliar tal como BioAdvanced® Science-Based Solutions 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate, luego use este producto como parte de un programa de mantenimiento de cuidado habitual.
- No aplicar más 0.4 lbs (0.047 l) de imidacloprida (el ingrediente activo en este producto) por acre por año. Esta botella contiene 0.032 lbs (0.0038 l) de imidacloprida.

CÓMO FUNCIONA ESTE PRODUCTO

El insecticida y fertilizante disueltos en agua desciende a través del suelo donde las raíces lo absorben. Una vez absorbido, asciende por el árbol proporcionando protección contra los insectos y fertilización durante todo el año. Este producto incluso ingresa en los nuevos brotes después de la aplicación y de este modo también los protege y fertiliza. Para obtener óptimos resultados, el insecticida



y fertilizante se debe distribuir por completo en el árbol. Según el tamaño y la salud de la planta, esto puede tomar de una semana a 3 meses (para árboles muy grandes). Ni la lluvia ni el agua pueden lavar esta protección y fertilización internas.

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.



ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA

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

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA

Si está vacío:

- Contenedor no reusable. No rellenar ni volver a utilizar este contenedor.
- Enjuagar bien el contenedor del producto vacío y dispersar el agua del enjuague alrededor del árbol como parte de la aplicación.
- Colocar el contenedor vacío en la basura o entregarlo para reciclar si fuera posible.

Si está parcialmente lleno:

- Llamar a la agencia local de residuos sólidos o al número gratuito 1-877-229-3724 para solicitar indicaciones para la eliminación.
- Nunca colocar el producto sin utilizar debajo de algún desagüe interno o externo.

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

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

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



PRIMEROS AUXILIOS *Insecticida neonicotinoide*

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 LA PIEL O LA ROPA • Quitar la ropa contaminada. • Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para consultas sobre el tratamiento.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS • Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. • Quitar los lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. • Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para consultas sobre el tratamiento.

NOTA: Tener a mano el contenedor o la etiqueta del producto al llamar al centro de control de envenenamiento, a un médico, o al concurrir a un tratamiento.

Para solicitar información médica de emergencia, puede llamar al 1-877-229-3763.

Ingrediente activo: 1,47% imidacloprida
[CAS N.º 138261-41-3].

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN



Riesgos para seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN

- Es perjudicial si se ingiere o absorbe por la piel.
- Causa irritación moderada en los ojos.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón después de manipular este producto.



RIESGOS AMBIENTALES

- Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos.
- No verter el agua de enjuague en alcantarillas u otras masas de agua.
- Aplicar este producto sólo como se especifica en esta etiqueta.
- 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 el escurrimiento a los organismos acuáticos y los sistemas de desagüe.
- Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a residuos en plantas en floración o malezas. No aplicar el producto a plantas en floración o malezas si las abejas están alimentándose en la zona.

BIOADVANCED®
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

12 MONTH
TREE
PROTECT & FEED
CONCENTRATE



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 1-877-229-3763 for emergency medical treatment information.

Active Ingredient: 1.47% 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. • Do not dump rinse water into sewers or other bodies of water. • Apply this product only as specified on this label. • 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. • This product is highly toxic to bees exposed to direct treatment or residues on blooming plants or weeds. Do not apply product to blooming plants or weeds if bees are foraging in the treatment area.

NOTICE: 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 to the extent consistent with applicable law, 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. 92564-33

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.
1001 Winstead Drive, Suite 500
Cary, NC 27513

PRESS TO RESEAL

00000000a 00000001