



12 Month

Tree & Shrub Protect & Feed CONCENTRATE

This product provides 12-month systemic protection against damaging insects including Adelgids, Aphids, Borers (including Emerald Ash Borer), Japanese Beetles, Leafminers, Scale, and Whiteflies plus feeds in a single application. Having beautiful trees and shrubs has never been easier.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

CAUTION Hazards to Humans and Domestic Animals

- 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.

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: 1.47% Imidacloprid [CAS # 138261-41-3]

ENVIRONMENTAL HAZARDS

- This pesticide is toxic to aquatic invertebrates. Do not apply directly to lakes, streams, rivers or ponds.
- Do not dump rinse water into sewers or other bodies of water.
- 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 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.

Produced for:
Bayer Advanced
A Business Unit of Bayer CropScience LP
P.O. Box 12014, 2 T.W. Alexander Drive
Research Triangle Park, NC 27709

Made in USA

Merit, Bayer Advanced, Bayer and are registered trademarks of Bayer

EPA Reg. No. 72155-76
EPA Est. No indicated by 2nd and 3rd digits of the batch number on this package. (01)=3125-MO-1 (65)=432-TX-1 (68)=67572-GA-1 (39)=58996-MO-1 (49)=072155-AL-001

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN Peligros para seres humanos y animales domésticos

- 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.

PRIMEROS AUXILIOS +

Insecticida neonicotinoide

- EN CASO DE INGESTIÓN**
- Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o a un médico para consultas sobre el tratamiento.
 - Hacer que la persona beba tragos de agua, si puede tragar.
 - No inducir el vómito a menos que el centro de control de envenenamiento o el médico lo aconsejen.
 - No administrar nada por boca a una persona que está 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 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 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 con el enjuague.
 - Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico 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 obtener información sobre tratamientos médicos de emergencia, puede llamar al 877-229-3763. Ingrediente activo: 1.47% imidacloprida [CAS N.º 138261-41-3]

PELIGROS AMBIENTALES

- Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos. No aplicar directamente en lagos, arroyos, ríos o estanques.
- No verter el agua de enjuague en alcantarillas u otras masas de agua.
- 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, hasta el punto requerido por la correspondiente ley, 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 este producto, gustosamente le reembolsaremos el monto original del precio de compra.

PRESS TO RESEAL

79480539 R.0

NO SPRAYING!



JUST MIX...



AND POUR.



PROTECTS & FEEDS ENTIRE TREE & SHRUB

FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

ACTIVE INGREDIENT:
Imidacloprid 1.47%
OTHER INGREDIENTS 98.53%
Total 100.00%
Imidacloprid is the chemical name for Merit®

GUARANTEED ANALYSIS 2-1-1
Total Nitrogen (N) .. 2.0%
0.4% Ammoniacal Nitrogen
0.6% Urea Nitrogen
1.0% Other Water Soluble Nitrogen*
Available Phosphate (P₂O₅) ... 1.0% Soluble
Potash (K₂O) 1.0%

Derived from Urea-Triazone Solution, Methylene urea, Ammonium phosphate, Muriate of Potash

*1.0% Slowly Available Nitrogen from Urea-Triazone Solution and Methylene urea

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.regulatory-info-ba.com>

Net Weight 10.85 lbs. (4.9kg.)

EPA Reg. No. 72155-76
EPA Est. No indicated by 2nd and 3rd digits of the batch number on this package.
(01) = 3125-MO-1 (65) = 432-TX-1 (68) = 67572-GA-1 (39) = 58996-MO-1 (49) = 072155-AL-001



79480539 R.0

READ THE LABEL FIRST!



QUICK FACTS

- Provides 12-Month Insect Protection
- Provides Slow Release Feeding
- Easy-to-Use Measuring Cup
- Rainproof Protection

KILLS	Adelgids, Aphids, Emerald Ash Borers, Japanese Beetles, Leafminers, Scale, Whiteflies and other listed pests
WHERE TO USE	Outdoor trees and shrubs, including listed fruit and nut trees, and containerized plants
HOW TO USE	1. Measure distance around tree trunk or height of shrub or determine container size 2. Measure and pour required amount of product into bucket of water 3. Pour solution around tree or shrub base or in container
HOW MUCH TO USE	Trees: 1 oz for every inch of distance around trunk; treats 20 trees that measure 8 inches around trunk Shrubs: 3 oz for every foot of height; treats 26 shrubs that are 2 foot tall Containerized Plants: 1 2/3 Tablespoons for each five gallon container; treats up to 210 - five gallon containers
 	For questions or comments, call toll-free 1-877-BayerAG (1-877-229-3724), or visit us on-line at www.BayerAdvanced.com

F-1514

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.

Indicaciones en español después de las de inglés

OPEN
Resealable Label for Directions & Precautions

BEFORE YOU USE Read and follow directions when using.	<ul style="list-style-type: none"> • Do not apply near lakes, streams, rivers, or ponds. • Do not apply to soils which are waterlogged or saturated. • Bucket or measuring utensils should not be used for any food or drinking water purposes after use with this product.
HOW TO USE	Determine the amount to use by measuring the distance around the tree trunk or height of the shrub. Pour the required amount into a bucket of water and empty the bucket around the base of the tree/shrub. For containerized plants, determine container size and pour required amount into enough water to wet the potting soil thoroughly but not causing loss of water from bottom of container.
FOR USE ON	Outdoor trees and shrubs, including listed fruit and nut trees: Apple Loquat Oriental Pear Pecan Crabapple Mayhaw Pear Quince Containerized plants not intended to be used as edible food.

CONTROLS

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



DIRECTIONS FOR USE (cont'd)**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.

TREE WITH 2 OR MORE TRUNKS

Measure the distance in inches around the largest and smallest tree trunks at approximately 4.5 feet from ground level and add together. This measurement is the number of ounces of product to add to 1 gallon of water.

Example: A tree has 4 trunks. They measure 20, 10, 5 and 5 inches. A total of $20 + 5 = 25$ ounces of product should be poured into 1 gallon of water.

SHRUBS

Measure the height of the shrub to the nearest foot. Multiply the number of feet by 3 – this is the number of ounces of product to add to 1 gallon of water.

CONTAINERIZED PLANTS

Container Size	Amount Product Needed
1 gallon	1 teaspoon
2 gallon	2 teaspoons
3 gallon	1 Tablespoon
5 gallon	1 $\frac{2}{3}$ Tablespoons
10 gallon	3 $\frac{1}{3}$ Tablespoons
15 gallon	5 Tablespoons
20 gallon	6 $\frac{2}{3}$ Tablespoons

Pour the required product into sufficient water to wet the potting soil thoroughly. To help assure that roots absorb the insecticide, do not water too heavily for the first 10 days.

Do not make more than one application per year.

HOW MUCH TO APPLY**HOW TO APPLY****Trees and Shrubs:**

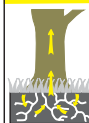
- For trees with distance around trunk less than 30 inches, apply the solution evenly in a circle 2 feet from the tree trunk. Trees with distance around trunk greater than 30 inches, apply the solution evenly in a circle 3-4 feet from the tree trunk.
- For shrubs less than 3 feet tall, apply the solution evenly in a circle 1 foot from the base of the shrub. Shrubs greater than 3 feet tall, evenly apply the solution in a circle 2 feet from the base of the shrub.

*(cont'd)***DIRECTIONS FOR USE (cont'd)****HOW TO APPLY (cont'd)****Containerized Plants:**

- Apply the solution evenly on top of potting soil and water thoroughly.
- For the first 10 days, avoid flushing through the container to the point where it flows out the bottom.
- For indoor containerized plants, bring outdoors, make treatment, and return indoors when no excess water is present.

FOR BEST RESULTS

Pull back mulch and weed barrier before application. Use this product as part of an overall tree and shrub 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 or shrub well with water the night before making an application. For severe infestations, treat with a foliar insecticide such as 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate, then use this product as part of a routine care program.

HOW IT 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 or shrub 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 or shrub. 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.



Children and pets may re-enter the treated area after it has dried.

IMPORTANT- Directions for Storage and Disposal**STORAGE CONDITIONS**

Store in original container in a cool, dry place, out of the reach of children, preferably a locked storage cabinet. Protect from freezing.

DISPOSAL**If Empty:**

- Do not reuse container.
- Rinse the empty product container thoroughly and disperse the rinse water around tree or shrub 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.

¡SIN ROCIAR!



SÓLO MEZCLE...



Y VIERTA.



PROTEGE Y FERTILIZA ÁRBOLES Y ARBUSTOS COMPLETOS

SÓLO PARA USO RESIDENCIAL EN EXTERIORES

INGREDIENTE ACTIVO:

Imidacloprida 1.47%

OTROS

INGREDIENTES 98.53%

Total 100.00%

ANÁLISIS GARANTIZADO 2-1-1

Nitrógeno total (N) 2.0%

0.4% Nitrógeno amoniacal

0.6% Nitrógeno ureico

1.0% Otras fuentes de nitrógeno solubles en agua*

Fosfato disponible (P₂O₅) 1.0%

Potasa soluble (K₂O) 1.0%

Derivado de la solución urea-triazona, metilurea, fosfato de amonio, muriato de potasa

*1.0% Nitrógeno de liberación lenta proveniente de la solución urea-triazona y metilurea

F-1514

La información relacionada con los contenidos y niveles de metales presentes en este producto está disponible en Internet en <http://www.regulatory-info-ba.com>

Peso Neto 10.85 lbs. (4.9kg.)

¡LEER LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO!

DATOS RÁPIDOS

- Proporciona 12 meses de protección contra los insectos
- Proporciona liberación lenta de fertilizante
- Taza medidora fácil de utilizar
- Protección a prueba de lluvia

MATA

Adélgidos, áfidos, barrenadores esmeralda del fresno, escarabajos japoneses, minadores de las hojas, escamas, moscas blancas y otras plagas de la lista

DÓNDE USAR

Árboles y arbustos de exterior, entre ellos los árboles frutales de la lista y las plantas de almácigo

CÓMO USAR

1. Medir la distancia alrededor del tronco del árbol o la altura del arbusto o determinar el tamaño del contenedor
2. Medir y agregar la cantidad necesaria de producto en la cubeta de agua
3. Verter la solución alrededor de la base del árbol o arbusto o dentro del contenedor

CUÁNTO USAR

Árboles: 1 onza por cada pulgada de distancia alrededor del tronco del árbol trata 20 árboles cuyos troncos midan 8 pulgadas de circunferencia

Arbustos: 3 onzas por cada pie de altura tratan 26 arbustos que tengan 2 pies de altura

Plantas de almácigo: 1 2/3 cucharadas por cada contenedor de cinco galones tratan hasta 210 contenedores de 5 galones



Para hacer preguntas o comentarios, llame al número gratuito 1-877 BayerAG (1-877-229-3724) o visítenos en nuestra página www.BayerAdvanced.com

Para hacer preguntas o comentarios, llame al número gratuito 1-877 BayerAG (1-877-229-3724) o visítenos en nuestra página www.BayerAdvanced.com

INDICACIONES DE USO

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera contraria a la indicada en su etiqueta.

Para obtener mejores resultados, leer y seguir todas las indicaciones de la etiqueta.

ANTES DE USAR

Leer y seguir las indicaciones de uso.

- No aplicar cerca de arroyos, lagos, ríos o estanques.
- No aplicar en suelos anegados o saturados.
- Los utensilios de medición, como tazas o cucharas, no deben utilizarse con alimentos ni bebidas luego de ser utilizados con este producto.

CÓMO USAR

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

Para las plantas de almácigo, determinar el tamaño del contenedor y agregar la cantidad necesaria de producto en suficiente cantidad de agua para humedecer bien la mezcla para maceteros pero sin provocar que el agua se escurra por debajo del contenedor.

PARA USAR EN

Árboles y arbustos de exterior, entre ellos los árboles frutales indicados:

Manzano	Nispero	Peral oriental	Pacana
Manzano silvestre	Mayhaw	Peral	Membrillo

Plantas de almácigo que no deben utilizarse como comestibles.

CONTROLA

Adélgidos	Minadores de las hojas (incluidos los minadores de las hojas del abedul y del boj)
Áfidos	Cocos
Escamas armadas (supresión)	Larvas de polillas de la punta del pino
Barrenadores de cabeza redondeada (incluidos los pirales con cuernos del eucalipto y los escarabajos asiático 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)	Psilidos
Larvas de las moscas de los hongos	Chinches de la palmera real
Escarabajos japoneses, adultos	Larvas de gorgojos de raíz (incluidos los gorgojos negros de enredadera)
Chinche de encaje	Larvas del himenóptero diprionídeo
Escarabajos de hoja (incluidos los escarabajos de la hoja del olmo, los escarabajos foliares de viburnum y los escarabajos Lilioceris Lili)	Cochinillas blandas (incluidas las escamas lobuladas de laca)
Saltaarillos (incluida la saltarilla de las alas cristalinas)	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 a aproximadamente 4.5 pies del nivel del suelo. Esta medida es la cantidad de onzas de producto que se deben agregar en 1 galón de agua.

Ejemplo: Para un árbol que mide 8 pulgadas de circunferencia, agregar 8 onzas de producto en 1 galón de agua.

Si el árbol tiene más de 50 pulgadas de circunferencia, agregar la cantidad de producto necesaria en 2 galones de agua.

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

(continuación)

INDICACIONES DE USO (continuación)**ÁRBOLES CON 2 O MÁS TRONCOS**

Medir la distancia alrededor del tronco más grande y más pequeño del árbol en pulgadas a aproximadamente 4.5 pies del nivel del suelo y sumar todo. Esta medida es la cantidad de onzas de producto que se deben agregar en 1 galón de agua.
Ejemplo: Un árbol tiene 4 troncos. Estos miden 20, 10, 5 y 5 pulgadas. Se debe agregar un total de $20 + 5 = 25$ onzas de producto en 1 galón de agua.

ARBUSTOS

Medir la altura del arbusto hasta el pie más cercano. Multiplicar por 3 la cantidad de pies. Esta es la cantidad de onzas de producto que se debe agregar en 1 galón de agua.

PLANTAS DE ALMÁCIGO

Tamaño del contenedor	Cantidad de producto necesaria
1 galón	1 cucharadita
2 galones	2 cucharaditas
3 galones	1 cucharada
5 galones	1 $\frac{2}{3}$ cucharadas
10 galones	3 $\frac{1}{3}$ cucharadas
15 galones	5 cucharadas
20 galones	6 $\frac{2}{3}$ cucharadas

Verter la cantidad necesaria de producto dentro de suficiente cantidad de agua para humedecer bien la mezcla para maceteros. Para garantizar la absorción del insecticida a través de las raíces, no regar demasiado durante los primeros 10 días.

No aplicar más de una vez al año.

CUÁNTO APLICAR (continuación)**CÓMO APLICAR****Árboles y arbustos:**

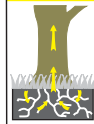
- Para los árboles cuyos troncos midan menos de 30 pulgadas de circunferencia, aplicar la solución uniformemente en forma de círculo, a 2 pies de distancia del tronco. Para los árboles cuyos troncos midan más de 30 pulgadas de circunferencia, aplicar la solución uniformemente en forma de círculo, a 3-4 pies de distancia del tronco.
- Para los arbustos de menos de 3 pies de altura, aplicar la solución uniformemente en forma de círculo, a 1 pie de distancia de la base. Para los arbustos de más de 3 pies de altura, aplicar la solución uniformemente en forma de círculo, a 2 pies de distancia de la base.

Plantas de almácigo:

- Aplicar la solución uniformemente por encima de la mezcla para maceteros y regar bien.
- Durante los primeros 10 días, evitar inundar el contenedor hasta el punto de hacer drenar el agua por la base.
- Para las plantas de almácigo de interior, sacarlas afuera, tratarlas y regresarlas al interior cuando no tengan exceso de agua.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS

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 y arbustos antes de que comiencen los problemas. Este producto se puede aplicar en cualquier momento, excepto cuando el suelo está inundado o congelado. Estas condiciones inhiben el descenso del producto a la zona de las raíces. Durante periodos prolongados de sequía, saturar con abundante agua el suelo que rodea al árbol o arbusto, la noche anterior a la aplicación. Para eliminar plagas grandes, utilizar un insecticida para follaje como el concentrado 3 en 1 para controlar insectos, enfermedades y ácaros 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate, después utilizar este producto como parte de un programa de cuidados de rutina.

INDICACIONES DE USO (continuación)**CÓMO FUNCIONA**

El insecticida y fertilizante disueltos en agua desciende a través del suelo donde las raíces lo absorben. Una vez absorbido, asciende por el árbol o arbusto 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 o arbusto. 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.



Los niños y las mascotas pueden volver a ingresar a la área tratada una vez que el producto se haya secado.

IMPORTANTE - Indicaciones de almacenamiento y eliminación**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

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**Si está vacío:**

- No volver a utilizar este contenedor.
- Enjuagar bien el contenedor del producto vacío y dispersar el agua del enjuague alrededor del árbol o arbusto como parte de la aplicación.

- Colocar el contenedor vacío en la basura o entregarlo para su reciclado si fuera posible.

Si está parcialmente lleno:

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