



**BAYER**  
**ADVANCED**

**12 Month**

# Tree & Shrub Protect & Feed

CONCENTRATE II

**Dual-Action  
Formula**

Fórmula de acción doble



Kills Pests like Japanese Beetles,  
Emerald Ash Borers, & others

Delivers 12 Month  
Insect Protection

Provides Slow  
Release Feeding



Increases Plant Health &  
Revitalizes Trees & Shrubs



2:0-1:0-1:0  
NET CONTENTS  
32 FL OZ (946ml)



Active Ingredients:  
imidacloprid ..... 0.74%  
Clothianidin ..... 0.37%  
Other Ingredients ..... 98.89%  
Total ..... 100.00%

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**CAUTION** See back panel booklet for additional  
precautionary statements

79508883a RLO



**BAYER**  
**ADVANCED**

**12 Month**

## Tree & Shrub Protect & Feed

CONCENTRATE II

*This product provides fast acting and 12-month long lasting systemic protection against damaging insects including Adelgids, Aphids, Borers (including Emerald ash borer), Caterpillars, 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 absorbed through skin. Harmful if swallowed.
- Avoid contact with skin, eyes, or clothing.
- Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco.
- Remove and wash contaminated clothing before reuse.

#### 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 INHALED

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

##### 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 Ingredients: 0.74% Imidacloprid [CAS # 138261-41-3] and 0.37% Clothianidin [CAS # 210880-92-5]

### ENVIRONMENTAL HAZARDS

- This pesticide is toxic to aquatic invertebrates. Drift and runoff may be hazardous to aquatic organisms in neighboring areas. Do not apply where runoff is likely to occur. Do not apply directly to water, or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment washwaters or rinsate.
- 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

**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, to the extent consistent with applicable law, 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.

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

Bayer (reg'd), Bayer Cross (reg'd), Merit®,  
Bayer Advanced™ are trademarks of Bayer.

EPA Reg. No. 72155-82

EPA Est. No indicated by 3rd and 4th 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  
(13) = 071106-GA-001

PRESS TO RESEAL

79454899b R.1

## INDICACIONES PARA ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO** Almacenar en el contenedor original y 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:**
- Contenedor no reusable. No volver a rellenar ni utilizar este contenedor.
  - Enjuagar bien el contenedor vacío del producto y dispersar el agua de enjuague alrededor de los árboles y arbustos 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.

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

## DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

### PRECAUCIÓN Peligros para seres humanos y animales domésticos

- Es perjudicial si se absorbe por la piel. Es perjudicial si se ingiere.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón después de manipular este producto y antes de comer, beber, masticar goma de masar o usar tabaco.
- Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

## 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 INHALACIÓN

- Trasladar a la persona a un lugar fresco.
- Si hay paro respiratorio, llamar al 911 o a una ambulancia, luego proporcionar respiración artificial, preferentemente de boca a boca, si fuera posible.
- Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para mayores consultas sobre el tratamiento.

### 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.
- Retirar los lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos, y luego continuar enjuagando los ojos.
- Llamar a un médico o a un centro de control de envenenamiento para consultas sobre el tratamiento.

**NOTA:** Tener a mano el contenedor o la etiqueta del producto al llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico, o al concurrir a un tratamiento. Para solicitar información médica de emergencia, llamar al número 877-229-3763. Ingredientes activos: 0.74% imidacloprid [CAS N° 138261-41-3] y 0.37% clotianidina [CAS N° 210880-92-5].

## PELIGROS AMBIENTALES

- Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos. La deriva y el escurrimiento pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos en áreas adyacentes. No aplicar donde haya probabilidades de que se produzca escurrimiento. No aplicar directamente al agua o en áreas donde haya aguas superficiales o áreas entre mareas por debajo de la marca de agua media. No contaminar el agua al limpiar el equipo o eliminar el agua del lavado o enjuague del equipo.
- Para proteger el medio ambiente, no permitir que el pesticida ingrese o se escurra en las bocas de tormenta, zanjás, alcantarillas o aguas superficiales. Aplicar este producto cuando el clima esté calmado y no haya probabilidad de lluvia para las 24 horas siguientes ayudará a garantizar que el viento o la lluvia no dispersen o escurran el pesticida del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar que ingrese en cursos de agua o sistemas de desagüe.

**NOTA:** Investigaciones y pruebas han determinado que las "Indicaciones de uso" son las adecuadas para el uso apropiado de este producto bajo las condiciones previstas. El Comprador asume la responsabilidad, en la medida que sea acorde con la ley pertinente 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.

## NO SPRAYING!



JUST MIX...



AND POUR.



PROTECTS & FEEDS ENTIRE TREE OR SHRUB

FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

### ACTIVE INGREDIENTS:

Imidacloprid ..... 0.74%

Clothianidin ..... 0.37%

OTHER INGREDIENTS ..... 98.89%

Total 100.00%

### 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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 1.0%

Soluble Potash (K<sub>2</sub>O) ..... 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

F-1514

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 2.24 lbs. (1.01kg.)

79454899b R.1

EPA Reg. No. 72155-82

EPA Est. No indicated by 3rd and 4th 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

(13) = 071106-GA-001

READ THE LABEL FIRST!


## QUICK FACTS

- Provides 12-Month Insect Protection
- Provides Slow Release Feeding
- No Spraying! Just Mix and Pour
- Rainproof Protection



**OPEN**  
Resealable Label for Directions & Precautions

Indicaciones en español después de las de inglés

<b>KILLS</b>	Adelgids, Aphids, Borers (including Emerald Ash Borer), Caterpillars, Japanese Beetles, Leafminers, Scale, Whiteflies and other listed pests
<b>WHERE TO USE</b>	Outdoor trees and shrubs and containerized plants. This product is only for non-bearing fruit and nut trees. Non-bearing fruits and nuts are plants that do not bear edible fruits and nuts for at least 12 months after application of pesticides.
<b>HOW TO USE</b>	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
<b>HOW MUCH TO USE</b>	<b>Trees:</b> 1 oz for every inch of distance around trunk; treats 4 trees that measure 8 inches around trunk <b>Shrubs:</b> 3 oz for every foot of height; treats 5 shrubs that are 2 foot tall <b>Containerized Plants:</b> 1 2/3 Tablespoons for each five gallon container; treats up to 42 - five gallon containers
	For questions or comments, call toll-free 1-877-BayerAG (1-877-229-3724)



## DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal Law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

For best results, read and follow all label directions.

### BEFORE YOU USE

Read and follow directions when using.

- 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 of this product 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 of this product into enough water to wet the potting soil thoroughly but not causing loss of water from bottom of container.

### FOR USE ON

Outdoor trees, shrubs and containerized plants not intended to be used as edible food. This product is only for non-bearing fruit and nut trees. Non-bearing fruits and nuts are plants that do not bear edible fruits and nuts for at least 12 months after application of pesticides.

### 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 and Asian Longhorned Beetle)	Psyllids
Flatheaded (including Bronze Birch, Alder, and Emerald Ash Borers)	Royal Palm Bugs
Pine Bark Beetles (including Ips beetles) (suppression)	Root Weevil Larvae (including black vine weevils)
Caterpillars (including gypsy moths, and fall webworms)	Sawfly Larvae
Fungus Gnat Larvae	Soft Scales (including lobate lac scales)
Japanese Beetles, Adult	Thrips
Lace bugs	Whiteflies
Leaf Beetles (including Elm Leaf, Viburnum Leaf, and Lily Leaf Beetles)	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. This measurement is the amount of ounces of product to add to 1 gallon of water.

(cont'd)

## DIRECTIONS FOR USE (cont'd)

### TREES (cont'd)

**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 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 2/3 Tablespoons
10 gallon	3 1/3 Tablespoons
15 gallon	5 Tablespoons
20 gallon	6 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.

**Note:** 3 teaspoons = 1 Tablespoon  
2 Tablespoons = 1 fl. oz.

**Do not make more than one application per year. Regardless of formulation or type of application, DO NOT apply more than a total of 0.4 lbs clothianidin per acre.**

### Trees and Shrubs:

- For trees with distance around trunk of 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)

### HOW TO APPLY

## DIRECTIONS FOR USE (cont'd)

### HOW TO APPLY (cont'd)

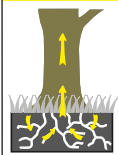
#### Containerized Plants:

- 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.

## 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:

- Non-refillable container. Do not refill or 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 MEZCLAR...



### Y VERTER.



### PROTEGE Y FERTILIZA LA TOTALIDAD DEL ÁRBOL O ARBUSTO

#### SÓLO PARA USO RESIDENCIAL EN EXTERIORES

**INGREDIENTES ACTIVOS:**  
 Imidacloprida ..... 0.74%  
 Clotianidina ..... 0.37%  
**OTROS INGREDIENTES** .... 98.89%  
 Total ..... 100.00%  
**ANÁLISIS GARANTIZADO 2-1-1**  
 Nitrógeno total (N) ..... 2.0%  
 0.4% nitrógeno en amoníaco  
 0.6% nitrógeno en urea  
 1.0% otro nitrógeno soluble en agua\*  
 Fosfato disponible (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 1.0%  
 Potasa soluble (K<sub>2</sub>O) ..... 1.0%

Derivado de solución de urea-triazona, urea metileno, fosfato de amoníaco, muriato de potasa

\*1.0% de nitrógeno de disponibilidad lenta de solución de urea-triazona y urea metileno

**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 2.24 lbs. (1.01 kg.)

## INDICACIONES DE USO

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

### ANTES DE USAR

Leer y seguir las indicaciones de uso.

- No aplicar cerca de lagos, arroyos, 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.

(continuación)

¡LEER LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO!

## DATOS RÁPIDOS

- Proporciona 12 meses de protección contra los insectos
- Suministra fertilizante de liberación lenta
- ¡Sin rociar! Sólo mezclar y verter
- Protección a prueba de lluvia

<b>MATA</b>	Adélgidos, áfidos, barrenadores (incluso barrenador esmeralda del fresno), orugas, escarabajos japoneses, minadores de las hojas, escamas, moscas blancas y otras plagas de la lista.
<b>DÓNDE USAR</b>	Árboles y arbustos de exteriores y plantas de almacigo. Este producto está destinado sólo a árboles sin frutos y sin frutos secos. Las plantas sin frutos y sin frutos secos son plantas que no poseen frutos comestibles y frutos secos durante al menos 12 meses después de la aplicación de pesticidas.
<b>CÓMO USAR</b>	1. Medir la circunferencia del tronco del árbol, la altura del arbusto o determinar el tamaño del contenedor. 2. Medir y verter la cantidad necesaria de producto en un balde de agua. 3. Verter la solución alrededor de la base del árbol o arbusto o en el contenedor.
<b>CUÁNTO USAR</b>	<b>Árboles:</b> 1 onza (30 g) por cada pulgada (2.5 cm) de distancia alrededor del tronco; trata 4 árboles que midan 8 pulgadas (20 cm) de circunferencia. <b>Arbustos:</b> 3 onzas (90 g) por cada pie (30 cm) de altura; trata 5 arbustos que midan 2 pies (60 cm) de altura. <b>Plantas de almacigo:</b> 1 2/3 de cucharada por cada contenedor de 5 galones (19 litros); trata hasta 42 contenedores de 5 galones.
	Para hacer preguntas o comentarios, llamar al número gratuito 1-877 BayerAG (1-877-229-3724)



## INDICACIONES DE USO (continuación)

**CÓMO USAR** Determinar la cantidad a utilizar midiendo la circunferencia del tronco del árbol o la altura del arbusto. Verter la cantidad necesaria de este producto en un balde de agua y vaciarlo alrededor de la base del árbol o arbusto. Para las plantas de almácigo, determinar el tamaño del contenedor y verter la cantidad necesaria de producto en agua suficiente para humedecer bien la tierra para plantar pero sin causar la pérdida de agua desde el fondo del contenedor.

**PARA USAR EN** Árboles, arbustos y plantas de almácigo de exteriores no destinados al uso comestible. Este producto está destinado sólo a árboles sin frutos o sin frutos secos. Las plantas sin frutos y sin frutos secos son plantas que no poseen frutos comestibles y frutos secos durante al menos 12 meses después de la aplicación de pesticidas.

### CONTROLA

Adelgidos	Minadores de las hojas (incluso minadores de las
Áfidos	hojas del abedul y del boj)
Escamas blindadas (supresión)	Cocos
Barrenadores	Larvas de polillas de la punta del pino
de cabeza redondeada (incluso los pirales	Psílidos
con cuernos del eucalipto y escarabajo	Chinchas de la palmera real
asiático de cuernos largos)	Larvas de gorgojos de raíz (incluso el gorgojo
de cabeza plana (incluso pirales dorados,	negro de enredadera)
barrenadores del abedul y esmeraldas del fresno)	Larvas del himenóptero diprionido
Escarabajos de la corteza del pino (incluso	Cochinillas blandas (incluso escamas lobuladas
escarabajos de Ips) (supresión)	de laca)
Orugas (incluso pollilla gitana y gusano cogollero)	Trips
Larvas de moscas de los hongos	Mosca blanca
Escarabajos japoneses, adultos	Larvas de gusanos blancos (tales como
Chinche de encaje	escarabajos japoneses, cetonias, gusano blanco
Escarabajos de la hoja (incluso escarabajos de la	européo, escarabajo oriental, escarabajo de
hoja del olmo, de las hojas de viburnum y	jardín asiático)
de la hoja del iris)	
Saltaarillas (incluso la chicharrita de las alas cristalinas)	

### CUÁNTO APLICAR

**ÁRBOLES**  
Medir la circunferencia del tronco del árbol en pulgadas (1 pulgada = 2.5 cm) a aproximadamente 4.5 pies (1.35 m) desde el nivel del suelo. Esta medición es la cantidad de onzas de producto a agregar a 1 galón (4 litros) de agua.  
**Ejemplo:** para un árbol que mide 8 pulgadas (20 cm) de diámetro, verter 8 onzas (230 g) de producto en 1 galón (4 litros) de agua.  
Si el árbol mide más de 50 pulgadas (125 cm) de diámetro, verter el producto necesario en 2 galones (8 litros) de agua.  
La medición con una cinta flexible, u otro elemento de medición, es el método más recomendado para medir la circunferencia del árbol.

### ÁRBOLES CON 2 O MÁS TRONCOS

Medir la distancia en pulgadas (1 pulgada = 2.5 cm) del tronco más grande y más pequeño del árbol a aproximadamente 4.5 pies (1.35 m) desde el nivel del suelo y sumar. Esta medición es la cantidad de onzas de producto a agregar a 1 galón (4 litros) de agua.  
**Ejemplo:** un árbol tiene 4 troncos. Éstos miden 20, 10, 5 y 5 pulgadas (50, 25, 12.5 y 12.5 cm). Un total de 20+5 = 25 onzas de producto se deben verter en un galón (4 litros) de agua.

### ARBUSTOS

Medir la altura del arbusto hasta el pie más cercano. Multiplicar la cantidad de pies por 3 - ésta es la cantidad de onzas de producto a agregar a 1 galón (4 litros) de agua.

### PLANTAS DE ALMÁCIGO

Tamaño del contenedor	Cantidad de producto necesaria
1 galón (4 litros)	1 cucharadita
2 galones (8 litros)	2 cucharaditas
3 galones (12 litros)	1 cucharada
5 galones (19 litros)	1 2/3 cucharadas

(continuación)

## INDICACIONES DE USO (continuación)

### PLANTAS DE ALMÁCIGO (continuación)

Tamaño del contenedor	Cantidad de producto necesaria
10 galones (38 litros)	3 1/3 cucharadas
15 galones (56 litros)	5 cucharadas
20 galones (75 litros)	6 2/3 cucharadas

**CUÁNTO APLICAR (continuación)**  
Verter el producto necesario en agua suficiente para humedecer bien la tierra para plantar. Para asegurarse que las raíces absorban el insecticida, no regar excesivamente los primeros 10 días.  
**Nota:** 3 cucharaditas = 1 cucharada  
2 cucharadas = 1 onza líquida (30 cc)

No realizar más de una aplicación por año. Independientemente de la fórmula o tipo de aplicación, NO aplicar más de un total de 0.4 libras (180 g) de clotianidina por acre (4050 m<sup>2</sup>)

### CÓMO APLICAR

**Árboles y arbustos:**  
• Para los árboles cuyos troncos midan menos de 30 pulgadas (75 cm) de diámetro, aplicar la solución uniformemente en un círculo a 2 pies (60 cm) de distancia del tronco del árbol. Para los árboles cuyos troncos midan más de 30 pulgadas (75 cm) de diámetro, aplicar la solución uniformemente en un círculo a 3-4 pies (90-120 cm) de distancia del tronco del árbol.  
• Para los arbustos de menos de 3 pies (90 cm) de altura, aplicar la solución uniformemente en un círculo a 1 pie (30 cm) de la base del arbusto. Para los arbustos de más de 3 pies (90 cm) de altura, aplicar la solución uniformemente en un círculo a 2 pies (60 cm) de la base del arbusto.  
**Plantas de almácigo:**  
• Aplicar la solución uniformemente sobre la tierra para plantar 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 interiores, sacarlas afuera, aplicarles el tratamiento 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 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 o arbusto la noche anterior a la aplicación. Para eliminar plagas graves, tratar con un insecticida para el follaje como el concentrado 3 en 1 para controlar insectos, enfermedades y ácaros Bayer Advanced 3-in-1 Insect, Disease & Mite Control Concentrate, luego utilizar este producto como parte de un programa de cuidados de rutina.

### 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. Para obtener resultados completos, 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 tres meses (para árboles muy grandes). Ni la lluvia ni el agua pueden lavar esta protección interna y fertilización.

**NOTA:** Es posible que la aplicación en árboles muy infestados no pueda evitar su eventual pérdida debido al daño ocasionado por plagas existentes y el estrés del árbol.

 Los niños y mascotas pueden volver a ingresar al área tratada después de que se haya secado.