Esta información es solo para fines promocionales. Las consideraciones de espacio podrían ameritar la omisión de información. Consulte siempre el texto de la etiqueta en el envase para obtener información más completa. Es posible que este producto no esté aún disponible o aprobado para su venta o uso en su área.

IMIDACLOPRID	GRUPO	4A	INSECTICIDA

MINEIRO™ 2F

Para un control foliar y sistémico contra insectos en céspedes (incluidas granjas productoras de césped), plantas ornamentales de jardín, árboles frutales y de frutos secos y zonas con plantas ornamentales de interior.

INGREDIENTE ACTIVO:	**(% por peso)**
Imidacloprid, 1-[(6-cloro-3-piridinil)metil]-*N*-nitro-2-imidazolidinimina	21.4%
OTROS INGREDIENTES:	78.6%
TOTAL:	100.0%

Contiene 2 libras de imidacloprid por galón.

AGITAR BIEN EL PRODUCTO ANTES DE USARLO

N.º de reg. de EPA: 91234-137

ATENCIÓN - LEA LA ETIQUETA ANTES DE USARLO
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PRECAUCIÓN

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS	
Si se ingiere:	▪ Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomienden un tratamiento. ▪ Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua. ▪ No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. ▪ No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.
En caso de contacto con la piel o la ropa:	▪ Quítese la ropa contaminada. ▪ Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. ▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
Si entra en contacto con los ojos:	▪ Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. ▪ Si usa lentes de contacto, quíteselos, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. ▪ Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomienden un tratamiento.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.	
NOTA PARA EL MÉDICO: No hay un antídoto específico. Trate al paciente según los síntomas.	

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

DECLARACIONES PREVENTIVAS

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN

Dañino si se ingiere. Es perjudicial si se absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

USOS CUBIERTOS POR WPS: Los aplicadores y otras personas que manipulan este producto para todo uso cubierto por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola "WPS" (40 CFR Parte 170 de EE. UU.), generalmente en plantas agrícolas, como por ejemplo en granjas productoras de césped, deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a las sustancias químicas, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton (≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Zapatos y calcetines

USOS NO CUBIERTOS POR WPS: Los aplicadores y otras personas que manipulan este producto para todo uso NO cubierto por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola "WPS" (40 CFR Parte 170 de EE. UU.) – generalmente solo los usos en plantas agrícolas están cubiertos por el WPS – deben usar:

- Camisa y pantalones
- Guantes resistentes a las sustancias químicas, fabricados con material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton (≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Zapatos y calcetines

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, use detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

DECLARACIONES SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA

Cuando los manipuladores del producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de manera que cumplan con los requisitos establecidos en el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (Worker Protection Standard, WPS) para plaguicidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d)(4-6)], los requisitos de equipo de protección personal de estas personas pueden reducirse o modificarse según lo especificado en el WPS.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse minuciosamente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño.
- Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es sumamente tóxico para los organismos invertebrados acuáticos. No lo use directamente en el agua o en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado del equipo.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o los residuos sobre cultivos, plantas o malezas en floración. No aplique este producto ni permita su desplazamiento hacia cosechas, plantas o malezas en floración si hay abejas buscando alimento en el área de tratamiento. Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con las sustancias químicas detectadas en el agua subterránea. El uso de este producto en áreas donde el terreno es permeable, particularmente donde la capa freática sea poco profunda, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas.

PROTECCIÓN DE LOS POLINIZADORES

HAY RESTRICCIONES DE APLICACIÓN PARA ESTE PRODUCTO DEBIDO AL RIESGO PARA LAS ABEJAS Y OTROS INSECTOS POLINIZADORES. SIGA LAS RESTRICCIONES DE APLICACIÓN QUE SE ENCUENTRAN EN LAS INSTRUCCIONES DE USO PARA PROTEGER A LOS POLINIZADORES.

Busque el símbolo de peligro para las abejas en las **Instrucciones de uso** para cada sitio de aplicación con el fin de conocer las restricciones de uso específicas y las instrucciones para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores.

Este producto puede matar a las abejas y otros insectos polinizadores.

Las abejas y otros insectos polinizadores se alimentarán de las plantas cuando florecen, esparcen polen o producen néctar.

Las abejas y otros insectos polinizadores pueden exponerse a este plaguicida mediante:

- Contacto directo durante las aplicaciones foliares o contacto con residuos en las superficies de las plantas después de las aplicaciones foliares.
- Ingestión de residuos en el néctar y el polen cuando el plaguicida se aplica como tratamiento de semillas, suelo, inyección de árboles y por vía foliar.

Al utilizar este producto tome medidas para:

- Minimizar la exposición de abejas y otros insectos polinizadores a este producto cuando se alimentan de plantas atractivas para los polinizadores alrededor del lugar de aplicación.
- Minimizar el desplazamiento de este producto a las colmenas o al hábitat fuera del sitio atractivo para los polinizadores. El desplazamiento de este producto hacia las colmenas o a un hábitat fuera del sitio atractivo para los polinizadores puede causar la muerte de las abejas.

Puede encontrar información sobre la protección de las abejas y otros insectos polinizadores en el sitio web sobre administración medioambiental responsable de los plaguicidas en: http://pesticidestewardship.org/PollinatorProtection/Pages/default.aspx.

Los incidentes con plaguicidas (por ej., muerte de abejas) deben informarse de inmediato a la agencia gubernamental de su estado o tribu. Para obtener la información de contacto correspondiente a su estado (en los EE. UU.), visite el sitio: www.aapco.org/officials.html. Los incidentes con plaguicidas también deben reportarse al Centro de Información Nacional sobre Plaguicidas (EE. UU.) en el sitio www.npic.orst.edu o enviando directamente un correo electrónico a la EPA a beekill@epa.gov.

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante el desplazamiento. Solo se permite la presencia de los manipuladores del producto en el área durante su aplicación con protección adecuada. Si desea obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

CONSULTE LAS RESTRICCIONES DE APLICACIÓN ESPECÍFICAS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS POLINIZADORES EN CADA SITIO. SI NO HAY NINGUNA RESTRICCIÓN EN EL SITIO ESPECÍFICO, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES PARA LAS APLICACIONES FOLIARES EN EXTERIORES.

USOS NO AGRÍCOLAS

No aplique Mineiro 2 F mientras las abejas estén buscando alimento. No aplique Mineiro 2 F a plantas en floración. Solo aplíquelo después de que se hayan caído todos los pétalos de las flores.

Mineiro 2 F puede usarse según lo indicado en granjas productoras de césped, así como en céspedes y plantas ornamentales en estos sitios: céspedes domésticos residenciales, complejos de oficinas y comerciales, centros comerciales, complejos residenciales multifamiliares, campos de golf, aeropuertos, cementerios, parques, parques infantiles y campos deportivos.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

Mineiro 2 F puede usarse según lo indicado mediante aplicación en el suelo en árboles, arbustos, flores y cubiertas vegetales en estos sitios: en y alrededor del perímetro de edificios industriales/comerciales y zonas residenciales y en áreas municipales, metropolitanas, estatales, nacionales y zonas boscosas y forestadas privadas.

RESTRICCIÓN: El producto no está destinado para usarse en invernaderos comerciales, viveros ni en pastos para producción de semillas, así como tampoco en árboles frutales y de frutos secos comerciales.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **Mineiro 2 F** contiene un insecticida del Grupo 4A. Cualquier población de insectos puede contener individuos naturalmente resistentes a **Mineiro 2 F** y otros insecticidas del Grupo 4A. Los individuos resistentes pueden dominar la población de insectos si este grupo de insecticidas se usa repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retardar la resistencia a los insecticidas, siga estos pasos:

- Rote el uso de **Mineiro 2 F** u otros insecticidas del Grupo 4A durante una temporada de cultivo, o entre temporadas de cultivo, con diferentes grupos de insecticidas que controlan las mismas plagas.
- Use mezclas en tanque con insecticidas de un grupo diferente que sean igualmente eficaces en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. No confíe en la misma mezcla repetidamente para la misma población de plagas. Tenga en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada (para las plagas objetivo) entre los componentes individuales de una mezcla. Además, considere las siguientes recomendaciones proporcionadas por el Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés):
  - Los insecticidas individuales seleccionados para su uso en mezclas deben ser altamente eficaces y aplicarse a los porcentajes a los que se registran individualmente para su uso contra las especies objetivo.
  - No se recomiendan las mezclas con componentes que tengan la misma clasificación de modo de acción del IRAC para el manejo de la resistencia de los insectos.
  - Al usar mezclas, tome en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada entre los componentes individuales para la(s) plaga(s) objetivo.
  - Las mezclas se vuelven menos eficaces si ya se está desarrollando resistencia a uno de los ingredientes activos o ambos, pero igualmente pueden brindar beneficios para el manejo de plagas.
  - Los beneficios del manejo de la resistencia de los insectos de una mezcla de insecticidas son mayores si los dos componentes tienen períodos similares de actividad insecticida residual. Las mezclas de insecticidas con períodos desiguales de actividad insecticida residual pueden ofrecer un beneficio de manejo de la resistencia de los insectos solo durante el período en el que ambos insecticidas están activos.
- Adopte un programa de manejo integrado de plagas para el uso de insecticidas que incluya exploración, que emplee información histórica relacionada con el uso de plaguicidas, la rotación de cultivos, el mantenimiento de registros y que considere prácticas de cultivo, biológicas y otros métodos de control químico.
- Monitoree el área tras la aplicación para detectar la supervivencia imprevista de plagas objetivo. Si el nivel de supervivencia sugiere una posible resistencia, consulte con su especialista universitario local o con un asesor certificado en control de plagas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los plaguicidas o el manejo integrado de plagas para el sitio específico y los problemas de plagas en su área.
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, comuníquese con Atticus, LLC.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador Agrícola (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros y para manipuladores de plaguicidas agrícolas. El estándar contiene requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro corresponden solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador Agrícola (WPS).

No entre a las áreas tratadas ni permita el ingreso de trabajadores durante el intervalo de acceso restringido de 12 horas.

Excepción: Si el producto se aplica por empapado, la Norma de Protección del Trabajador Agrícola (WPS) permite que los trabajadores entren en la zona tratada, en determinadas circunstancias, si no hay contacto con nada que haya sido tratado.

El equipo de protección personal exigido para el acceso anticipado a las áreas tratadas y cuando ello implica el contacto con cualquier elemento que se haya tratado, como plantas, suelo o agua y permitido por la Norma de Protección del Trabajador consiste en:

- Overol
- Guantes resistentes a los productos químicos
- Zapatos y calcetines

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos indicados en este recuadro corresponden a los usos del producto NO cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador Agrícola "WPS" (40 CFR parte 170 de EE. UU.). La WPS rige cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos y granjas productoras de césped. Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.

MEZCLADO EN TANQUE

Es responsabilidad del usuario del plaguicida asegurarse de que todos los productos en la lista de mezclas estén registrados para el uso previsto. Los usuarios deben seguir lo más restrictivo en materia de instrucciones y precauciones para los productos en la mezcla (por ejemplo, los primeros auxilios para un producto, el manejo del desplazamiento de la aspersión para otro).

APLICACIÓN EN CÉSPED

Mineiro 2 F puede usarse para controlar plagas alojadas en el suelo de céspedes, tales como escarabajos enmascarados norteños y sureños, *Cyclocephala borealis*, *C. immaculata* o *C. lurida*; escarabajos asiáticos de jardín, *Maladera castanea*; escarabajos europeos, *Rhizotrogus majalis*; escarabajos verdes de junio, *Cotinis nitida*; escarabajos de mayo o junio, *Phyllophaga* spp.; escarabajos japoneses, *Popillia japonica*; escarabajos orientales, *Anomala orientalis*; picudos, *Sphaerophorus* spp.; gorgojos de pastito de invierno, *Hyperodes* spp.; escarabajos Ataenius negros del césped, *Ataenius spretulus* y *Aphodius* spp.; típulas europeas (moscas grúas), *Tipula paludosa*; y grillos topo, *Scapteriscus* spp. **Mineiro 2 F** también puede usarse para la supresión de gusanos cortadores y chinches de campo.

El ingrediente activo en **Mineiro 2 F** posee suficiente actividad residual, por lo cual las aplicaciones pueden realizarse antes de la actividad de desove de las plagas objetivo. Es posible obtener mayores niveles de control cuando las aplicaciones re realizan antes o durante el período de desove. La necesidad de una aplicación puede determinarse mediante un monitoreo histórico en el sitio, experiencias o antecedentes previos, captura de especies adultas en la temporada actual u otros métodos. Es posible lograr un control óptimo cuando las aplicaciones se realizan antes de la eclosión de los huevos de las plagas objetivo, seguidas de suficiente irrigación o precipitaciones para que el ingrediente activo se desplace por la cubierta de paja.

No lo aplique cuando las áreas de césped estén anegadas o el suelo esté saturado de agua. El ingrediente activo no puede distribuirse adecuadamente cuando existen tales condiciones. El área de tratamiento del césped debe estar en tal condición que la lluvia o irrigación pueda penetrar verticalmente el perfil del suelo.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

RESTRICCIÓN: No aplique más de un total de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.

EQUIPO DE APLICACIÓN PARA USAR EN CÉSPED

Aplique **Mineiro 2 F** en suficiente agua para lograr una distribución adecuada en el área tratada. Se debe utilizar equipo debidamente calibrado que suele emplearse para aplicar insecticidas en céspedes. Use un equipo que produzca microgotas gruesas uniformes, empleando un ajuste de baja presión para impedir el desplazamiento fuera del área objetivo. Compruebe la calibración regularmente para constatar que el equipo esté funcionando correctamente.

APLICACIÓN A PLANTAS ORNAMENTALES

Mineiro 2 F está diseñado para usarse en plantas ornamentales de zonas de paisajismo comerciales y residenciales, así como también en zonas con plantas ornamentales de interior. **Mineiro 2 F** es un producto sistémico que se transferirá hacia arriba en el sistema de la planta mediante la absorción por la raíz. Para obtener un óptimo desempeño, el producto debe depositarse donde la porción en crecimiento de la planta objetivo pueda absorber el ingrediente activo. Si se agrega un fertilizante que contenga nitrógeno en la solución, cuando corresponda, se puede aumentar la absorción del ingrediente activo. El tratamiento puede realizarse mediante aplicaciones foliares o superficiales, como inyección en el suelo, empapado y aspersión. Las aplicaciones foliares ofrecen una actividad sistémica a nivel local contra plagas de insectos.

Al realizar aplicaciones superficiales (en el suelo) a plantas con tallos leñosos, la actividad sistémica se retardará hasta que el ingrediente activo se transfiera en toda la planta. En algunos casos, este retardo de translocación podría durar 60 días o más. Por este motivo, se recomienda realizar la aplicación antes de la infestación de la plaga prevista para obtener óptimos niveles de control.

RESTRICCIÓN: Las aplicaciones en exteriores no pueden exceder un total de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.

PROGRAMAS DE CONTROL DE HORMIGAS

Utilice **Mineiro 2 F** para controlar áfidos (pulgones), insectos escama o cocoideos, cochinillas y otras plagas succionadoras en plantas ornamentales para limitar la mielada disponible como fuente alimenticia para las poblaciones de hormigas. Posteriormente, las aplicaciones de **Mineiro 2 F** pueden complementarse con aspersiones residuales, colocación de cebos u otras tácticas de control contra hormigas para reducir todavía más la población de plagas.

EQUIPO PARA APLICACIONES FOLIARES

Mineiro 2 F se mezcla fácilmente con agua y puede usarse en diversos tipos de equipos de aplicación. Mezcle el producto con la cantidad necesaria de agua y aplíquelo según lo desee dependiendo del patrón de uso seleccionado. Al realizar aplicaciones foliares en follajes difíciles de humedecer como acebos, pinos o hiedra, se recomienda agregar un adyuvante para esparcir o pegar. Si se utiliza un equipo de aspersión concentrada o tipo niebla, aplique una cantidad equivalente en el área rociada, tal como lo haría en una aplicación diluida.

Se ha constatado que **Mineiro 2 F** es compatible con la mayoría de los fungicidas, acaricidas, fertilizantes líquidos y otros insecticidas de uso común. Compruebe la compatibilidad física usando la proporción correcta de productos en un frasco de prueba pequeño si no hay experiencia local previa al respecto.

RESTRICCIÓN: No lo aplique mediante ningún tipo de sistema de irrigación.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN CÉSPEDES DE ÁREAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES

Lugar	Plaga	Dosis de Mineiro 2 F
CÉSPEDES (Aeropuertos, campos deportivos, complejos de oficinas y comerciales, cementerios, campos de golf, complejos residenciales multifamiliares, parques, parques infantiles, céspedes domésticos residenciales, centros comerciales)	**LARVAS DE:** Gorgojos de pastito de invierno Escarabajos asiáticos de jardín Picudos Escarabajos Ataenius negros del césped Gusanos cortadores (supresión) Escarabajos europeos Típulas europeas (moscas grúas) Escarabajo verde de junio Escarabajo japonés Escarabajos enmascarados norteños Escarabajos orientales *Phyllophaga* spp. Escarabajos enmascarados sureños	1.25 - 1.6 pintas/acre o 0.46 a 0.6 fl oz (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados
	Para un óptimo control de gusanos, picudos, gorgojos de pastito de invierno y típulas europeas, realice la aplicación antes de la eclosión de los huevos de las plagas objetivo. Cerciórese de leer la sección **EQUIPO DE APLICACIÓN** de esta etiqueta.	
	Chinches de campo (supresión) Grillos topo	1.6 pintas/acre o 0.6 fl oz (17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados
	Para la supresión de chinches de campo, aplique el producto antes de la eclosión de los primeros estadios ninfales. Para el control de grillos topo, aplique el producto antes (o durante) del período de máxima eclosión de los huevos. Si la aplicación no se realiza antes de la eclosión de los huevos o cuando las especies adultas o las ninfas grandes estén presentes y haciendo túneles activamente, aplique **Mineiro 2 F** en combinación con un insecticida correctivo para minimizar el daño en el césped. Siga las instrucciones de la etiqueta de los otros insecticidas cuando realice la mezcla en tanque.	

Consulte con las autoridades locales de cuidado del césped, estación estatal de experimentos agrícolas o especialistas del servicio de extensión estatal para obtener información específica sobre el momento preciso de la aplicación.

Para un óptimo control, si no llueve dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación, riegue el área para que el ingrediente activo se desplace por la cubierta de paja.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- No corte el césped ni pasto en el área tratada hasta después de que haya llovido o se haya irrigado suficientemente, de manera que no se vea afectada la uniformidad de la aplicación.
- No permita que este producto entre en contacto con plantas en floración mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratamiento.
- No haga pastar a animales en las áreas tratadas ni utilice los recortes de las áreas tratadas para alimento o forraje.
- No permita que se escurra ni que se acumule el agua de irrigación después de la aplicación.
- Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.
- No aplique **Mineiro 2 F** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz de la planta.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN GRANJAS PRODUCTORAS DE CÉSPED

<table>
<tr><th>Cultivo</th><th>Plaga</th><th>Dosis de Mineiro 2 F</th></tr>
<tr><td rowspan="4">CÉSPEDES
(Granjas productoras de césped)</td><td>LARVAS DE:
Gorgojos de pastito de invierno
Escarabajos asiáticos de jardín
Picudos
Escarabajos Ataenius negros del césped
Gusanos cortadores (supresión)
Escarabajos europeos
Típulas europeas (moscas grúas)
Escarabajo verde de junio
Escarabajo japonés
Escarabajos enmascarados norteños
Escarabajos orientales
Phyllophaga spp.
Escarabajos enmascarados sureños</td><td>1.25 - 1.6 pintas/acre
o
0.46 a 0.6 fl oz (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados</td></tr>
<tr><td colspan="2">Para un óptimo control de gusanos, picudos, gorgojos de pastito de invierno y típulas europeas, realice la aplicación antes de la eclosión de los huevos de las plagas objetivo.
Cerciórese de leer la sección EQUIPO DE APLICACIÓN de esta etiqueta.</td></tr>
<tr><td>Chinches de campo (supresión)
Grillos topo</td><td>1.6 pintas/acre
o
0.6 fl oz (17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados</td></tr>
<tr><td colspan="2">Para la supresión de chinches de campo, aplique el producto antes de la eclosión de los primeros estadios ninfales.
Para el control de grillos topo, aplique el producto antes (o durante) del período de máxima eclosión de los huevos. Si la aplicación no se realiza antes de la eclosión de los huevos o cuando las especies adultas o las ninfas grandes estén presentes y haciendo túneles activamente, aplique Mineiro 2 F en combinación con un insecticida correctivo para minimizar el daño en el césped.
Siga las instrucciones de la etiqueta de los otros insecticidas cuando realice la mezcla en tanque.</td></tr>
</table>

Consulte con las autoridades locales de cuidado del césped, estación estatal de experimentos agrícolas o especialistas del servicio de extensión estatal para obtener información específica sobre el momento preciso de la aplicación.

Para un óptimo control, si no llueve dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación, riegue el área para que el ingrediente activo se desplace por la cubierta de paja.

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- No permita que este producto entre en contacto con plantas en floración mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratamiento.
- No lo utilice para la producción de semillas.
- No permita que se escurra ni que se acumule el agua de irrigación después de la aplicación.
- No aplique **Mineiro 2 F** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz de la planta.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN PLANTAS ORNAMENTALES DE EXTERIORES EN ZONAS DE PAISAJISMO RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES

Lugar	Plaga	Dosis de Mineiro 2 F
Árboles de hojas perennes Flores Plantas de follaje Cubiertas vegetales Arbustos Árboles	Adélgidos (incluidos pulgones lanígeros del abeto) Áfidos Escarabajos defoliadores (escarabajos japoneses, barrenadores esmeralda del fresno y gorgojos de la vid adultos) Chinches defoliadores (incluidos chinches de encaje, de hojas y de plantas) Saltahojas, saltaplantas, chicharritas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) y salivazos (cercopoideos) Cochinillas Psilas Larvas de moscas de sierra Tisanópteros (follaje solamente) Moscas blancas	1.5 fl oz (45 ml) por 100 gal. de agua
	Aplicaciones foliares: Comience los tratamientos antes de que se establezcan altas poblaciones de plagas, y vuelva a aplicarlo cada vez que sea necesario.	
	Larvas de gusanos blancos (como larvas de escarabajos japoneses, escarabajos, *Phyllophaga* spp., escarabajos asiáticos de jardín, escarabajos orientales)	0.46 a 0.6 fl oz (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados
	Aplicaciones por aspersión: Mezcle la cantidad necesaria de producto en suficiente agua para cubrir de manera uniforme y precisa el área a tratar. No utilice menos de 2 galones de agua por cada 1,000 pies cuadrados. Para un control óptimo, riegue completamente para incorporar **Mineiro 2 F** en la parte superior del perfil del suelo.	

RESTRICCIONES:

- Siga las instrucciones de aplicación para **USOS NO AGRÍCOLAS** con el fin de proteger a las abejas y otros insectos polinizadores.
- No aplique más de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.
- No aplique este producto (mediante ningún método) en tilo, tilo americano ni en ningún otro tipo de especies de tilos.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN PLANTAS CULTIVADAS EN INTERIORES

Lugar	Plaga		Dosis de Mineiro 2 F
Zonas con plantas ornamentales de interior	Adélgidos (incluidos pulgones lanígeros del abeto) Áfidos Escarabajos defoliadores (escarabajos japoneses, barrenadores esmeralda del fresno y gorgojos de la vid adultos) Chinches defoliadores (incluidos chinches de encaje, de hojas y de plantas) Saltahojas, saltaplantas, chicharritas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) y salivazos (cercopoideos)	Cochinillas Psilas Larvas de moscas de sierra Tisanópteros (follaje solamente) Moscas blancas	1.5 fl oz (45 ml) por 100 gal. de agua
	Aplicaciones foliares: Comience los tratamientos antes de que se establezcan altas poblaciones de plagas, y vuelva a aplicarlo cada vez que sea necesario.		
	Larvas de gusanos blancos (tales como larvas de escarabajos japoneses, escarabajos, *Phyllophaga* spp., escarabajos asiáticos de jardín, escarabajos orientales)		0.46 a 0.6 fl oz (14 a 17 ml) por 1,000 pies cuadrados
	Aplicaciones por aspersión: Mezcle la cantidad necesaria de producto en suficiente agua para cubrir de manera uniforme y precisa el área a tratar. No utilice menos de 2 galones de agua por 1,000 pies cuadrados. Para un control óptimo, riegue completamente para incorporar **Mineiro 2 F** en la parte superior del perfil del suelo.		

RESTRICCIÓN:

No apto para usarse en invernaderos comerciales.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN EN ÁRBOLES Y ARBUSTOS MEDIANTE EMPAPADO E INYECCIÓN EN EL SUELO

Puede usarse en y alrededor del perímetro de edificios industriales o comerciales, zonas residenciales y recreativas; en áreas municipales, metropolitanas, estatales, nacionales y en zonas boscosas y forestadas privadas.

Árboles y arbustos		**0.1 a 0.2 fl oz (3 a 6 ml) por pulgada de diámetro del tronco o por pie de altura del arbusto**	
Adélgidos (incluidos pulgones lanígeros del abeto) Áfidos Escarabajos defoliadores (incluidos escarabajos japoneses y gorgojos de la vid adultos)	Chinches defoliadores (incluidos chinches de encaje, de hojas y de plantas) Saltahojas, saltaplantas, chicharritas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) y salivazos (cercopoideos)	Minador de la hoja Cochinillas Larvas de polillas de las puntas del pino Psilas	Chinches de palma real Larvas de moscas de sierra Cochinillas o escamas blandas Moscas blancas

Árboles y arbustos	**0.2 fl oz (6 ml) por pulgada de diámetro a la altura del pecho (D.A.P.) del tronco o por pie de altura del arbusto**
Cochinillas o escamas con armadura (incluidas, entre otras: escamas o cochinillas de la camelia, de la falsa adelfa, roja de Florida, de carapacho de ostra, del té y del melocotón blanco) Barrenadores de cabeza aplanada (incluidos barrenadores esmeralda del fresno)	Barrenadores de cabeza redonda (incluidos escarabajos asiáticos de cuernos) Tisanópteros (follaje solamente) Gusanos blancos, picudos y larvas de gorgojos de la raíz

Árboles con tronco de 15 pulgadas o más de diámetro a la altura del pecho (D.A.P.)	**Aplique las siguientes dosis en función al diámetro a la altura de pecho (D.A.P.) del árbol 0.1 a 0.4 fl oz (3 a 12 ml) por pulgada de diámetro a la altura del pecho (D.A.P.) del tronco. Se puede usar la dosis más alta (0.3 a 0.4 fl oz) para controlar las plagas mencionadas a continuación.** **RESTRICCIÓN: No aplique más de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.** **D.A.P. = se mide a 4.5 pies desde el suelo.**
Barrenador del aliso Escarabajo asiático de cuernos Barrenador del abedul bronce	Barrenador esmeralda del fresno Barrenador de cuernos largos del eucalipto

INYECCIÓN EN EL SUELO:

Sistema de cuadrícula: Espacie orificios en centros de 2.5 pies (76 cm), en un patrón cuadriculado, extendiéndose hasta la línea de goteo del árbol.

Sistema circular: Aplique en orificios espaciados uniformemente en círculos (utilice más de un círculo dependiendo del tamaño del árbol) debajo de la línea de goteo del árbol extendiéndose desde esa línea.

Sistema basal: Espacie orificios de inyección uniformemente alrededor de la base del tronco del árbol a no más de 6 a 12 pulgadas (15 a 30 cm) desde la base.

Mezcle la dosis necesaria de producto en suficiente agua para inyectar una cantidad equivalente de solución en cada orificio. Mantenga una presión baja y utilice suficiente solución para distribuir el líquido en la zona de tratamiento. Para un control óptimo, mantenga humedecida el área tratada durante 7 a 10 días. Utilice como mínimo 4 orificios por árbol o arbusto.

MÉTODO POR EMPAPADO EN EL SUELO: Utilice el método por empapado para aplicar uniformemente la dosis en al menos 10 galones de agua por 1,000 pies cuadrados alrededor de la base del árbol en dirección a la zona de la raíz. Retire el plástico o cualquier otra barrera que impida que la solución llegue a la zona de la raíz.

Para el control de los barrenadores especificados: Aplicar el producto en árboles que ya estén altamente infestados podría no evitar la pérdida de los árboles debido al daño ya existente por la plaga y estrés.

RESTRICCIÓN:

- No se permite usar aplicaciones por inyección al suelo en los condados de Nassau o Suffolk de Nueva York.

Tratamiento en el terreno antes de la siembra	**0.46 a 0.6 fl oz (14 a 17 ml) por cada 1,000 pies cuadrados**
Aplique como tratamiento por aspersión e incorpórelo al suelo antes de sembrar.	

RESTRICCIONES:

- No aplique más de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.
- No aplique **Mineiro 2 F** en áreas anegadas o saturadas de agua, ya que ello le impedirá que penetre en la zona de la raíz de la planta.
- No aplique este producto (mediante ningún método) en tilo, tilo americano ni en ningún otro tipo de especies de tilos.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN FOLIAR EN FRUTAS POMÁCEAS, PECANAS Y UVAS CULTIVADAS EN ÁREAS RESIDENCIALES

Lugar	Plaga		Dosis de Mineiro 2 F	
Frutas pomáceas Manzano Manzano silvestre Níspero japonés Majuelos Peral Peral (oriental) Membrillo	Áfidos (excepto pulgones lanígeros del manzano) Saltahojas (incluidas chicharritas de alas cristalinas)	Minador de la hoja Cochinillas* Piojos (escamas) de San José*	1.5 fl oz (45 ml) por 100 gal.	6.0 fl oz/acre[1]

Aplique la dosis especificada como aspersión foliar, según sea necesario, después de que haya finalizado la caída de pétalos.

Para el control de pulgones (áfidos) rosados del manzano, aplíquelo antes de que la plaga enrolle las hojas.

Para el control de minadores de las hojas de primera generación, realice la aplicación inicial apenas haya finalizado la caída de pétalos. Se obtendrá un máximo control de minadores de las hojas al aplicar el producto lo más anticipadamente posible. Para la segunda generación (y subsiguientes) de minadores de las hojas, se obtendrá un óptimo control al aplicar el producto anticipadamente durante la temporada de vuelo de especies adultas en vez de en huevos y larvas en estadios tempranos. Podría ser necesario realizar una segunda aplicación 10 días después si persiste una presión severa o si las generaciones se traslapan cronológicamente. Una sola aplicación puede lograr supresión solamente. **Mineiro 2 F** no controlará las larvas en fase tardía.

Para los piojos (escamas) de San José, programe las aplicaciones durante el estadio rastrero. Trate cada generación.

Para el control de especies saltahojas de temporada tardía (precosecha), aplique **Mineiro 2 F** mientras la mayoría de los saltahojas estén en la fase de desarrollo ninfal.

Para un control óptimo de las cochinillas harinosas o algodonosas, asegúrese de aplicar una cobertura de rociado adecuada en el tronco y ramas primarias o en otros sitios de asentamiento de estos insectos.

RESTRICCIONES:

- Siga las instrucciones de aplicación para **USOS NO AGRÍCOLAS** con el fin de proteger a las abejas y otros insectos polinizadores.
- No utilice más de 6.0 fl oz por acre en una sola aplicación.
- No haga más de 4 aplicaciones.
- Deje pasar 10 o más días entre cada aplicación.
- No aplique más de 1.6 pintas (0.4 lb de ingrediente activo) por acre al año.
- Espere al menos 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
- Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.

*** NO APTO PARA USARSE EN EL CONTROL DE PERALES EN CALIFORNIA.**

[1] La cantidad de **Mineiro 2 F** necesaria por acre dependerá del tamaño de los árboles y del volumen del follaje presente. La proporción por acre se basa en una cantidad estándar de 400 galones de solución de aspersión diluida por acre para árboles grandes.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

Lugar	Plaga		Dosis de Mineiro 2 F	
Nogal pecanero*	Pulgones (áfidos) con bordes negros Filoxeras de las hojas del nogal pecanero Salivazos del nogal pecanero	Filoxeras del tallo del nogal pecanero Pulgones (áfidos) amarillos del nogal pecanero	1.5 fl oz (45 ml) por 100 gal.	6.0 fl oz/acre[1]
Realice aplicaciones foliares a medida que comiencen a desarrollarse las plagas, antes de que las poblaciones aumenten desmedidamente. Para lograr el control adecuado, podrían necesitarse dos aplicaciones con un intervalo de 10 a 14 días. Explore el sitio y repita el tratamiento si es necesario. Para lograr un óptimo control se necesita aplicar una cobertura completa y uniforme en el follaje. Agregar un coadyuvante de aspersión a base de organosilicona en una concentración que no exceda la recomendada por el fabricante del coadyuvante puede mejorar la cobertura.				

RESTRICCIONES:

- Siga las instrucciones de aplicación para **USOS NO AGRÍCOLAS** con el fin de proteger a las abejas y otros insectos polinizadores.
- No aplique más de un total de 18.0 fl oz de **Mineiro 2 F** por acre al año.
- No haga más de 3 aplicaciones.
- Deje pasar 10 o más días entre cada aplicación.
- Espere al menos 7 días entre la última aplicación y la cosecha.
- Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.

*** NO SE ADMITE EL USO EN NOGALES PECANEROS EN CALIFORNIA, A MENOS QUE EL ESTADO LO PERMITA MEDIANTE EL ETIQUETADO SEGÚN LA SECCIÓN 24(c) DE LA LEY PERTINENTE.**

[1] La cantidad de **Mineiro 2 F** necesaria por acre dependerá del tamaño de los árboles y del volumen del follaje presente. La proporción por acre se basa en una cantidad estándar de 400 galones de solución de aspersión diluida por acre para árboles grandes.

Lugar	Plaga	Dosis de Mineiro 2 F	
Uvas	Saltahojas (incluidas chicharritas de alas cristalinas) Cochinillas	1.5 fl oz (45 ml) por 100 gal.	3.0 fl oz/acre (90 ml/A)
	Aplique la dosis especificada como aspersión foliar usando 200 galones de agua por acre.		

RESTRICCIONES:

- Siga las instrucciones de aplicación para **USOS NO AGRÍCOLAS** con el fin de proteger a las abejas y otros insectos polinizadores.
- No aplique más de un total de 6.0 fl oz de **Mineiro 2 F** por acre al año.
- Espere al menos 14 días entre cada aplicación.
- Es posible aplicar el producto hasta el día de la cosecha inclusive.
- Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área tratada hasta que se haya secado.

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

Almacenamiento del plaguicida: Almacene el producto en un lugar fresco y seco, y de forma que se evite la contaminación cruzada con otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y piensos. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

Maneje y abra el envase de manera que se eviten los derrames. Si el envase tiene una fuga, inviértalo para evitarla. Si el envase tiene fugas o el material se derrama por cualquier motivo o causa, contenga cuidadosamente el material derramado para evitar su escurrimiento. Consulte las **PRECAUCIONES** en la etiqueta para conocer los peligros asociados con el manejo de este material. No camine sobre el material derramado. Absorba el material derramado con compuestos de tipo absorbente y deséchelo según las indicaciones para plaguicidas antedichas. En caso de incidentes de derrame o fuga, mantenga alejadas a las personas no autorizadas.

Eliminación del plaguicida: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

Manejo del recipiente: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente.

Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o reacondicionamiento, o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad.

CONDICIONES: Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de Atticus, LLC. El comprador o usuario asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD: En la medida que lo permita la ley pertinente, Atticus, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Mineiro™ es una marca comercial de Atticus, LLC

20190808a

Fabricado para:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.