

FICHA TÉCNICA



Uso: Agrícola

Registro: RSCO-INAC-0199-341-008-030

Formulación: Suspensión acuosa

Presentación: 240 ml y 1 L

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo	% en peso
Imidacloprid	30.2 %
(E)-1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (Equivalente a 350 g de i.a./L a 20° C)	
Ingredientes inertes	
Humectante, dispersante, antiespumante, solvente, aglutinante y diluyente	69.8 %
TOTAL	100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

ARBIOTAGIMIDA es un insecticida de aplicación foliar y/o aspersión dirigida al suelo, que penetra a la planta a través de la raíz y los estomas de las hojas. Su actividad sistémica lo hace altamente eficaz contra plagas de insectos chupadores en los cultivos que se indican a continuación:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Jitomate, chile, tomate de cáscara, berenjena (21) Papa (7) Tabaco (SL)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 - 1.25 L/ha	Primera aplicación: 3 días antes del trasplante, dirigiendo la aspersión a las charolas germinadoras. Diluya 2 ml del producto en medio litro de agua y asperje con atomizador toda la mezcla sobre charolas que contengan 1,000 plántulas. Una vez establecidas las plantas en el campo, aplicar de 5 a 7 días después del trasplante. Es indispensable que el suelo esté húmedo al momento de hacer la aplicación, para que el producto llegue a la zona radical y se incorpore cuanto antes a la planta.

FICHA TÉCNICA

Aguacatero (14)	Escama (<i>Hemiberlesia lataniae</i>)	5.6 ml/árbol	Realizar una aplicación al suelo dirigida al área de goteo. Volumen de aplicación de 50 L/árbol.
Lechuga, brócoli, col, coliflor, col de Bruselas (21)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	Trasplante: 600 mL/ha 15 días después del trasplante: 400 mL/ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalo de 15 días, la primera al momento del trasplante y la segunda 15 días después.
Calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino, sandía (21)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de aplicación de siete días.
Limón, lima, cidro, mandarina, naranjo, toronjo, pomelo (SL)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	0.2 - 0.4 L/ha	Realizar dos aspersiones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros insectos en el cultivo.
Nogal (15)	Pulgón negro (<i>Melanocallis caryaefoliae</i>)	200-300 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días (periodo de protección efectivo 15 días después de la aplicación).
Sorgo (15)	Pulgón amarillo (<i>Melanaphis sacchari</i>)	300-500 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días; iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga.
Ajo, cebolla, cebollín, poro (21)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.0-1.5 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo.
Fresa, frambuesa, zarzamora, arándano (30)	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	400-600 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga en el cultivo.
Mango (30)	Escamas (<i>Coccus mangniferae</i>)	50-100 mL/100L de agua	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días.
Vid (30)	Piojo harinoso (<i>Planococcus ficus</i>)	1-2 L/ha	Realizar una aplicación en drench cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

FICHA TÉCNICA

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo por el contacto con la piel
Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje del cultivo a proteger. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **ARBIOTAGIMIDA** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

Aplique la totalidad de la mezcla preparada. Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos. Dirigir las aplicaciones al envés de las hojas, lugar donde se encuentra la plaga

CONTRAINDICACIONES

No aplicar **ARBIOTAGIMIDA** cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 Km/hr o si existe alta probabilidad de lluvia próxima. No aplicar cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

INCOMPATIBILIDAD

ARBIOTAGIMIDA no es compatible con productos de reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de

FICHA TÉCNICA

algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Si es inhalado, retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar ventilado. En caso de ser necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones. Si hubo intoxicación por vía oral y la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. En caso de intoxicación por vía dermal, retire la ropa contaminada, lave con agua abundante y jabón las partes afectadas y mantenga al paciente abrigado y en reposo. En caso de que la sustancia haga contacto con los ojos, lave abundantemente con agua limpia durante 15 minutos.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)

LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: CLORONICOTINILOS.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dolor de cabeza, dermatitis, visión borrosa, fatiga, titiriteo, salivación excesiva, ansiedad, nerviosismo, depresión muscular, trastornos digestivos y respiratorios, y en casos severos, calambres musculares y convulsiones.

FICHA TÉCNICA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Debe ser sintomático. Evaluar presión sanguínea y frecuencia del pulso, dar respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Aplicar medidas terapéuticas para eliminación de la sustancia del cuerpo, (lavado gástrico, laxantes salinos).

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.
- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

“Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares)”.

“Este producto es altamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando”.

GARANTÍA

Agrobiofert garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.