

FICHA TÉCNICA



Uso: Agrícola

Registro: RSCO-INAC-0101A-0707-064-41.5

Formulación: Suspensión concentrada

Presentación: 1 L.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo

% en peso

Fipronil 41.5 %

5-amino-1-(2,6-dicloro- α - α -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilpirazol-3-carbonitrilo
(Equivalente a 478 g de i.a./L a 20° C)

Ingredientes inertes

Humectante, dispersante, antiespumante, 58.5 %
anticongelante y diluyente

TOTAL 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

ARBIOTAGFIPRO es un insecticida para tratamiento de semilla formulado como suspensión concentrada. De actividad por ingestión y por contacto.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/ha)	OBSERVACIONES
Maíz (90)	Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp.</i>)	500	La dosis recomendada es para una densidad de siembra de 20 kg de semilla de maíz por hectárea.
Crisantemo, azalea, begonia, clavel, dalia, geranio, gerbera, gladiola, nochebuena, rosál, tulipán (SL)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	150 - 200 ml / 200 L de agua	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte 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 3, PRECAUCIÓN



Tóxico en caso de ingestión

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). Se recomienda hacer una aplicación de manera preventiva al momento de la siembra, mezclándolo el producto directamente con la semilla, hasta que ésta quede totalmente impregnada. Dependiendo del equipo con el que se cuente, puede aplicarse en el suelo con aplicador "one pass" para insecticidas líquidos instalado en sembradora de precisión. Asegúrese que la semilla tratada quede completamente cubierta al momento de la siembra. Use la totalidad de las semillas tratadas para evitar que los sobrantes sean depositados / almacenados en otros lugares que los haga susceptibles al consumo humano o animal y se corran riesgos innecesarios.

CONTRAINDICACIONES

No tratar mayor cantidad de semilla que la necesaria para la siembra, los sobrantes de semillas tratadas deberán germinarse para evitar su uso para fines alimenticios, extracción de aceites o para forrajes.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar **ARBIOTAGFIPRO** con productos de reacción alcalina. Si se requiere aplicarlo en mezcla con otros productos, deberá realizar una prueba previa a fin de comprobar efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse con productos registrados para el cultivo indicado en esta etiqueta

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 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

FICHA TÉCNICA

común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia. Este producto puede ser tóxico en caso de ingestión y/o por el contacto con la piel.

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

En caso de inhalación, retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto, recuéstela sobre un costado en un lugar fresco y bien ventilado, de preferencia al aire libre para que pueda reposar en calma, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. De ser necesario de respiración artificial. Si ha tenido contacto de la piel con el producto, lávese la parte afectada con abundante agua limpia corriente. En caso de que haya habido contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos.

Si hubo intoxicación por la vía oral y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia), repitiendo esta operación, hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

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: Fenilpirazoles

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La intoxicación por vía dermal puede causar irritación en la piel y ojos, como: enrojecimiento, ardor y picazón y en el caso de los ojos lagrimeo. La intoxicación por vía oral puede provocar problemas gastrointestinales como: dolor estomacal, náuseas, vómito y diarrea y en casos severos

FICHA TÉCNICA

sofocación. La intoxicación por vía inhalatoria puede provocar dolor de cabeza, picazón de la nariz, escurrimiento nasal y estornudos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático. Si la persona está consciente administrar fluido en abundancia. Si se requiere, realice un lavado gástrico, administrando carbón activado a razón de 1-2 gramos de peso corporal en adultos o 0.5 gramos por kilo de peso en niños menores de 12 años, diluidos en 250 ml de agua.

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 altamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves)”.

“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.