



Agrifol

Para más información de este producto, explora el portafolio de Agrifol.



Xilotrom

Reg. ICA 12495

Bioinsumo

Modo de acción

XILOTROM es un fungicida natural basado en extractos de Lauraceas que tiene como ingrediente activo el 1.8 Cineol. XILOTROM tiene actividad protectante y sus múltiples componentes naturales ofrecen diversos modos de acción sobre las células fúngicas y bacterianas, sin embargo, la principal acción es el rompimiento de la barrera permeable de las estructuras de la pared y la membrana celular, esta acción es seguida por la pérdida del control respiratorio debido a la pérdida de citoplasma lo cual deja libre el transporte de electrones, lo cual anula la actividad de la respiración mitocondrial.

Manejo de resistencia

XILOTROM cuando es aplicado intercalado en programas fitosanitarios ayuda a disminuir la resistencia que algunos patógenos han desarrollado a los fungicidas o bactericidas de síntesis química.

Fitotoxicidad

XILOTROM no es fitotóxico a los cultivos indicados en la etiqueta y esta ficha técnica cuando es aplicado a las dosis recomendadas. En el caso de mezcla con otros productos de protección, nutrición vegetal o producto solo, se recomienda hacer una evaluación previa a pequeña escala, antes de ser aplicado en mayor escala.

Espectro de actividad

XILOTROM se puede utilizar en el cultivo de Ornamentales y otros cultivos para controlar una amplia gama de enfermedades foliares.

Tiempo de estabilidad

XILOTROM se puede utilizar en el cultivo de Ornamentales y otros cultivos para controlar una amplia gama de enfermedades foliares.

Beneficios

- Seleccionar las plantas por tamaño y sanidad antes del trasplante.
- Hacer controles preventivos contra *Septoria Apiicola*.
- Mantener un buen nivel de humedad durante todo el desarrollo del cultivo.
- Realizar aplicaciones de materia orgánica en trasplante.



- Degrada la pared celular.
- Interrumpe la respiración celular y la síntesis de lípidos.
- Impide la división y propagación.
- Favorece la regeneración foliar.



Agrifol

Xilotrom

Reg. ICA 12495

Bioinsumo



Campos de aplicación (Usos y dosis)

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	Forma de aplicación
Ornamentales	Moho gris (Botrytis cinerea)	2.0 cc/L	Esperar que el rocío se haya secado antes de aplicar, para evitar pérdidas del producto por escurrimiento y la disminución de la concentración de uso.
Banano (Musa AAA) Plátano (Musa AA)	Sigatoka Negra (Mycosphaerella fijiensis)*	0.4 - 0.6 L/Ha	
Papa (Solanum tuberosum L)	Gota (Phytophthora infestans(Mont.)De Bary)*	0.4 L/Ha	
Tomate (Solanum Lycopersicon)	Botryti (Botrytis cinerea)	2.0 - 2.5 L/Ha	
Gulupa (Passiflora edulis Sims) Maracuyá (Passiflora edulis) Granadilla (Passiflora ligularis) Curuba (Passiflora tarminiana)	Roña (Cladosporium sp. + Alternaria sp.)	1.5 L/Ha	No aplicarlo en horas de máxima radiación solar.
Aguacate (Persea americana)	Antracnosis * (Colietotrichum gloesporiodes)	1.5 - 2.0 L/Ha	

* Aplicación preventiva.

Generalidades

Modo de empleo: Espere a que el rocío desaparezca del follaje de las plantas a tratar antes de aplicar XILOTROM, para evitar la pérdida del producto por escurrimiento y por consiguiente disminuir la concentración de la dosis recomendada. Aplique XILOTROM cuando las condiciones climáticas sean favorables. No aplique XILOTROM en las horas de máxima radiación solar. XILOTROM se puede mezclar con aguas ligeramente alcalinas, pero libres de contaminantes orgánicos. XILOTROM contiene en su formulación agentes tensoactivos y no se debe mezclar con reguladores de pH. Antes de usarse llene el tanque de aspersión con la mitad del agua a aplicar, luego agregue la dosis que se indica en la etiqueta y esta ficha técnica, agite la mezcla y luego complete con agua hasta llenar por completo el tanque, agite nuevamente y aplique

procurando un contacto total y uniforme de la mezcla de aspersión con el follaje.

Advertencia: Arvensis Agro SA, fabricante de XILOTROM, garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y esta ficha técnica que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las condiciones de empleo.



Agrifol®

Xilotrom

Reg. ICA 12495

Bioinsumo



Precauciones



Primeros Auxilios: En caso de ingestión llame al médico y/o lleve al paciente al centro médico más cercano y muestre la etiqueta. Al contacto con los ojos, lave con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos. En caso de contacto con la piel, quítese la ropa y lave las partes del cuerpo contaminada con agua y jabón.



Antídoto: No tiene antídoto específico. En caso de intoxicación debe darse tratamiento sintomático y llamar inmediatamente al médico.



Seguridad para el usuario: La aplicación de XILOTROM debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de bioinsumos de uso agrícola categoría III (overol, guantes, gorra, botas de caucho, careta y gafas).



Ambiente: No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.), con los sobrantes de la aspersión. Derrames: recójalos con algún material absorbente (por ej. aserrín), colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado (lejos de fuentes de agua, cultivos o zonas habitadas), enterrándolos o quemándolos. Proceda de la misma forma con envases vacíos. Este producto es tóxico a peces.



Almacenamiento: Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMESTICOS. No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario. Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

Presentaciones

Nuestra línea de Bioinsumos cuenta con diferentes presentaciones las cuales se adaptan según todas las necesidades, desde pequeños agricultores hasta productos en proporciones industriales.



Otras presentaciones: 220L 1000L

¿Necesitas asesoría técnica?



Para más información de este producto, explora el portafolio de Agrifol.



Producto desarrollado por:



*Algunos de los datos compilados en este documento pueden ser variables debido a múltiples factores tales como, condiciones técnicas de la siembra, manipulación de los productos, patógenos, condiciones agroclimáticas entre otros, por lo que se recomienda tomar dichos valores como referencia.