

Ficha técnica

Nopath



Fungicida agrícola

Registro COFEPRIS: RSCO-MEZC-FUNG-1303-X0018-052-320



Especificaciones de producto

Botella de 1 litro. Contiene:

- Aceite de tomillo (*Thymus vulgaris*): 17.0%
- Equivalente a 168.73 g de i.a. / L a 20 °C
- Aceite de menta (*Mentha piperita*): 15.0%
- Equivalente a 148.88 g de i.a. / L a 20 °C

Ingredientes inertes:

- Emulsificante, surfactante, espesante y solvente: 68.0%

Objetivo

- Moho gris (*Botrytis cinerea*).
- Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*)

General

Nopath es un producto 100% natural a base de aceites esenciales de plantas aromáticas. Actúa como fungicida de contacto y proporciona resistencia a las plantas frente a hongos patógenos, además reduce las infecciones microbianas que atacan las plantas. Nopath actúa bloqueando diversas rutas metabólicas y los procesos bioquímicos de hongos lo que inhabilita su crecimiento y desarrollo. Aumenta la permeabilidad de la membrana citoplasmática del hongo, lo que causa su deshidratación llevando a las células a su muerte, además crea una barrera física en las hojas como capa protectora de grado alimenticio que previene la rápida evaporación de los aceites incrementando así su resultado.

Modo de empleo

Nopath puede ser utilizado en cualquier equipo de aspersión estándar, sin embargo, una buena cobertura en el follaje y las áreas donde se encuentra la enfermedad, garantizan una mayor eficacia. Se recomienda el uso de boquillas finas (< 300 micras, de preferencia de cónicas) para mejor cobertura.

Koppert

Preparación de la solución:

- Agite el envase antes de usar.
- Abra el envase de Nopath girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romperlo de manera cuidadosa evitando salpicaduras.
- Añada un poco de agua al tanque de la aspersora.
- Agregue la cantidad a usar de Nopath, remueva (nunca con las manos) hasta lograr una buena mezcla.
- Después llene el tanque con agua mientras continúa agitando hasta lograr una mezcla homogénea.
- Mantenga agitando mientras realiza la aplicación.

Para conseguir un control efectivo, se debe lograr una buena cobertura de los cultivos tratados, llegando hasta el interior de las plantas. Se recomienda calibre su equipo de aplicación dependiendo la etapa fenológica del cultivo.

Dosis y cultivos

- Fresa, zarzamora, frambuesa, grosella y arándano: 5 mL/L de agua (0.5%) al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
- Berenjena, chile, chile bell, jitomate, tomate de cáscara, tabaco y papa: 1-5 mL/L de agua (0.1-0.5%) cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo.
- Banano: 1.5-5.0 mL/L de agua (0.15-0.5%) cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad, adicionar a la mezcla un coadyuvante resinal a razón de 0.5 L/ha.
- Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 7 días. Consulte la etiqueta del producto para verificar la cantidad de aplicaciones recomendadas en cada cultivo.
- Intervalo de seguridad (días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha): sin límite.
- Tiempo de reentrada a la zona tratada: una vez que seque el producto.

NOTA: Plantas jóvenes pueden presentar sensibilidad.

Compatibilidad

No se use en combinación con otros productos plaguicidas. No mezclar con productos que contengan calcio.

Almacenamiento y manipulación

- El empaque sellado puede ser almacenado hasta su fecha de expiración, en un lugar a temperatura ambiente.
- Evite la radiación solar directa y congelación. Al ser un producto natural, su tiempo de almacenaje se reduce una vez que el empaque ha sido abierto. Nopath no es tóxico a niveles normales de aplicación, En las tasas de aplicación asesorados, no se han reportado efectos adversos en los seres humanos, las plantas ni el medio ambiente

(acuático). Sin embargo, al ser un extracto concentrado, se debe evitar la exposición innecesaria del producto a la piel, los ojos y otras partes del cuerpo.

- Evitar la inhalación del producto concentrado.
 - Use equipo de protección durante la preparación y aplicación. No beba ni trague el producto.
 - Mantener fuera del alcance de los niños y animales.
-

Observaciones

- Aplique en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación.
 - No aplicar si se pronostican lluvias dentro de las próximas 4 horas después de la aplicación.
 - No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 km / hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes, a favor del viento.
-

¡Importante!

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o sus empresas afiliadas).

Solo se deben usar productos autorizados en su país o estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales.

Koppert no se responsabiliza del uso no autorizado del producto.

Koppert no se responsabiliza de la pérdida de calidad, si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado o bajo condiciones no apropiadas.