

PROCIMIFIM

Registro N°: 115-F

1. Propiedades físico - químicas

Ingrediente activo:	Procymidone 500 g/L
Números identificadores:	CAS 32809-16-8, N-(3,5-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarboximide
Formulación:	Suspensión concentrada - SC.
Grupo químico:	Dicarboximida (FRAC 2, E3).
Fórmula química:	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO ₂
Actividad:	Fungicida.
Categoría toxicológica:	III. Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

2. Mecanismo y modo de acción

Mecanismo de acción. El procymidone afecta la kinasa de histidina activada por mitógeno, en la transducción de la señal osmótica.

Modo de acción. Procimidone es un fungicida sistémico con propiedades curativas y por contacto, se trasloca por xilema, se absorbe por raíz y llega a hojas y flores. Controla Botrytis, Sclerotinia y Alternaria de frutas, viñedos, hortalizas, ornamentales y otros.

3. Generalidades

PROCIMIFIN es un fungicida formulado a base de procimidone, tiene actividad sistémica, inhibe la germinación de esporas, el crecimiento micelial y la síntesis de triglicéridos de Botrytis y otros hongos.

4. Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C. (días)	P.R. (horas)
		mL/L		
Rosa	Botrytis <i>Botrytis cinerea</i>	1	NA	12

P.C: Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

P.R: Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y la reentrada de personas al área tratada.

Frecuencia y época de aplicación por cultivo: Se aplica con el botón en estado fenológico de producción punto color o flor abierta, cuando se observe del 2 al 5% de afectación por la enfermedad. Aplicar dos veces por ciclo de cultivo.

Para obtener mejores resultados se recomienda regular el pH (< 7) y la dureza (< 150 ppm) del agua antes de la aplicación y que la temperatura en la cual se va a aplicar el producto no sea mayor a 25°C. Gasto de agua: 1200 L/ha. RESTRICCIÓN DE USO: Producto a ser usado en condiciones de invernadero

Compatibilidad y Fitotoxicidad: No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso y aplicación dadas por el fabricante. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- Tóxico para peces.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, al lavar los equipos de aspersión y eliminar residuos.
- Para aplicaciones terrestres del producto, dejar franjas de seguridad de 50 m sin barreras vivas, 30 m con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales que no estén destinados para el consumo humano.
- No aplicar cuando esté lloviendo, en horas soleadas, ni cuando existan vientos fuertes.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILICE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Utilice ropa y equipo de protección durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: camisa de manga larga, pantalón largo, overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles, visor o máscara especial para plaguicidas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Siga los pictogramas de manejo seguro vistos en la etiqueta y en esta ficha técnica.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

7. Información toxicológica

Frases específicas toxicológicas: Causa irritación moderada a los ojos. Peligroso si es inhalado (evite respirar polvo, vapor o aspersión). Cuidado, evite el contacto, POSIBLE CARCINÓGENO. Evitar que el producto entre en contacto con la piel, ojos y ropa.

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

Pictogramas de precaución:

Manejo seguro en el almacenamiento, manipulación, preparación y aplicación del producto.



Teléfonos de Emergencia:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día

Para mayor información dirigirse a: ROTAM ECUADOR S.A. 04-600-8065.

*Elaborado por: Departamento Técnico Albaugh.
Actualizado 14 Febrero 2024.*