

PROCIMIFIN®

Fungicida de uso agrícola
Registro PQUA N° 2510 – SENASA

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:	$C_{13}H_{11}Cl_2NO_2$
Actividad:	Fungicida.
Categoría toxicológica:	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		LMR (ppm)	P.C. (días)	P.R. (horas)
		L/200L	L/ha			
Durazno	Monilia <i>Monilinia fructicola</i>	0.20 – 0.25	0.8 – 1.0	0.01	28	24
Fresa	Podredumbre gris <i>Botrytis cinerea</i>	0.15	-	5	14	
Vid	Podredumbre gris <i>Botrytis cinerea</i>	0.1 - 0.2	0.9 - 1.0	0.01	28	

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.

LMR: Límite máximo de residuos.

Frecuencia y época de aplicación por cultivo: Realizar una sola aplicación por campaña (una campaña al año) al inicio de los síntomas en el cultivo.

Se recomienda usar equipos de aplicación en buen estado operando a parámetros conocidos y presión regulada que permitan realizar control de la dosis real aplicada garantizando óptima cobertura y penetración de gotas.

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

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- En caso de derrame del producto esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final.

- Zanje los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

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 DEPOSITÉLO 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: PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN. NO CORROSIVO, NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO.

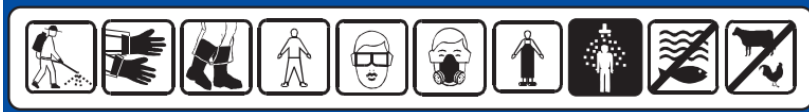
Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

Pictogramas de precaución:

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



Manejo seguro durante y después de la aplicación del producto.



Teléfonos de Emergencia:

CICOTOX: 0800-13040.

ESSALUD: 411-8000.

SAMU: 106

ALBAUGH PERÚ S.A.: (511) 951 313808

*Elaborado por: Departamento Técnico Albaugh.
Actualizado Diciembre 2024.*