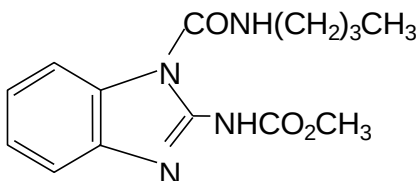


BENOPOINT 50 PM[®]

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común:	Benomyl
Nombre Químico:	Methyl 1-(butylcarbamoyl) benzimidazol-2-ylcarbamate
Fórmula estructural:	
Fórmula empírica:	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₃
Peso molecular:	290.3 g/mol
Grupo químico:	Benzimidazoles

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición:	Benomyl 500 g/kg
Formulación:	Polvo Mojable - WP
Estado Físico:	Polvo
Color:	Blanco cremoso
Olor:	Sin olor
Presión de Vapor:	Insignificante
Solubilidad en agua:	2 mg/l a 25° C.
Estabilidad:	Estable por más de 2 años, en condiciones normales de almacenaje.
T° autoignición:	48°C
Explosividad:	No Explosivo. Puede formar mezclas explosivas en el aire.

REGISTRO SENASA: N° 868 – 99 – AG – SENASA

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

BENOPOINT 50 PM es un fungicida formulado a base de Benomyl con acción protectora y curativa. Es absorbido a través de las hojas y las raíces de las plantas, con translocación acropétala.

MECANISMO DE ACCIÓN

BENOPOINT 50 PM, actúa sobre la tubulina de las células, una proteína que se encuentra en el citoplasma que es vital para la división celular (mitosis). Al impedir la mitosis detiene el desarrollo del hongo, desde la germinación de la espora, crecimiento de micelio, apresorios y haustorios.

BENOPOINT 50 PM luego de ser absorbido por la planta el producto se metaboliza en dos productos: MBC (carbendazim) y Butil isocianato. El MBC se encarga de mantener el efecto antimicótico impidiendo cualquier tipo de desarrollo del hongo. El Butil isocianato actúa como un fuerte inhibidor de la oxidación de la glucosa y del acetato impidiendo la respiración celular. Ambos metabolitos tienen actividad fungitóxica.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

BENOPOINT 50 PM puede aplicarse en cualquier etapa fenológica del cultivo, puede repetirse la aplicación entre 7 a 14 días.

Preparación y aplicación

BENOPOINT 50 PM debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje.

Periodo de reingreso al área tratada: 12 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC días	LMR ppm
			kg/L	g/200 L		
Alcachofa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	200	0	5
Alcachofa	Viruela	<i>Ramularia cinerea</i>	0.4	200	0	5
Apio	Viruela del apio	<i>Septoria apii</i>	0.5	200	7	3
Cebolla	Podredumbre blanda	<i>Sclerotium cepivorum</i>	0.5	200	7	2
Fresa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	200	0	5
Frijol	Antracnosis	<i>Sclerotinia sp</i>	1	500	14	2
Manzano	Sarna del manzano	<i>Venturia inaequalis</i>	1	200	30	7
Melocotonero	Oidio	<i>Oidium sp</i>	1	250	14	15
Melón	Oidio	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.4	200	5	1
Tomate	Viruela del tomate	<i>Septoria lycopersici</i>	0.6	200	5	10
Vid	Oidio	<i>Uncinula necator</i>	1	200	7	10
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	200	0	5
DESINFECCIÓN DE SEMILLA DE PAPA						
Papa	Costra negra	<i>Rhizoctonia solani</i>	100g/100 L/TM		14	3

LMR: Límite máximo de residuos

PC: Periodo de carencia

COMPATIBILIDAD

BENOPOINT 50 PM es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

BENOPOINT 50 PM no es fitotóxico siempre que se use de acuerdo a las recomendaciones dadas en la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, inducir al vómito. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Después de usar el contenido, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- ✓ No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.

¡BENOPOINT 50 PM UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!