

BENOPOINT®

50 WP

1. Información general del producto

Ingrediente activo: Benomyl 500 g/Kg

N° de Registro: PL0002532024

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Uso: Fungicida de uso agrícola

Fórmula química: $C_{14}H_{18}N_4O_3$

Familia química: Benzimidazoles

Clasificación: FRAC 1

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Sólido blanco
- **Densidad:** 0.3 g/ml
- **pH:** 6.0 – 8.0
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Explosividad:** No explosivo

2. Modo de acción

BENOPOINT® 50 WP es un fungicida sistémico de alto espectro con acción preventiva y curativa que actúa inhibiendo la multiplicación celular, el crecimiento del micelio y la formación del apesorio del hongo ocasionando su muerte.

3. Compatibilidad

Evite la mezcla de BENOPOINT® 50 WP con productos de reacción alcalina. Cuando se requiera hacer mezclas de BENOPOINT® 50 WP con otros agroquímicos, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala, previa a la mezcla final de los productos, con el fin de determinar la compatibilidad física.

4. Categoría toxicológica:

Categoría toxicológica: 4 – Ligeramente Peligroso

DL₅₀ oral aguda: >3000 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda: >4500 mg/kg

DL₅₀ inhalatoria aguda: >7.4 mg/L

Irritación ocular: Causa irritación moderada a los ojos

Irritación dermal: Irritación moderada

Sensibilización: No sensibilizante

5. Método de empleo

Aplique BENOPOINT® 50 WP de forma terrestre garantizando una cobertura apropiada del cultivo. Evite aplicar en época de sequía o ante eventos de lluvia inminente.

6. Frecuencia y momento de aplicación

Utilice BENOPOINT® 50 WP de manera preventiva. Si con el uso de BENOPOINT® 50 WP en la forma recomendada en la etiqueta el tratamiento no es efectivo, puede estar presente una raza resistente del hongo; bajo esta situación se debe aplicar otro fungicida que no sea bencimidazol. El desarrollo de razas tolerantes de los hongos puede ser evitado o retardado usando mezclas de productos y/o alternando productos de diferente modo de acción.

Para favorecer un óptimo desarrollo del cultivo, se sugiere que BENOPOINT® 50 WP esté enmarcado en un Plan de Manejo Integrado de Plagas con rotación de productos de diferente grupo químico.

7. Recomendaciones básicas

BENOPOINT® 50 WP se puede aplicar con equipos de fumigación convencionales. Utilice siempre equipos limpios y debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y una cobertura apropiada. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de BENOPOINT® 50 WP recomendada y agite vigorosamente, luego termine de llenar el tanque con agua agitando continuamente con el fin de obtener una mezcla homogénea. Las mezclas de BENOPOINT® 50 WP se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

El volumen de agua recomendado para la mezcla es de 200-600 L/ha para fresa y frijol, y 1000 L/ha en rosa. Sin embargo, se recomienda realizar una calibración previa para determinar el volumen de agua óptimo.

8. Presentaciones

60, 75, 700, 120, 250, 500 gr 1, 4, 5, 10, 20, 25 kg.

9. Recomendaciones de uso y dosis

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	PR (horas)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	g/L	Kg/Ha			
Fresa	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0,6	7	4	1,0
Frijol	Antracnosis	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	-	0,5	14	4	0,5
Rosa	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0,6	N.A	4	N.A

PC: Periodo de carencia | PR: Periodo de reentrada | LMR: Límite máximo de residuos