

FICHA TÉCNICA

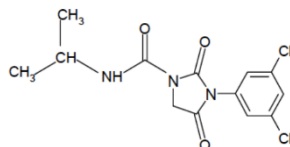
ROVRAL 50 PM

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FMC LATINOAMERICA S. A
Número de Registro : 210-96-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Iprodione
Concentración : 500 g/kg
Formulación : Polvo mojable
Grupo químico : Dicarboxamidas
Clase de Uso : Fungicida
Formulación empírica : C₁₃H₁₃Cl₂N₃O₃
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 330.16 g/mol

CARACTERÍSTICAS

ROVRAL 50 PM es un fungicida protectante para el control de hongos tales como *Botrytis cinerea*, *Alternaria spp.*, *Rhizoctonia spp.* y *Fusarium oxysporum* en ornamentales y otros cultivos. Perteneció al grupo químico de las dicarboximidias. **ROVRAL 50 PM** es una alternativa eficaz para el control de patógenos resistentes a los benzimidazoles. Además, presenta inocuidad para los hiperparásitos y las abejas, y destaca por su alta selectividad y respeto por el medio ambiente.

Puede aplicarse durante la floración y también se puede utilizar como tratamiento en postcosecha debido a su espectro de baja toxicidad. No mancha el follaje.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 0.35 g/ml
pH : 6.0 – 7.0
Estado Físico : Sólido
Color : Beige
Olor : Ligero
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

ROVRAL 50 PM a es un excelente fungicida de acción protectante o de contacto, que actúa afectando todas las fases del ciclo de desarrollo de los patógenos.

MECANISMO DE ACCIÓN

ROVRAL 50 PM afecta la germinación de esporas, el crecimiento del micelio, y el desarrollo y la producción de los órganos productores de esporas. En general, debido a su acción de contacto, inhibe tanto el desarrollo del micelio como la germinación de las esporas del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS PRODUCCIÓN COMERCIAL (Kg/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Clavel	Alternariosis (Mancha de la hoja)	<i>Alternaria sp.</i>	1.0 – 1.5	5	10
Marigold					
Papa	Rhizoctoniasis (Costra negra)	<i>Rhizoctonia solani</i>	250 g/100 L para 1 TM		
Cebolla	Podredumbre blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	1.5 – 2.0 g/L		
Ajos					
Tomate	Alternariosis	<i>Alternaria solani</i>	1.0 – 1.5		
Fresa	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 1.5		
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis sp.</i>	100 – 200g por 100L		
Naranja					
Pimiento	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5		
Alcachofa	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 – 0.6	14	0.02

P.C: Periodo de carencia.

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

ROVRAL 50 PM debe aplicarse de forma preventiva o tan pronto como se observen los primeros signos de infección en el campo, asegurando una buena cobertura durante la aplicación.

En cultivos bajo invernadero, se recomienda realizar una aspersión cada 7 a 14 días. En cultivos anuales, las aplicaciones deben realizarse cada 7 días, alternando con fungicidas de diferente grupo químico. Para aplicaciones en postcosecha, se puede optar por la inmersión o la aplicación mediante aspersión.

COMPATIBILIDAD

ROVRAL 50 PM no presenta problemas de compatibilidad y puede utilizarse con todos los fungicidas e insecticidas de uso común, siempre que no sean de reacción muy ácida o muy alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

ROVRAL 50 PM no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 23-01-25