

# FICHA TECNICA

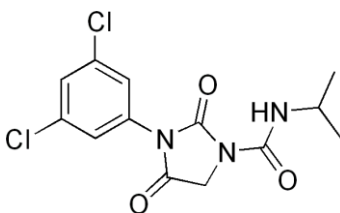
## ROVRAL 50 PM

### 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 : 500g/Kg  
Formulación : Polvo mojable  
Grupo Químico : Dicarboxamidas  
Clase de Uso : Fungicida  
Fórmula Empírica : C<sub>13</sub>H<sub>13</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>  
Peso Molecular (g/mol) : 330.16  
Fórmula Estructural:



### CARACTERÍSTICAS

**Rovral 50 PM** es un fungicida protectante para el control de hongos tales como: *Botrytis cinérea*, *Alternaria spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Fusarium oxysporum* en ornamentales y otros cultivos, pertenece al grupo químico de las dicarboximidias. **Rovral 50 PM** es una alternativa para el control de patógenos resistente a los benzimidazoles. Presenta inocuidad para los hiperparásitos y las abejas. **Rovral 50 PM**, presenta una alta selectividad. Respeto por el medio ambiente. Puede aplicarse durante la floración, también se puede utilizar como tratamiento en post-cosecha debido a su espectro de baja toxicidad; y no mancha el follaje.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

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

## MODO DE ACCIÓN

**Rovral 50 PM** es un excelente fungicida de acción protectante o de contacto que afecta todas las fases del ciclo de desarrollo de los patógenos.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Rovral 50 PM** afecta la germinación de esporas, crecimiento del micelio, desarrollo y producción de los órganos productores de esporas. En general por su acción de contacto inhibe el desarrollo del micelio y la germinación de esporas del hongo.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDADES		DOSIS PRODUCCIÓN COMERCIAL (kg/ha)	PC * (días)	LMR ** (p.p.m.)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO			
CLAVEL MARIGOLD	Alternariosis (mancha de la hoja)	<i>Alternaria sp</i>	1 - 1,5	5	10
PAPA	Rhizoctoniasis (costa negra)	<i>Rhizoctonia solani</i>	250 g/ 100 L para 1 TM		
CEBOLLA AJO	Podredumbre blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	1,5 - 2 g/L		
TOMATE	Alternariosis	<i>Alternaria solani</i>	1 - 1,5		
FRESA	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1,5		
VID NARANJO	Pudrición gris	<i>Botrytis sp</i>	100 - 200 g por 100 L		
PIMIENTO	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	7	5
ALCACHOFA	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5-0.6	14	0.02

\*PC: Periodo de Carencia

\*\*LMR: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Rovral 50 PM** debe ser aplicado en forma preventiva o tan pronto se observen los primeros ataques de infección en el campo, con una buena cobertura de aplicación. En cultivos bajo invernaderos realizar una aspersión cada 7 a 14 días; en aplicaciones en cultivos anuales se debe realizar aplicaciones cada 7 días intercalando con otros fungicidas de diferente grupo químico; en aplicaciones post cosecha hacer la inmersión o realizar la aplicación .

## COMPATIBILIDAD

**Rovral 50 PM** no plantea ningún problema de compatibilidad, puede utilizarse con todos los fungicidas e insecticidas de uso, siempre que no sean de reacción muy acida 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