

Nombre: **ROVRAL®FLO**

Enero 2024

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

FICHA TECNICA

ROVRAL® FLO

FUNGICIDA AGRICOLA
Suspensión concentrada (SC)

Registro Nacional ICA PL0003762023
Titular del Registro: FMC Colombia S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Composición:

Iprodione.....500 g/L

3-(3,5dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide, de formulación a 20 °C.

Aditivos:c.s.p. 1 litro.

GENERALIDADES

ROVRAL®FLO es un fungicida perteneciente al grupo de las dicarboximidas (hidantonias), se caracteriza por su baja toxicidad y alta efectividad contra Botrytis, ya que actúa tanto sobre la germinación de las esporas, como sobre el crecimiento del micelio. ROVRAL®FLO es muy persistente y eficaz sobre Botrytis cinérea.

RECOMENDACIONES DE USO

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.	P.R.
Ornamentales**	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0 cc/L* o 1.0 L/ha	N.A.	4 horas
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i> (L) Merr.)	Alternaria <i>Alternaria solani</i>	800 cc/ha	7 días	4 Horas

P.C.: periodo de carencia: Periodo entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: periodo de reentrada: Periodo entre la aplicación y el ingreso al área tratada.

N.A.: No aplica.

*Volumen de aplicación de 1000 a 1200 litros de mezcla por hectárea.

Se efectuaron pruebas de eficacia agronómica en el cultivo de Rosas. Adicional, se efectuaron pruebas de fitotoxicidad con el producto **ROVRAL®FLO sobre las especies Clavel, Crisantemo, Alstroemeria, Gerbera, Stock, Girasol en diferentes estados fonológicos del cultivo.

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

ROVRAL®FLO debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas – FRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Los intervalos de aplicación dependen de las condiciones climáticas y ambientales predominantes en la zona y la presión de la enfermedad. El cultivo de Rosa puede ser aplicado en épocas de aparición de la enfermedad.

Tomate: Realice una aplicación durante el ciclo del cultivo cuando las condiciones climáticas y estado del cultivo favorezca la aparición del patógeno.

Vierta la cantidad de **ROVRAL®FLO** en el tanque de mezcla que contiene agua hasta $\frac{3}{4}$ o $\frac{1}{2}$ de su capacidad. Llene hasta el volumen del tanque de agua y revuelva hasta que la mezcla sea homogénea. Revuelva que la mezcla cada vez que se llene el tanque de aplicación por aspersión. No almacene la mezcla en el tanque de rociado durante la noche. Se recomienda un triple aclarado de los envases vacíos.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico cuando se emplea bajo la dosis y las recomendaciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda revisar la compatibilidad en la mezcla de tanque con productos agroquímicos nuevos en el mercado o cuando exista alguna deuda del asistente técnico.

ROVRAL®FLO en la dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fitocompatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca por mínimo 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quite la ropa contaminada inmediatamente. Lavarse con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar aireado, facilite la respiración y busque atención médica.
- Si ha sido ingerido, lave la boca con abundante agua. No induzca el vómito. Mantenga al paciente animado, caliente, al aire fresco y en posición de descanso hasta obtener ayuda médica.

GUÍA PARA EL MÉDICO

- Medidas de descontaminación general. Si ha sido ingerido, practicar lavado gástrico.
- Dar tratamiento sintomático y de sostén.
- Mantenga libres las vías respiratorias y si es necesario, por medio de respiración controlada.

En caso de intoxicación, comuníquese con CISPROQUIM:

Línea 01 8000 916012 atención 24 horas. O en Bogotá al teléfono (091) 2886012

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA
CONTENER ALIMENTOS O AGUA POTABLE.
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA
SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO
EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES.**

**CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO
CUIDADO**

FMC