

Producto	:	FORTE <sup>®</sup> 50 PM
Ingrediente activo	:	Iprodione
Concentración	:	500 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo Químico	:	Dicarboximides
Registro	:	PQUA N° 187 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOGRUM S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

FORTE<sup>®</sup> 50 PM es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

FORTE<sup>®</sup> 50 PM es un fungicida de amplio espectro de acción que tiene actividad por contacto y de forma sistémica localizada.

FORTE<sup>®</sup> 50 PM actúa inhibiendo diferentes fases del ciclo de desarrollo como: germinación de conidias, elongación del tubo germinativo, crecimiento del micelio y producción de conidias. No permitiendo de esta manera el inicio y desarrollo de las enfermedades producidas por los hongos. A nivel bioquímico, inhibe la síntesis de ADN y la biosíntesis de lípidos reduciendo la formación de la membrana celular de los hongos.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- FORTE<sup>®</sup> 50 PM es un fungicida de acción preventiva por lo que debe aplicarse ante la aparición de los síntomas de la enfermedad y cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo.
- FORTE<sup>®</sup> 50 PM es un fungicida de contacto por lo que debe ser aplicado hasta alcanzar un cobertura completa y con equipos de aplicación debidamente calibrado, alternar las aplicaciones con fungicidas curativos y de diferente modo de acción. Hacer hasta 2 aplicaciones por campaña de forma alternada con otros fungicidas.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

### COMPATIBILIDAD

FORTE<sup>®</sup> 50 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y productos de reacción neutra o ligeramente ácida. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

FORTE<sup>®</sup> 50 PM no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## CUADRO DE USOS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200 L	kg/ha		
ALCACHOFA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.25	0.5	14	0.02
ARROZ	Rizoctoniasis	<i>Rhizoctonia oryzae</i>	0.3-0.35	-	58	10
CEBOLLA	Pudrición blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	0.50	1.5	7	0.2
MANDARINA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	1	3	5
FRESA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>		1.0-1.25	3	15
PALTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.25	-	14	0.02
PIMIENTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	1.0	3	5
VID	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3	-	7	10

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

## REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

### EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

### Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

## TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

## MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

FORTE® 50 PM cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 200g, 250g, 500g, 1kg, 10kg, 20kg.