

Producto	:	FORTE® 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	:	NEOAGRUM S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

FORTE® 50 PM es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

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

FORTE® 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.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto FORTE® 50 PM forma parte de los grupos químico Dicarboximides de FRAC 2.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **FORTE® 50 PM**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- **FORTE® 50 PM** aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Hay que asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 03 Aprobado: GT Fecha: 16-12-19 Página 2 de 2
		

## COMPATIBILIDAD

FORTE® 50 PM es compatible con la mayoría de las plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos alcalinos, productos a base de cobre y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD

FORTE® 50 PM no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

## 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=pesticide.residue.CurrentMRL&language=EN>

### Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

[https://www.ecfr.gov/cgi-bin/retrieveECFR?gp=1&SID=1ac51f761e01e82525123a8083ff8428&ty=HTML&h=L&mc=true&n=pt40.24.180&r=PART#se40.26.180\\_1474](https://www.ecfr.gov/cgi-bin/retrieveECFR?gp=1&SID=1ac51f761e01e82525123a8083ff8428&ty=HTML&h=L&mc=true&n=pt40.24.180&r=PART#se40.26.180_1474)

## MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.