

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 05/06/2023 Página 1 de 3
		

Producto	:	MAGESTO® 250EC
Ingrediente activo	:	Bupirimate
Concentración	:	250 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Pyrimidinol
Registro	:	PQUA N° 3114 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

MAGESTO® 250EC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

MAGESTO® 250EC es un fungicida con actividad sistémica y translaminar, se propaga rápidamente a través de la hoja de manera apoplástica (xilema). Al entrar en contacto con el hongo actúa bloqueando la síntesis de ácidos nucleídos deteniendo la esporulación del hongo. Inhibe la enzima adenosin-deaminase, la cual juega un papel importante en la síntesis de ácidos nucleídos en la célula del hongo; genera un efecto curativo post infección, y protector erradicante.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistant Action Committee), el producto MAGESTO® 250EC forma parte del grupo 8.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **MAGESTO® 250EC**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente sitio de acción, para evitar el desarrollo de resistencia del patógeno.

### **COMPATIBILIDAD**

MAGESTO® 250EC puede ser empleado en mezclas con plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 01 Aprobado: GT Fecha: 05/06/2023 Página 2 de 3
		

### **FITOTOXICIDAD**

MAGESTO® 250EC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
MANZANO	Oidiosis	<i>Podosphaera leucotricha</i>	0.1 - 0.2	14	0.2
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.2	14	0.05

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (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)

### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

