



## FICHA TÉCNICA

# L-ESPECIALISTA<sup>®</sup> A

## 230 SC

Revisión: 00  
Aprobado: GT  
Fecha: 05-03-2021  
Página 1 de 2

Producto	:	L-ESPECIALISTA <sup>®</sup> 230SC
Ingrediente activo	:	Fludioxonil 230 g/L
Concentración	:	230 g/L
Formulación	:	Suspensión concentrada (SC)
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Phenylpyrrole
Registro	:	PQUA N° 2810 -SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

L-ESPECIALISTA<sup>®</sup> 230 SC es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

L-ESPECIALISTA<sup>®</sup> 230 SC es un fungicida no sistémico, persistente, actúa por contacto de amplio espectro, con un modo de acción diferente de actividad preventiva y residual. Estimula la síntesis de glicerol, compuesto que regula la presión osmótica intercelular; su presencia en exceso interfiere con los mecanismos de intercambio celular dependientes de la membrana, en consecuencia, perturba el intercambio de materiales y bloquea el crecimiento de las células del hongo. Impide fuertemente la germinación de las conidias, la formación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y, al mismo tiempo, provoca una reducción instantánea de la absorción de los aminoácidos y azúcares.

L-ESPECIALISTA<sup>®</sup> 230 SC es un producto que no tiene resistencia cruzada con benzimidazoles, dicarboximidias, guanidinas ni triazoles.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistant Action Committee), el producto L-ESPECIALISTA<sup>®</sup> 230 SC forma parte del grupo 12.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de L-ESPECIALISTA<sup>®</sup> 230 SC.
- 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 de la enfermedad.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 00</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 05-03-2021</b> <b>Página 2 de 2</b>
		

### COMPATIBILIDAD

**L-ESPECIALISTA® 230 SC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, cobres, productos con Ph altamente ácidos u alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

**L-ESPECIALISTA® 230 SC** no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/CIL	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
PALTO	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.3 -0.4	0	0.4

PC: Periodo de Carencia (días)  
millón)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por

### 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, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y 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.

