



Producto	:	COMPACT PLUS <sup>®</sup> 250 EC
Ingrediente activo	:	Cipermetrina
Concentración	:	250 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Piretroide
Registro	:	PQUA N° 502 SENASA
Titular	:	POINT ANDINA S.A.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A. C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC es un insecticida, de amplio espectro de acción, que actúa por contacto e ingestión. Afecta los canales de sodio (Na<sup>+</sup>) en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del flujo nervioso) y en consecuencia la muerte. También inhibe la alimentación del insecto.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- **COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC** debe ser aplicado cuando las plantas se encuentren limpias, libres de polvo, para asegurar la eficacia del producto.
- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC**.
- Aplicar **COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC** a la presencia de infestaciones iniciales de larvas de las plagas.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte.
- 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**

COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas y los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### **FITOTOXICIDAD**

COMPACT PLUS<sup>®</sup> 250 EC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### **CUADRO DE USOS**



CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml / 200 L	ml /ha		
ALCACHOFA	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	250 – 300	400	5	0.1
ALFALFA	Caballada	<i>Spodoptera</i> sp.	200	400 - 500	7	5
ALGODONERO	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	200	400 - 500	14	0.1
	Gusano rosado de la india	<i>Pectinophora gossypiella</i>	150	400 - 500	14	0.1
CEBOLLA	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	150 – 200	600	7	0.01
COL	Polilla del dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	150	400 - 500	7	0.7
ESPÁRRAGO	Gusano del turión	<i>Copitarsia turbata</i>	200	400	1	0.1
FRIJOL	Gusano medidor	<i>Pseudoplusia</i> sp.	200	400 - 500	7	0.05
MAÍZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 150	400 - 500	7	0.05
MANDARINA	Perforador de los frutos	<i>Argyrotaenia spheropa</i>	150 - 200	-	14	0.3
PAPA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	150	400 - 500	14	0.01
PALTO	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	200 - 300	-	7	0.05
PÁPRIKA	Caballada (gusano ejército)	<i>Spodoptera eridania</i>	250	400 - 500	2	0.1
SANDÍA	Barrenador de frutos y guías	<i>Diaphania nitidalis</i>	150	400 - 500	7	0.07
TOMATE	Oruga minadora de hoja y tallo	<i>Tuta absoluta</i>	200	400 - 500	7	0.2

PC: Periodo de Carencia.

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 DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- 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.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.