

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 13 Aprobado: JID Fecha: 06-12-19 Página 1 de 2
		

Producto	:	PRECISION® 100 EC
Ingrediente activo	:	Alfacipermetrina
Concentración	:	100 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Piretroide
Registro	:	PQUA N° 507 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

PRECISION® 100 EC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

PRECISION® 100 EC es un insecticida piretroide del tipo II no sistémico, de amplio espectro, eficaz tanto por contacto como por ingestión. Afecta los canales de sodio en la membrana nerviosa del insecto, provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del flujo nervioso) y en consecuencia la muerte.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto **PRECISION® 100 EC** (Alfacipermetrina) forma parte del subgrupo químico 3A, reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **PRECISION® 100 EC**.
- 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.
- 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.

COMPATIBILIDAD

PRECISION® 100 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, productos muy alcalinos y altamente ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 13 Aprobado: JID Fecha: 06-12-19 Página 2 de 2
			

FITOTOXICIDAD

PRECISION® 100 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	L/ 200 L	L/ ha		
ALCACHOFA	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	-	7	0.1
ALGODONERO	Gusano perforador de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.1	0.1	14	0.2
ESPARRAGO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.25	-	3	0.1
MANDARINA	Perforador de los frutos	<i>Argyrotaenia spheropa</i>	0.15-0.2	-	1	2
PALTO	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.15-0.25	-	7	0.05

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=/ecfr/browse/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.

