

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha: 12-04-2021 Página 1 de 2
		

Producto	:	D-CANTO® 100EC
Ingrediente activo	:	Pyriproxyfen
Concentración	:	100 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Pyridine
Registro	:	PQUA N° 2835 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERU S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERU S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

D-CANTO® 100 SC es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

D-CANTO® 100EC es un insecticida regulador de crecimiento que actúa por contacto e ingestión con un buen efecto residual.

Interfiere en el proceso de la muda imitando a la hormona juvenil (HJ), el cual provoca un contenido elevado de la hormona ocasionando que los cambios en la metamorfosis no sean coordinados y no se cumplan con el tiempo mínimo requerido para la formación de estructuras en cada estadio.

D-CANTO® 100EC ejerce su principal control sobre insectos inmaduros, especialmente para picadores chupadores; llegando a perturbar el ciclo de crecimiento, metamorfosis, embriogénesis y reproducción.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistant Action Committee), el producto **D-CANTO® 100EC** forma parte del grupo 7C

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **D-CANTO® 100EC** se recomienda aplicar sobre plantas limpias y sin polvo para incrementar la eficacia del producto. Realizar un lavado previo a las plantas antes de la aplicación.
- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **D-CANTO® 100EC**.
- 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 sitios de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: GT Fecha: 12-04-2021 Página 2 de 2
		

COMPATIBILIDAD

D-CANTO® 100EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

D-CANTO® 100EC 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	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.15 - 0.20	14	1

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

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 dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

