

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 24-01-2023 Página 1 de 2
		

Producto	:	ARVALION® 200SC
Ingrediente activo	:	Chlorantranilprole
Concentración	:	200 g/L
Formulación	:	Suspensión concentrada (SC)
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Diamida antranilica
Registro	:	PQUA N° 3198 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

ARVALION® 200SC es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

ARVALIÓN® 200 SC es un insecticida que pertenece al grupo químico de las diamidas antranílicas; actúa a nivel del sistema muscular, por ingestión y contacto.

Es un agonista de los receptores de rianodina ocasionando un desbalance de calcio en las fibras musculares. Estimula la liberación descontrolada del calcio provocando el agotamiento de las reservas de éste en el interior de las fibras musculares, el cual deteriora la regulación de las contracciones musculares logrando el cese de la alimentación, desplazamiento y parálisis seguido posteriormente por la muerte del insecto

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistant Action Committee), el producto ARVALIÓN® 200SC forma parte del grupo 28.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- ARVALIÓN® 200SC 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 ARVALIÓN® 200SC.
- 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 diferentes sitios de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

COMPATIBILIDAD

ARVALIÓN® 200SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y productos fuertemente alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JDN Fecha: 24-01-2023 Página 2 de 2
		

FITOTOXICIDAD

ARVALIÓN® 200SC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ESPARRAGO	Gusano perforador de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.15 - 0.2	30	0.01

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

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.

