

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 1 de 2
		

Producto	:	CONTROLLER® 350 SC
Ingrediente activo	:	Imidacloprid
Concentración	:	350 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Neonicotinoide
Registro	:	PQUA N° 185 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	Neoagrum S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

CONTROLLER® 350 SC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

CONTROLLER® 350 SC es un insecticida sistémico con actividad por contacto e ingestión, es utilizado en aplicaciones foliares y actúa sobre una amplia gama de plagas agrícolas.

CONTROLLER® 350 SC. Actúa como agonista sobre el receptor de acetilcolina nicotínico (nAChR) del sistema central, estimulando las membranas y paralizando la conducción nerviosa, lo que produce la muerte de los insectos.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Monitorear el nivel de infestación de plagas previo a la aplicación.
- Leer la etiqueta y seguir las recomendaciones de uso.
- Tomar en cuenta las condiciones ambientales como temperatura, humedad relativa y velocidad del viento.
- Llenar hasta $\frac{3}{4}$ partes de tanque de equipo de aplicación teniendo en cuenta la calidad del agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua evitando derrames. Tener cuidado de mantener la mezcla homogénea.
- No ingresar a campos tratados antes de 48 horas. Las aplicaciones pueden ser realizadas con pulverizadoras o atomizadoras terrestres fijas o móviles. Tener en cuenta el buen estado y calibración de los equipos.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 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

CONTROLLER® 350 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y con los de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CONTROLLER® 350 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2
		

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml /200L	L/ha		
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	100-150	--	21	0.2
CEBOLLA	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	150	--	5	0.1
ESPÁRRAGO	Mosca Blanca	<i>Bemisia argentifolii</i>	100-150	0.20 - 0.30	7	0.05
	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	375-500	0.75-1.0	7	0.05
MANDARINA	Mosca blanca lanuda	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	100	--	30	1
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	100-150	--	7	1
PAPA	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	--	21	0.4
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	150	0.3	7	1
TOMATE	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	150	0.3	3	0.5
VID	Filoxera	<i>Viteus vitifoliae</i>	100-150	0.5-0.75	30	1

PC: Periodo de Carencia (días). 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

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.
- Enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

CONTROLLER® 350 SC cuenta con registro para las siguientes presentaciones comerciales: 250 mL, 1 L, 25 L, 100 L, 200 L.