

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 04 Aprobado: JR / JID Fecha: 06-12-19 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	:	NEOAGRUM S.A.C.
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.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) el producto CONTROLLER® 350 SC (Imidacloprid) forma parte del grupo **4A**, 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 **CONTROLLER® 350 SC**.
- 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**

CONTROLLER® 350 SC 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.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 04 Aprobado: JR / JID Fecha: 06-12-19 Página 2 de 2
		

### FITOTOXICIDAD

CONTROLLER® 350 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados, si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L /200L	L/ Ha		
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.1-0.15	--	21	0.2
CEBOLLA	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15	--	5	0.1
ESPÁRRAGO	Mosca Blanca	<i>Bemisia argentifolii</i>	0.1-0.15	0.2-0.3	7	0.05
	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.375-0.5	0.75-1.0	7	0.05
MANDARINA	Mosca blanca lanuda	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0.1	--	30	1
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.1-0.15	--	7	1
PAPA	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15-0.2	--	21	0.4
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15	0.3	7	1
TOMATE	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15	0.3	3	0.5
VID	Filoxera	<i>Viteus vitifoliae</i>	0.1-0.15	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=/ecfr/browse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](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.

