

Producto	:	FULMINATE [®] 200 SC
Ingrediente activo	:	Fipronil
Concentración	:	200 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Fenilpirazoles
Registro	:	PQUA Nº 201 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

FULMINATE[®] 200 SC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

FULMINATE[®] 200 SC es un insecticida sistémico de amplio espectro con actividad de contacto e ingestión. Es empleado en el control de insectos foliares y del suelo (por ejemplo, thrips, gorgojo de los andes, mosquilla de los brotes, etc.) en diversos cultivos.

FULMINATE 200[®] SC actúa desestabilizando las funciones nerviosas normales de los insectos. Bloquea el paso de los iones de cloro a través de del canal GABA, ocasionando alteraciones en el sistema nervioso central y la muerte del insecto. Presenta un buen efecto residual después de la aplicación foliar.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **FULMINATE 200 SC** es un insecticida de aplicación foliar, realizar la aplicación tras evaluación del cultivo, cuando el nivel de daño económico lo justifique y cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña.
- Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas.
- 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

FULMINATE[®] 200 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos con reacción neutra, ligeramente ácida o de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JR Fecha: 18-07-2016 Página 2 de 2
		

FITOTOXICIDAD

FULMINATE® 200 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiquetas.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml / 200L	ml/ha		
ALGODÓN	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	175 - 200	350-400	-	0.005
	Picudo	<i>Anthonomus vestitus</i>	150-200	300-400	14	0.01
CEBOLLA	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	100-150	200-300	14	0.02
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	200	--	21	0.005
PAPA	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	200	400	14	0.02
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	150-200	300-400	14	0.005

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

FULMINATE® 200 SC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 100mL, 200mL, 250mL, 500mL, 1L, 4L, 20L, 25L, 100L, 200L.