

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 21-09-17 Página 1 de 2
		

Producto	: BUPROMAX PLUS® 500 SC
Ingrediente Activo	: Buprofezin
Concentración	: 500 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Grupo Químico	: Tidiasina
Registro	: PQUA N° 2009- SENASA
Titular y Distribuidor	: NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BUPROMAX PLUS® 500 SC es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

BUPROMAX PLUS® 500 SC actúa por contacto e ingestión. Está compuesto por el ingrediente activo Buprofezin.

BUPROMAX PLUS® 500 SC es un insecticida regulador de crecimiento que actúa inhibiendo la síntesis de quitina en los estadios juveniles impidiendo de esta manera el proceso de la muda en las plagas objetivo. Adicionalmente reduce la oviposición de las hembra y la viabilidad de los huevos en las poblaciones expuestas a los tratamientos.

BUPROMAX PLUS® 500 SC puede ser usada en etapas de floración de los cultivos tratados ya que no tiene efecto sobre insectos polinizadores ni controladores biológicos siendo una opción adecuada para estrategias de control integrado de plagas.

El ingrediente activo de **BUPROMAX PLUS® 500 SC** es clasificado en la IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) con código 16.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **BUPROMAX PLUS® 500 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia.
- Aplicar a primeras horas de la mañana para evitar el viento y la deriva a cultivo vecinos.
- 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

BUPROMAX PLUS® 500 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con ácidos, bases fuertes, agentes oxidantes, agentes reductores y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 21-09-17 Página 2 de 2
		

FITOTOXICIDAD

BUPROMAX PLUS® 500 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L / 200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.1	21	0.3

P.C.: Período de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuo

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, 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.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

BUPROMAX PLUS® 500 SC cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 250 ml, 500 ml, 1L, 4L y 200L.