

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 05 Aprobado: JDN Fecha: 24-02-2023 Página 1 de 3
		

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	: NEOAGRUM S.A.C.
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 hembras 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.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) el producto **BUPROMAX PLUS® 500 SC** (Buprofezin) forma parte del grupo químico 16.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **BUPROMAX PLUS® 500 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.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 05 Aprobado: JDN Fecha: 24-02-2023 Página 2 de 3
		

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.

FITOTOXICIDAD

BUPROMAX PLUS® 500 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 L / 200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARÁNDANO	Piojo harinoso	<i>Planococcus longispinus</i>	0.10-0.125	50	0.01
ESPARRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15-0.175	14	0.05
GRANADO	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.10-0.15	14	1.9
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.1	21	0.3
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.1	40	0.01

P.C.: Periodo 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

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.

