

Producto	:	BAMECTIN®
Ingrediente activo	:	Abamectina
Concentración	:	18 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable
Clase de uso	:	Insecticida-Acaricida Agrícola
Grupo químico	:	Glicósido-lactonas macrocíclicas
Registro	:	PQUA N° 965 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BAMECTIN® es un insecticida-acaricida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

BAMECTIN® es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, tiene limitada actividad sistémica, pero exhibe movimiento translaminar. Es absorbido vía foliar. Este insecticida-acaricida interfiere con el sistema nervioso del insecto, causando una parálisis y muerte del mismo. Su mecanismo se basa en el bloqueo de la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares por el mecanismo de amplificación de la acción del GABA (inhibidor neurotransmisor ácido γ -aminobutírico), a través de un aumento de la permeabilidad de la membrana al calcio.

BAMECTIN® está recomendado para el control de ácaros, mosca minadora e insectos chupadores en los cultivos como alcachofa, papa, fresa, mandarina, etc.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- BAMECTIN® es un insecticida acaricida que posee ligera residualidad y actúa sobre una amplia gama de plagas agrícolas.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío sobre la superficie de la planta.
- 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

BAMECTIN® es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con CAPTAN. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

BAMECTIN® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml / 200 L	L / ha		
ALCACHOFA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100-150	-	7	0.01
ESPÁRRAGO	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	150-200		7	0.01
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	100-120	0.4-0.5	7	0.02
HOLANTAO	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200-300	-	3	0.01
MANDARINA	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	80-100	0.5-1.0	7	0.01
	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	125	-	7	0.01
	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	150-300	0.4-0.75	7	0.01
PAPA	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	70-100	0.4-0.5	7	0.01
	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4-0.5	7	0.01
PAPRIKA	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	100	0.4-0.5	7	0.05
PALTO	Arañita roja	<i>Oligonychus yothersi</i>	100-150	-	3	0.01
VID	Acaro de la yema	<i>Columerus vitis</i>	200	0.6	7	0.01

PC: Periodo de Carencia
 *Agregar aceite agrícola al 0.5%

LMR: 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/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&SID=a4d7501dcfde7b6ba7e6c515ce652e4d&rgn=div8&view=text&node=40:25.0.1.1.28.3.19.187&idno=40>

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328 7398
ESSALUD: 0801-10200 o 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; 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

BAMECTIN® cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 20 ml, 100 ml, 250 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 25 L.