

Abamectan®

1.8 EC

INSECTICIDA-ACARICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 2327 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: ABAMECTAN® 1.8 EC
Clase de Uso	: Insecticida - Acaricida Agrícola
Ingrediente Activo	: Abamectina
Concentración	: 18 g/L
Formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo Químico	: Avermectinas
Grupo IRAC	: 6
Registro	: PQUA N° 2327 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

Titular del Registro : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

ABAMECTAN® 1.8 EC es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, con una marcada acción translaminar y buena persistencia sobre el follaje. Su modo de acción afecta al sistema nervioso como un agonista del neuro transmisor GABA generando un mayor flujo de iones cloro llevando al colapso al sistema nervioso. Los insectos y ácaros al entrar en contacto con **ABAMECTAN® 1.8 EC** quedan inmovilizados y pierden la capacidad de alimentarse, provocando su muerte a las pocas horas.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Amarillo claro.
Olor	: Olor ligero.
Densidad relativa a 20 °C	: 0.86 - 0.96 g/ml
pH	: 4.5 - 7

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 873.1 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 3.78 mg/L
Coefficiente Kow	: 4.40
Presión de Vapor a 20 °C	: 0.0037 mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 6 - 7 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

ABAMECTAN® 1.8 EC es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente utilizados (no mezclar con captan). Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

VIII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

- Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña al año para al cachofa, fresa, holantao, limón, mandarina, palto, papa, paprika, pimienta, tomate y vid.
- Para Limón Tahití se recomienda una aplicación por campaña y una campaña al año. Para arándano aplicar hasta 4 aplicaciones por campaña año. Se puede repetir la aplicación con intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de la intensidad del ataque.
- Aplicar cuando aparezcan los primeros estadios móviles, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo.

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es tóxico por ingestión.
- Moderadamente peligroso si es inhalado.
- Causa irritación a las vías respiratorias.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.

Revisión : 5
Fecha : 19/03/2026
Aprobado : Área técnica

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.15-0.2	-	3	0.05
Arándano	Thrips amarillo	<i>Scirtothrips dorsalis</i>	0.20-0.40	-	7	0.01
Fresa	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	-	0.4-0.5	7	0.15
Holantao	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25	-	3	0.01
Limón Tahití	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.10-0.20	-	7	0.02
Limón	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.12-0.15	-	7	0.05
Mandarina	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	-	0.4	7	0.02
	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	-	0.4-0.6		
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	-	0.4-0.6		
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15-0.2	-	14	0.02
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.6	-	7	0.02
Páprika	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.12-0.15	-	7	0.09
Pimiento	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.1-0.15	-	7	0.09
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.12-0.15			
Tomate	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25	0.5	3	0.05
Vid	Ácaro	<i>Colomerus vitis</i>	-	0.8-1.0	28	0.03

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.

Teléfonos
de
Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

Condiciones de
Manejo y de
Disposición
de Desechos y
Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 5
Fecha : 19/03/2026
Aprobado : Área técnica