



ABACUS

INSECTICIDA- ACARICIDA
 Registro PQUA N°1050-SENASA

Grupo Químico:	Avermectins
Ingrediente Activo:	Abamectin
Concentración:	18 gramos por litro
Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Ácaros, mosca minadora, araña roja
Nombre químico:	<i>Mezcla de más de 80% de Avermectina B_{1a} (5-O-demethyl avermectinA1a) y menos de 20% de Avermectina B_{1b} (5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-25-(1-methylethyl)avermectin A1a).</i>
Modo de acción:	Insecticida con actividad sistémica limitada; translaminar, acción de contacto y estomacal
Mecanismo de Acción:	Actúa estimulando la liberación de ácido g-aminobutírico, un neurotransmisor inhibitor, causando así parálisis

GENERALIDADES

ABACUS® por su efecto residual y su actividad translaminar, controla larvas de minador y de diferentes estados móviles de los ácaros, de una manera efectiva. Por su origen biológico, ABACUS no tiene efectos significantes en el hombre o el ambiente y su formulación sin solventes nocivos, le confieren un bajo riesgo en su uso. El isómero B1a origina el efecto insecticida y la alta concentración de este isómero en ABACUS, garantiza un control eficaz. Debido a su alta concentración del isómero B1a y su excelente formulación, es usado en muchos cultivos de mercado internacional técnico y un mínimo contenido de impurezas.

RECOMENDACIONES DE USO

ABACUS® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto o bajo invernadero, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.



ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **ABACUS**® es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo.

Máximo una aplicación por campaña. No aplicar en época de floración.

Mandarina: Desde el desarrollo vegetativo hasta el desarrollo del fruto. Aplicar cuando se observe la presencia de ácaros. Usar la dosis más baja con poblaciones más bajas (1 a 3 individuos/hoja o fruto), y la dosis alta cuando hay mayor incidencia de ácaros (más de 5 individuos/hoja o fruto).

Palto: A partir del desarrollo vegetativo, cuando se observe la presencia de adultos móviles, y "bronceado" de las hojas.

Papa: Aplicar previa evaluación, cuando se observen las picaduras o primeras galerías en las hojas

DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Mandarina	Ácaro del tostado (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0,10-0,15 l/200l
Palto	Arañita roja (<i>Olygonichus punicae</i>)	0,10-0,15 l/200l
Papa	Mosca minadora (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0,45 l/200l

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de Insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.



FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

*Elaborado por:
Departamento Técnico ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.*

