

Ficha técnica:

Aliado®

Registro N°: 37 – I 29 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



INSECTICIDA

Tipo de Producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Malathion
Concentración:	604 g /litro
Categoría Toxicológica:	4 Ligeramente Peligroso
Cultivos:	Mango.
Blanco Biológico:	Escama blanca.
Presentación:	1 litro, 250 ml
Grupo químico:	Organofosforado IRAC (1B)

Modo de acción: Insecticida que actúa por contacto, inhalación e ingestión, sobre el sistema nervioso de los insectos, lo cual da un excelente control de larvas y adultos de numerosas plagas.

Mecanismo de acción: Su punto de acción primario es inhibir la acetilcolinesterasa, que detiene la transmisión de los impulsos nerviosos. Los insectos afectados quedan paralizados, caen al suelo y mueren por inanición.

Generalidades:

Aliado, es un insecticida del grupo de los organofosforados no sistémico, con acción estomacal, de contacto y respiratoria. Malathion afecta el sistema nervioso de los insectos, inhibiendo la degradación de la acetilcolina (neurotransmisor). Provocando una neurotoxicidad y eventualmente la muerte. Inhibidor de la colinesterasa.

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Aliado**, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

ADAMA

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Escama blanca (<i>Aulacaspis tubercularis</i>)	1.5 l/ha*

* Gasto de agua: 500 l/ha

Periodo de reingreso:

Mango: 72 horas.

Periodo de carencia:

3 días.

Época y frecuencia de aplicación:

Se recomienda aplicar **Aliado** en aspersión dirigida al follaje del cultivo, cuando la población del insecto supere los umbrales establecidos. Realizar una aplicación por ciclo de cultivo.

Compatibilidad:

No se ha reportado incompatibilidad, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

24-07- 2025 (PARB)

ADAMA