

Ficha técnica:

Aliado®

Registro N°: 37 – I 29 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



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

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

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

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com