

FICHA TECNICA

HIDROLATO DE AJO-AJI

TIPO:	Repelente - insecticida - acaricida de origen vegetal
INGREDIENTE ACTIVO (Metabolitos):	Alicina + Capsicina
GRUPO QUIMICO:	Extracto vegetal
CONCENTRACION Y FORMULACION:	0,07 g/L + 0,03 g/L SL (Concentrado Soluble)
MODO DE ACCION:	Contacto, repelencia
TOXICIDAD:	Grupo IV Ligeramente toxico LD50 producto comercial: * Oral : No produjo efecto adverso observable (NOEL) a la dosis de 5.000 mg/kg de peso vivo en ratas. * Dermal: No produjo efecto adverso observable (NOEL) a la dosis de 5.000 mg/kg de peso vivo en ratas. Etiqueta con franja de color VERDE Palabra : PRECAUCIÓN
ANTIDOTO:	No existe antídoto específico.
No REGISTRO DE VENTA ICA:	4511

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis		Observaciones
		al suelo	al follaje	
Flores	Acaros <i>Tetranychus urticae</i> Koch Trips		6 c.c./litro de agua	En cultivos bajo invernadero se utiliza para hacer vulnerable la plaga e implica aplicaciones posteriores de acaricidas ovicidas – adulticidas, mejorando de esta manera su efectividad y el manejo de la dinámica de población.
Papa	Mosco de la papa, comedores de hojas, gusano blanco, tierrero o trozador, polilla guatemalteca, mosca blanca, trips.	2 Lts/ha, 200cc/20Lts de agua ó 2Lts/Caneca de 55 gal	1 Lts/ha, 100cc/20Lts de agua ó 1Lts/Caneca de 55 gal	En este cultivo por tener una dinamica poblacional de plagas tan alta se recomienda aplicaciones en mezcla o posteriores de agroquimicos para aumentar el porcentaje de control, ya que actua como repelente para los adultos plaga, ademas de sofocar y debilitar los huevos y estados intermedios de la plaga facilitando su control. Se puede usar foliar o al suelo dependiendo de la plaga a
Hortalizas, ornamentales, frutales, viveros, cereales, papa	Acaros, comedores de hojas, larvas de orugas y gusanos, gusano cogollero, tierrero o trozador, cucarrones, mosca blanca, trips.	2 Lts/ha, 200cc/20Lts de agua ó 2Lts/Caneca de 55 gal	1 Lts/ha, 100cc/20Lts de agua ó 1Lts/Caneca de 55 gal	Como preventivo o con poblaciones bajas de la plaga se recomienda cada 15 días, realizando las primeras aplicaciones con la dosis más alta e ir ajustando dependiendo de la dinámica de población, preferiblemente alternando con otro producto orgánico de contacto. Con poblaciones altas de la plaga se recomienda aplicaciones en mezcla o posteriores de agroquímicos hasta bajar la dinámica de población y continuar con tratamiento preventivo. Realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o en las ultimas de

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:	El HIDROLATO DE AJO-AJI es un repelente botánico obtenido a partir del diente o bulbillo del ajo (<i>Allium sativum</i>) y del fruto o baya del ají (<i>Capsicum annum</i>), completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inocuo para el hombre y el medio ambiente. Ejerce acción sofocante sobre los insectos, rompe el sistema nervioso y con acción repelente, eficiente en el control de ácaros, trips, mosca blanca, mosco de la papa, comedores de hojas, cucarrones, larvas de orugas y gusanos, gusano cogollero, blanco, tierrero o trozador, polilla
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:	Hacer la preparación directamente en el tanque de la aspersora colocando primero la mitad del agua recomendada, luego la dosis de HIDROLATO DE AJO-AJI y posteriormente, agregar agua hasta completar el volumen de la mezcla.
COMPATIBILIDAD:	HIDROLATO DE AJO-AJI es compatible con otros productos de uso común en los cultivos, sin embargo en caso de duda se recomienda hacer una premezcla para observar
FITOTOXICIDAD:	HIDROLATO DE AJO-AJI no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta.
PERIODOS DE CARENCIAS:	No hay restricción.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA:	No hay restricción.
TOLERANCIA:	No hay restricción.
PRESENTACION:	1, 4 y 20 litros

ES UN PRODUCTO CIENTO POR CIENTO ECOLÓGICO Y MUY ÚTIL PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.