

## FICHA TECNICA

### HIDROLATO DE TABACO

<b>TIPO:</b>	Insecticida de origen vegetal
<b>INGREDIENTE ACTIVO (Metabolitos):</b>	Nicotina
<b>GRUPO QUIMICO:</b>	Extracto vegetal
<b>CONCENTRACION Y FORMULACION:</b>	0,45 g/L SL (Concentrado Soluble)
<b>MODO DE ACCION:</b>	Contacto e ingestión
<b>TOXICIDAD:</b>	Grupo IV Ligeramente tóxico 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
<b>ANTIDOTO:</b>	No existe antídoto específico.
<b>No REGISTRO DE VENTA ICA:</b>	4512

#### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis		Observaciones
		al suelo	al follaje	
Flores	Afidos minador de hoja, trips		8 c.c./litro de agua	La dosis recomendada es para las dos primeras aplicaciones, luego 5 c.c. por litro de agua para las aplicaciones sucesivas, como dosis preventiva y de mantenimiento..
Pastos	Chinche o Mión de los pastos	2 ó 3 Lts/ha		Dependiendo del grado de infestación se recomienda en mezcla con un químico o con hongos entomopatogenos, ver programa diseñado para tal fin.
Hortalizas, Ornamentales, Frutales, Viveros, Cereales	Afidos, alabama (primeros estadios), barrenador del tallo, minador de hoja, tierreros, mosca blanca, trips y ácaros	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	Se recomienda realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o en las ultimas de la tarde. Se recomienda realizar las primeras aplicaciones con la dosis más alta e ir ajustando dependiendo de la dinamica de población.

<b>PRINCIPALES CARACTERISTICAS</b>	El HIDROLATO DE TABACO es un insecticida botánico obtenido a partir de las hojas y tallos del tabaco negro ( <i>Nicotiana tabacum L.</i> ), completamente orgánico, rápidamente biodegradable y inocuo para el hombre y el medio ambiente. Actúa por contacto, debido a la habilidad para penetrar el integumento del insecto, la nicotina imita a la acetilcolina (Ach) en la función neuromuscular (nervios/musculo) del insectos provocando contracciones, convulsiones y muerte; tiene efecto antialimentario y ovicida. Eficiente en el control de áfidos, pulgones, alabama (primeros estadios), barrenador de tallo, minador de hoja, mosca blanca, trips y ácaros.
<b>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</b>	Hacer la preparación directamente en el tanque de la aspersora colocando primero la mitad del agua recomendada, luego la dosis de HIDROLATO DE TABACO y posteriormente, agregar agua hasta completar el volumen de la mezcla.
<b>COMPATIBILIDAD</b>	HIDROLATO DE TABACO es compatible con otros productos de uso común en los cultivos, sin embargo en caso de duda se recomienda hacer una premezcla para observar compatibilidad física.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	HIDROLATO DE TABACO no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta.
<b>PERIODOS DE CARENCIAS</b>	No hay restricción.
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	No hay restricción.
<b>TOLERANCIAS</b>	No hay restricción.
<b>PRESENTACION</b>	1, 4 y 20 litros

Leer la etiqueta antes de usar este producto.