

FICHA TÉCNICA DE NALA-T



1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	NALA-T
b) Ingrediente activo	:	Methomyl
c) Clase de uso	:	Insecticida
d) Grupo	:	Carbamato
e) Formulación	:	Polvo Soluble
f) Composición química	:	Methomyl 900 g/kg

2. PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

a) Aspecto	:	Polvo fino
b) Color	:	Blanco
c) Olor	:	Ligero olor característico
d) Estabilidad en almacén :		Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados.
e) Corrosividad	:	No corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) Compatibilidad	:	Es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común, exceptuando los de reacción alcalina.

3. TOXICOLOGÍA

a)	LD50 oral aguda	:	40 mg/kg
b)	LD50 dermal agudo	:	> 1000 mg/kg
c)	LC50 inhalatorio agudo	:	0,32 mg/l
d)	Categoría toxicológica	:	
e)	Antídoto en caso de intoxicaciones:		En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente y muéstrelle la etiqueta y hoja informativa adjunta. Si los signos de inhibición de la colinesterasa aparecen, aplicar el antídoto sulfato de atropina. No debe administrarse 2-PAM.
f)	Precauciones para su uso :		Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa.





No destapar con la boca las boquillas obstruidas. No almacenar en casas de habitación.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

4. MECANISMO DE ACCIÓN

Es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

5. MODO DE ACCIÓN

El modo a través del cual produce la toxicidad, se asocia con la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis nerviosa.

6. FITOTOXICIDAD

No existen problemas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados.

7. MODO DE APLICACIÓN

En Aspersiones foliares disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada cobertura y distribución del preparado sobre el follaje. Se comercializa en sobres hidrosolubles de 100 g contenidos en un sobre laminado (papel aluminio). Para su preparación se corta el sobre laminado en la hendidura señalada y sin tocar el envase interior (para evitar el contacto con el producto), se volteá el sobre hacia abajo para que la bolsa hidrosoluble caiga en el agua. De esta manera la bolsa hidrosoluble se disolverá en el tanque junto con el producto. En ningún caso debe abrirse la bolsa hidrosoluble.



8. MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se observa la presencia de la plaga y el control biológico no sea efectivo.

9. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS g/cil	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Alfalfa	“Caballada”	<i>Anticarsia genmatalis</i> <i>Spodoptera eridania</i>	200	7	1 10
Tomate	“Gusano ejército” “Polilla” o “gusano del brote”	<i>Spodoptera eridania</i> <i>Scrobipalpula absoluta</i>	200	7	0,01
Col, Coliflor	“Gusano del brote”	<i>Hellula phidealis</i>	200	7 3	0,01 0,01
Brócoli	“Gusano de hoja”	<i>Plutella maculipennis</i>	200	3	0,01
Cebolla Ajo	“Trips”	<i>Thrips tabaci</i>	200	7 7	0,01 0,01
Ají, Frijol, Pallar	“Gusano medidor”	<i>Pseudoplusia includens</i>	200	7 7 7	0,04 0,01 1
Soya, Garbanzo	“Gusano silbador”	<i>Heliothis virescens</i>	200	7 7	0,2 1
Maíz	“Cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	7	0,02
Sorgo	“Mosquilla del ovario”	<i>Contarinia sorghicola</i>	200	7	0,2
Melón, sandía, Zapallo	“Gusano barrenador”	<i>Diaphania nitidalis</i>	200	3 3	0,2 0,2
Naranjo	“Mosca blanca” “Queresa coma”	<i>Aleurothrixus floccosus</i> <i>Lepidosphes beckii</i>	200	1	0,01
Mandarina	“Queresa redonda”	<i>Selenaspidus articulatus</i>	200	1	0,01
Olivo	“Queresa móvil”	<i>Orthezia olivícola</i>	200	15	0,01
Tabaco	“Gusano cachudo”	<i>Manduca sexta</i>	200	7	0,2
Palto	“Bicho del cesto” “Queresa del palto” “Chinche del palto”	<i>Oiketicus kirbyi</i> <i>Fiorinia fiorinae</i> <i>Dagbertus minensis</i>	200 200 200-250	1	0,9
Espárrago	“Trips” “Gusano comedor de follaje” “Gusano perforador” “Gusano comedor de hojas” “Gusano de tierra”	<i>Thrips tabaci</i> <i>Copitarsia incommoda</i> <i>Heliothis virescens</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Spodoptera frugiperda</i>	200 200 200 200-250 400-500 g/ha	1	0,01
Alcachofa	“Perforador de fruto”	<i>Heliothis virescens</i>	150-200	7	0,01
Pimiento	“Perforador de fruto”	<i>Heliothis virescens</i>	150-200	3	0,04
Vid	“Trips”	<i>Frankliniella williamsi</i>	100-150	1	0,01

**10. PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

11. N° DE REGISTRO

PQUA N ° 3107- SENASA

12. TITULAR DE REGISTRO

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2^a. Etapa-Ate Telf. 612-6565
Fax 348-1020 Lima- Perú

13. DISTRIBUIDOR

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2^a. Etapa-Ate Telf. 612-6565
Fax 348-1020 Lima- Perú

Departamento Técnico
Fecha última actualización:
Abril 2025

