



## FICHA TECNICA 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 FISICO- 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 muéstrele 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.



#### **4. MECANISMO DE ACCIÓN**

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.

#### **5. MODO DE ACCIÓN**

Es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

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 voltea 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 gemmatalis</i> <i>Spodoptera eridania</i>	200	7	<sup>1</sup> 10
Tomate	"Gusano ejército" "Polilla" o "gusano del brote"	<i>Spodoptera eridania</i> <i>Scrobipalpus absoluta</i>	200	7	0,01
Col, Coliflor	"Gusano del brote"	<i>Hellula phidelealis</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
Naranja	"Mosca blanca" "Queresa coma"	<i>Aleurothrixus floccosus</i> <i>Lepidosaphes beckii</i>	200	1	0,01
Mandarina	"Queresa redonda"	<i>Selenaspidus articulatus</i>	200	1	0,01
Olivo	"Queresa móvil"	<i>Orthezia olivicola</i>	200	15	0,01
Tabaco	"Gusano cachudo"	<i>Manduca sexta</i>	200	7	0,2
Palto	"Bicho del cesto"	<i>Oiketicus kirby</i>	200	1	0,9
	"Queresa del palto"	<i>Fiorinia fiorinae</i>	200		
	"Chinche del palto"	<i>Dagbertus minensis</i>	200-250		
Espárrago	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	200	1	0,01
	"Gusano comedor de follaje"	<i>Copitarsia incommoda</i>	200		
	"Gusano perforador"	<i>Heliothis virescens</i>	200		
	"Gusano comedor de hojas"	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Spodoptera frugiperda</i>	200-250		
	"Gusano de tierra"		400-500 g/ha		
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 2ª. 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 2ª. Etapa-Ate Telf. 612-6565  
Fax 348-1020 Lima- Perú

Departamento Técnico
Fecha última actualización: Setiembre 2023

