



## REPELENTE BOTÁNICO, INSECTICIDA

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO I. A.	CONCENTRACIÓN %
Extracto Esencial de ajo ( <i>Allium</i> spp.)	61.00 % (equivalente a 610.10 g. de i.a. /L a 25°C)
Extracto de <i>Curcuma longa</i>	20.60 % (equivalente a 260.3 gr de i.a. /L a 25°C)
<b>INGREDIENTE INERTES:</b> Coadyuvantes, diluyentes, acidificantes y elementos relacionados	18.40 %

#### › CARACTERÍSTICAS

**FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable

**IDENTIFICACIÓN:** Extracto esencial de ajo, *Allium* spp., extracto de *Curcuma longa*.

#### › CARACTERÍSTICAS

**Turm/ALL** es un concentrado Emulsionable a base de extracto esencial de ajo obtenido del aceite de ajo puro, complementado con extracto hidro alcohólico de *Curcuma longa*, y que además contiene partículas suspendidas de cúrcuma, el cual actúa directamente como insecticida de contacto inhibiendo la respiración y dañando el cuerpo del insecto deshidratándolo, indicado como insecticida y repelente botánico orgánico, Repelente Natural contra insectos chupadores, posee acción disuasoria en los hábitos alimenticios de insectos plaga y obstruye la acción de feromonas naturales causando desorientación de los insectos en su etapa de reproducción.

#### › RECOMENDACIONES DE USO

Úsese exclusivamente en los cultivos y plagas aquí mencionados.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS L/HA	OBSERVACIONES
Fresa, Frambuesa Zarzamora [0]	Chinche Lygus ( <i>Lygus lineolaris</i> ), Pulgón	1-3	Aplicar al follaje, al momento que aparezcan los primeros adultos o estados inmaduros de la plaga, realizar aplicaciones preventivas en la etapa de floración hasta la cosecha.
Aguacate, Nopal, Algodón [0]	Trips ( <i>Scirtothrips perseae</i> ), Pulgones, <i>Frankliniella</i> spp., Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	2-3	Aplicar al follaje cuando se detecten ninfas y adultos
Cucurbitáceas (calabacita, pepino, melón, sandía) [0]	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp)	1-3	Realizar tres aplicaciones al follaje en intervalos de 7 días.
Vegetales de hojas (lechuga, espinaca, acelga, apio) [0]	Chinche Lygus ( <i>Lygus lineolaris</i> ) Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	2-3	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros insectos adultos.
Solanáceas (Jitomate, chile, tomate verde, papa, pimientos, berenjenas) [0]	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) <i>Trialeurodes</i> spp. <i>Aleurothrips fockosus</i> , Picudo del chile ( <i>Anthonomus eugenii</i> )	2-3	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos plaga.
Cereales (maíz, sorgo, trigo, triticale, avena, arroz) [0]	Gusano Cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Pulgón amarillo, Chinche rápida ( <i>Crematogaster</i> spp.) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ), Chinche café ( <i>Oebalus mexicanus</i> ), Chinche de los cereales ( <i>Blissus leucopterus</i> )	1-2	Realizar aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.

[0] Intervalo de seguridad: días que deben de transcurrir antes de la cosecha, sin límite.

#### › MODO DE ACCIÓN:

**Turm/ALL** Extracto de ajo que se absorbe por la planta a través del sistema vascular, altera el sistema enzimático de la planta, provocando alteración en la transpiración, originándose un cambio en los jugos intracelulares, el extracto de Cúrcuma actúa como insecticida de contacto.

**Turm/ALL** Incrementa el efecto de enmascaramiento de las feromonas producidas por los insectos, rompiendo el ciclo de vida y reproducción de los insectos plaga.

Los insectos al alimentarse en una planta que ha sido rociada con el extracto de ajo se ven afectados y alteran su hábito alimenticio, lo que les ocasiona la muerte por falta de alimentación.

Presenta acción preventiva, tiene una ligera acción por contacto debido al contenido mínimo de sales potásicas de ácidos grasos que actúa sobre los huevecillos.

› **CONTRAINDICACIONES:** Aplique **Turm/ALL** Preferentemente a temprana hora del día o durante la puesta de sol, no es recomendable la aplicación en los momentos de intenso calor y radiación solar.

› **COMPATIBILIDAD:** **Turm/ALL** Es compatible con casi todos los productos naturales, fertilizantes foliares y otros insecticidas de uso común. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

### EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO



### PRECAUCION

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!  
LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.**

#### › TOXICOLOGÍA

**Turm/ALL** no tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

#### › TIEMPO DE REINGRESO

No tiene tiempo de reingreso, puede ser inmediatamente después de la aplicación, sin embargo por el fuerte aroma del producto se recomienda ingresar 1 hora después de su aplicación.

#### › PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

**Turm/ALL** no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de temperatura demasiado elevada.

**Turm/ALL** Se recomienda aplicar con equipos de alto volumen de mojado.

#### › MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente.

Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparó la mezcla.

› **GARANTÍA:** Como la aplicación, manejo, transporte y almacenamiento del producto están fuera de nuestro control, Tailor Made Tech S. de R. L. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

#### › ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.



**PRESENTACIÓN**  
Envases de 1 y 20 Litros.



**HORTIMAQ**  
**green**

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**  
Blvd. Industrial# 2009, Guadalupe Victoria,  
60120 Uruapan, Mich.  
+52 452 5193716 |  
E-mail: online@hortimaq.com



DISTRIBUTED UNDER THE NAME OF: TAILOR MADE TECH S. DE R.L. DE C.V.

HECHO A TU NECESIDAD, HECHO A TU MEDIDA

