



### Descripción del producto:

Hostil® 1,8 EC  
Insecticida



**COMPOSICIÓN:** Este producto contiene 18 gramos de Abamectina por cada Litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** Hostil 1,8 EC es un insecticida Acaricida que actúa por ingestión y por contacto. Hostil 1,8 EC en la planta tiene una actividad sistémica limitada, pero exhibe un movimiento translaminar, el ingrediente activo es absorbido por el tejido vegetal y se concentra en

el follaje lo que proporciona un control persistente de ácaros e insectos minadores

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Hostil 1,8 EC promueve la liberación pre-sináptica del inhibidor neurotransmisor ácido gamma aminobutírico (GABA) y bloquea la transmisión de impulsos nerviosos. El efecto sobre las formas móviles de insectos y ácaros es inmovilización y detención de la acción de alimentación. De esta manera cesa el daño en las plantas.

### RECOMENDACIÓN



**VER PANFLETO**

### Presentaciones:

100mL

125mL

500mL

1L

20L

### Principales plagas



Thrips spp.



Liriomyza spp.



Tetranychus spp.



Phyllocoptruta oleivora



Keiferia lycopersicella.

Plagas		Dosis	I.A.C*	I.R**
<b>Nombre</b>	<b>Nombre científico</b>			
Minador de la hoja	<i>Liriomyza spp.</i>	Papaya: 0,5-1,0 L/ha en 400 L de agua/ha; (0,35-0,7 L/mz en 280 L de agua/mz).	Flores y Ornamentales: Sin restricción	Se puede ingresar al área aplicada en 12 horas.
Araña roja	<i>Tetranychus spp.</i>	Chile, tomate, berenjena, papa, apio, zanahoria; 0,6-1,2 L/ha en 300 L de agua /Ha, (0,4-0,8 L/mz en 210 L de agua/mz).	Banano y plátano: 0 días.	
Acaro tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	Banano y Plátano: 0,08-0,1L/ha en 400 L de agua/Ha (0,05-0,07 L/mz en 280 L de agua/mz).	Cacao, Cítricos, Papaya Melón, Pepino, Sandía, Zucchini, Calabaza, Chayote, Tomate, Chile, Berenjena, Papa, Apio, Zanahoria: 7 días	
Trips	<i>Thrips spp.</i>	Pera, Manzana: 0,75-1,5 L/ha en 400 L de agua/Ha, (0,5-1,05 L/mz en 280 L de agua/m).	Algodón: 20 días	
Gusano alfiler	<i>Keiferia lycopersicella.</i>	Melón, Sandía, pepino, Zucchini, Calabaza, Chayote: 0,6-1,2 L/ha en 400 L de agua/Ha (0,4-0,8 L/mz en 280 L de agua/mz).	Pera, Manzana: 28 días	
Minadores de las hojas de los cítricos	<i>Phyllocnistis citrella</i>	Flores y ornamentales: 0,5-1,5 L/ha en 300 L de agua /Ha (0,35-1,05 L/mz en 210 L de agua/mz).		
Acaro blanco	<i>Polyphagotarsonemus latus.</i>	Citricos: 0,6-1,5 L/ha en 400 L de agua/Ha (0,4-1,0 L/mz en 280 L de agua/mz).		
Acaro rojo	<i>Aculops lycopersici.</i>	Cacao, Algodón: 0,3-0,6 L/ha en 300 L de agua /Ha (0,2-0,4 L/mz en 210 L de agua/mz)		
Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli.</i>			
Ácaros de la pera	<i>Panonychus ulmi</i>			
Ácaros rojos	<i>Raoiella indica</i>			
Gusano de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>			
Ácaro de la pera	<i>Epirimerus pyri</i>			
Acaro pardo	<i>Bryobia rubrioculus</i>			

\*Intervalo entre la última aplicación y cosecha \*\*Intervalo de reingreso

## Cultivo:

Zanahoria



Tomate



Papa



Melón



Sandía



**Cultivos autorizados:** Algodón, cacao, apio, zanahoria, tomate, chile, berenjena, papa, flores y ornamentales, cítricos, melón, sandía, papaya, pepino, pera, zucchini, calabaza, chayote, manzana, banano, plátano.

**Amigo agricultor,  
CUIDA TU SALUD, COMO  
CUIDAS TU CULTIVO.**



## Instrucciones de uso



### Instrucciones de manejo:

**pH ÓPTIMO DEL AGUA:** 5.5 - 7 PH

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas e instrucciones de uso.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los productos agrícolas, excepto con agentes de propiedades fuertes de acidez y alcalinidad.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar al observar los primeros síntomas de la plaga, con un intervalo de 10-14 días dependiendo de la presión de la plaga sin exceder más de 2 aplicaciones por temporada.

Se recomienda utilizar este producto en lugares donde no existan Apiarios, pues es considerado un insecticida de riesgo para las abejas, verificar las condiciones climáticas antes de la aplicación.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llenar en un 50% con agua su tanque de aplicación o aspersora, incorpore su regulador de pH y dureza, para pH regularlo de 5.5 a 7 y dureza menor a 60 PPM, incorpore la dosis de Hostil 1,8 EC en el tanque o aspersora, agitar hasta que se homogenice la mezcla, aplicar el otro 50% de agua e incorpore su coadyuvante agrícola.

Si se mezcla el insecticida con formulaciones WP, WG, SG, deberá hacer una premezcla antes para homogenizar esas formulaciones, ya terminada la homogenización, incorpórelas de primero al tanque o aspersora, luego incorpore la dosis de Hostil 1,8 EC en el tanque o aspersora, agitar hasta que se homogenice la mezcla, aplicar el otro 50% de agua e incorpore su coadyuvante agrícola.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Hostil 1,8 EC puede ser aplicado con aspersoras manuales de mochila, aspersoras de presión constante, aspersoras activadas por motor y equipos de aspersión activados por tractor, utilizar la boquilla que mejor se acople a las condiciones del cultivo, después de la aplicación, lave el equipo de aspersión con agua y jabón, deje secarlo y guárdelo. Hostil 1,8 EC no es corrosivo.

# Hostil



## VER PANFLETO

Recuerde revisar el panfleto y consultar a su Asesor Técnico

CONSULTA TÉCNICA:

ACTUALIZACIÓN DE DATOS • 2024



**agrocentro**<sup>®</sup>

Agricultura Próspera y Sostenible para Todos

(+502) 3764-5454

AgrocentroGuatemala

[www.agrocentro.com](http://www.agrocentro.com)