



## BOLETÍN TÉCNICO

# CRISATOP

**INSECTICIDA DE AMPLIO ESPECTRO.  
PIRETRINAS NATURALES DEL GRUPO I Y II**

COFEPRIS Registro sanitario de plaguicidas N° RSCO-INAC-11-42-0631-009-2.5



CRISATOP es un bioplaguicida de uso foliar, formulado a base de extracto de pelitre o piretro con acción insecticida y larvicida de amplio espectro (Mosca blanca, pulgones, ácaros, cochinillas, Trips).

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de piretro .....	5.0 % p/p
Piretrinas naturales I - II Equivalente a 25.73 g/l de i. a. ....	2.50 % p/v
Ingredientes inertes .....	95.0 % p/v

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto .....	Líquido
Color .....	Ámbar
pH .....	6.0 ± 0.5
Densidad .....	0.95 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Inflamabilidad .....	No presenta punto de inflamabilidad

### DESCRIPCIÓN

- Bioplaguicida de uso foliar con acción insecticida y larvicida de amplio espectro (Mosca blanca, pulgones, ácaros, cochinillas, Trips)
- Libre de Butoxido de piperonilo
- Se recomienda no aplicar en horas de alta luminosidad ya que Crisatop es fotodegradable
- Ataca el sistema central y periférico del insecto plaga, ocasionando descargas repetidas, seguidas de convulsiones, que causan movimientos incoherentes, parálisis y posterior muerte
- Actúa por contacto, sistemica e ingestión.
- Buena sinergia con otros productos insecticidas
- Su efecto se potencia en la mezcla con FOS SOAP
- No afecta a animales de sangre caliente
- Nivel de toxicidad 4 con la fauna auxiliar
- Altamente degradable.

### ENVASADO

Botellas de 1 L (cajas 12 x 1L)	Garrafa de 5 L (cajas 4 x 5 L)	Garrafa de 20 L
Bidones de 200 L	Contenedores de 1000 L	





## DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVOS	INTERVALO DE SEGURIDAD	PLAGAS	DOSIS (mL/L de agua)	OBSERVACIONES
Jitomate, Tomate de cáscara, Chile, Chile Bell, Berenjena, Papa	Sin límite	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	2.0-5.0 mL/L	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 6 días. Volumen de aplicación 430-530 L de agua/ha
Melón, Sandía, Calabacita, Calabaza, Chayote, Chilacayote y Pepino	Sin límite	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	3.5 - 5.0 mL/L	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 430-530 L de agua/ha

## ESTUDIOS REALIZADOS\*

- **Crisatop obtuvo una efectividad del 83.03% al 91.16% en el control de la mosquita blanca en el cultivo de melón,** según estudio de efectividad biológica por el Colegio de Posgraduados.
- **Los porcentajes de control oscilaron entre el 86% y el 94% contra *Bemisia tabaci*.** La aplicación de Crisatop no provocó fitotoxicidad en el cultivo de jitomate, según estudio de efectividad biológica por el Colegio de Posgraduados.



\* Documentos disponibles