

BOLETÍN TÉCNICO

COMBAT PLUS

BIOPLAGUICIDA CON ACCIÓN INSECTICIDA
(MOSCA BLANCA)

COFEPRIS RSCO-MEZC-INAC-1106R-X0009-375-050
OMRI LISTED (Bioplaguicida) / ida - 7328



COMBAT PLUS es un bioplaguicida formulado a base de *Daphne gnidium* (torvisco), *Ruta chalepensis* (ruda) y *Pipper aurantium* (Mentha limón), con acción específica, insecticida y larvicida, frente a Mosquita blanca (*Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*).

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de <i>Daphne gnidium</i>	20.0 % p/p
Extracto de <i>Ruta chalepensis</i>	20.0 % p/p
Extracto de <i>Pipper aurantium</i>	10.0 % p/p
Ingredientes inertes	50.00 % p/p

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Líquido
Color	Naranja
pH	4.75 ± 0.5
Densidad	1.02 ± 0.05 g/cm ³
Solubilidad en agua	Completamente soluble en agua
Inflamabilidad	No presenta punto de inflamabilidad

DESCRIPCIÓN

- Para uso foliar en todo tipo de cultivos
- Insecticida específico para Mosquita blanca (*Bemisia tabaci* / *Trialeurodes vaporariorum*) y
- Síntomas que presenta insectos intoxicados:
 - Descargas eléctricas repetidas.
 - Movimientos incoherentes.
 - Convulsiones.
 - Parálisis.
 - Muerte.
- Actúa por contacto e ingestión
- Efecto ninfal y adulticida contra mosca blanca.
- Inhibe el proceso de cambio de instar de estadios juveniles a estadios adultos
- Degrada la quitina del exoesqueleto del cuerpo de los individuos fitopatógenos
- Efecto de enmascaramiento de feromonas
- Su efecto se potencia en la mezcla con FOS SOAP
- Buena sinergia con otros tipos de productos insecticidas de diferente naturaleza
- Nivel de toxicidad 1 con la fauna auxiliar

ENVASADO

Botellas de 1 L (cajas 12 x 1 L)	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
Fresa, arándano, zarzamora, grosella, frambuesa.	Sin límite	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	4.0 – 8.0	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando sobre el cultivo se detecte la presencia de los primeros individuos.
Jitomate, papa, tomate de cáscara, berenjena, chile, chile bell.	Sin límite	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	4.0 – 8.0	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando sobre el cultivo se detecte la presencia de los primeros individuos.
Pepino, calabaza, calabacita, melón, sandía, chayote.	Sin límite	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	6.0	Realizar una aplicación al follaje. Iniciar las aplicaciones cuando sobre el cultivo se detecte la presencia de los primeros individuos.
Manzano, durazno, peral, membrillo, albaricoque, ciruelo, cerezo, almendro.	Sin límite	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	4.0 – 8.0	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando sobre el cultivo se detecte la presencia de los primeros individuos.

ESTUDIOS REALIZADOS*

- **Combat Plus obtuvo una efectividad del 90.50% en el control de la mosquita blanca en el cultivo de fresa en Zamora, Michoacán**, según estudio de efectividad biológica por la Universidad de Guadalajara, representando una nueva opción para el control de adultos de Mosca Blanca (*Bemisia tabaci*).
- **Combat Plus obtuvo una efectividad del 86.89% en el control de la mosquita blanca en el cultivo de Tomate en San Gregorio, Pajacuarán, Michoacán**, según estudio de efectividad biológica por la Universidad de Guadalajara, representando una nueva opción para el control de adultos de Mosca Blanca (*Bemisia tabaci*).



IMAGEN ILUSTRATIVA

* Documentos disponibles