



REG. RSCO-INAC-0102U-X0143-034-075

1. Propiedades Físico Químicas

Ingrediente activo:	Thiametoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilm metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina. (Equivalente a 750 g de i.a./Kg)
Formulación:	WG: Gránulos dispersables
Grupo químico:	Neonicotinoide
Categoría Toxicológica:	5, Precaución, Franja verde.

2. Mecanismo y Modo de Acción

Opta es un insecticida sistémico de segunda generación a base de thiametoxam al 75%, de contacto rápido y estomacal. Rápidamente es absorbido por la planta y transportado acrópetamente vía xilema. Afecta los receptores de acetilcolina nicotínica en el sistema nervioso.

3. Recomendaciones de uso

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	P.C. / I.S.	P.R
Papa, Jitomate, Tomate de cáscara, Chile	Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i> Pulgón verde <i>Myzus persicae</i>	200 – 800 g/ha	SL	24 Horas
Pepino, Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Sandía	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulgón <i>Aphis gossypii</i>	120 – 200 g/ha	SL	24 Horas

INSECTICIDAS

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	P.C. / I.S.	P.R
Aguacatero	Trips <i>Scirtothrips perseae</i> Agalla de la hoja <i>Trioza anceps</i> Chicharrita del aguacate <i>Idona minuenda</i>	140 – 200 g/ha	SL	24 Horas
Limonero, Cidro, Lima, Mandarino, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronjo	Psilido asiático de los cítricos <i>Diaphorina citri</i> Pulgón negro de los cítricos <i>Toxoptera aurantii</i>	180 – 240 g / 100 L de agua	SL	24 Horas

Notas.

N.A.: No Aplica.

P.C: PERIODO DE CARENCIA / I.S. INTERVALO DE SEGURIDAD o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

P.R: PERIODO DE REENTRADA o intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

S.L.: Sin límite

Método de preparación. Siempre use el equipo de protección adecuado y descrito en la etiqueta de OPTA. Con el equipo de seguridad puesto, abra cuidadosamente el envase y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla de la dosis a emplear de OPTA en un recipiente limpio y por separado con agua limpia, vacíe la premezcla en el tanque del equipo de aplicación e inicie la agitación. Complete con agua la capacidad del tanque y continúe con la agitación.

INSTRUCCIONES DE USO Y DE APLICACIÓN.

- Utilice las dosis bajas en infestaciones leves o al iniciar el programa de aplicaciones, haga de 1 a 2 aplicaciones de la dosis más alta para controlar infestaciones severas de la plaga.
- Realice dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días; en cucurbitáceas a intervalo de 10 días, en cítricos y aguacatero a intervalo de 10 días y en solanáceas a intervalo de 14 días.
- No aplicar con vientos mayores de 10 km/h, ni cuando esté próxima lluvia.

4. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Este producto es altamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentran libando

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE REUTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, INUTILICE LA FUNDA O BOLSA CORTÁNDOLA. ENTRÉGUELA O DEPOSITÉLA EN EL LUGAR DE DESTINO DISPUESTO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, PARA SU GESTIÓN.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

Categoría Toxicológica: 5, Precaución, Franja verde.

Pictogramas:

