

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

METHOCROP 250 WG es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

METHOCROP 250 WG es un insecticida que interfiere con el sistema nervioso central del insecto ocasionándole la muerte.

Ingrediente Activo/Concentración: Thiamethoxam 250 g/Kg

Grupo Químico: Neonicotinoide

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Gránulo Dispersable (WG)

Registro PQUA N°: 2134 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-57697799

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Sólido granulado blanco a beige con olor característico.

Densidad: 0.42 – 0.52 g/ml a 20 °C

pH: 9.0

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

METHOCROP 250 WG es un insecticida sistémico perteneciente a la clase de compuestos de neonicotinoides.

METHOCROP 250 WG se mueve a través del sistema de desplazamiento de la planta y afecta a los insectos por contacto e ingestión. Interfiere con el sistema nervioso central del insecto que causa temblores, pérdida de coordinación, cese irreversible de la alimentación y eventual muerte. Es eficaz contra todas las etapas de la vida de insectos excepto huevo.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200 L	kg/Ha		
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.1 – 0.125	0.3 – 0.375	3	0.7
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.075 – 0.1	0.3 – 0.4	60	0.01
Espárrago	Caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.075	0.15	7	0.01

Presentaciones comerciales: 0.1 kg, 0.25 kg, 0.50 kg 1 kg. en bolsa de aluminio trilaminado y cajas de cartón.

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación de **METHOCROP 250 WG** cuando se observen los primeros indicios del ataque de la plaga. Aplicar previa evaluación de la plaga, cuando el cultivo tenga un 5% de infestación.

Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña. **METHOCROP 250 WG** alternar con otro insecticida de diferente modo de acción.

METHOCROP 250 WG se aplica en aspersión, previa mezcla con agua. Realizar una pre-mezcla en un volumen menor de agua, agitar bien y luego agregar el resto de agua hasta completar el volumen requerido. Aplicar con cualquier equipo convencional terrestre en buen estado y debidamente calibrado.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

METHOCROP 250 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidante.

8. FITOTOXICIDAD

El producto **METHOCROP 250 WG** no es fitotóxico cuando es utilizado según lo indicado en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀: > 4640 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL₅₀: 2000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀: 5.0 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas, medicinas ni forrajes.
- No usar el envase para conservar alimentos ni agua para consumo.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco y ventilado.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM