

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KRATTOS 240 SC es un insecticida-acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, utilizada en el control de insectos en los primeros estadios y también tiene actividad ovicida.

KRATTOS 240 SC inhibe la biosíntesis de los lípidos en los insectos, interrumpiendo su metabolismo, perdiendo la capacidad de crecer, mudar y ovipositar.

Ingrediente Activo/Concentración: Spiromesifen 228.6 g/L + Abamectin 11.4 g/L

Grupo Químico: Ácidos tetrónicos (Spiromesifen) + Glicosido Lactone Macro ciclico (Abamectin)

Clase de Uso: Insecticida-Acaricida

Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Registro PQUA N°: 1806 – SENASA

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

Formulado por:



SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD. E-TONG

No. 23 ,Lane 5398,Shenzhuan Road ,Song Jiang District , Shanghai - CHINA

Tel : +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

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: Líquido

Densidad: 1.0 - 1.15 g/ml

pH: 4.0 – 7.0

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo



3. MODO DE ACCIÓN

KRATTOS 240 SC actúa por contacto e ingestión.

- Abamectin: se basa en su acción específica sobre el ácido γ -aminobutírico (GABA), bloqueando así la transmisión de la señal nerviosa en las uniones neuromusculares, llevando a la parálisis y la muerte de los insectos.
- Spiromesifen: inhibe la acetil coenzima A carboxilasa, parte del primer paso en la biosíntesis de los lípidos en ácaros.

4. RECOMENDACIONES DE USO

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

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/Ha	L /200 L		
Papa	“Acaro hialino”	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.6	---	14	*0.02 **0.01
Pimiento	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	0.6	---	21	*0.5 **0.05
Pimiento	“Acaro hialino”	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	--	0.25-0.30	7	*0.5 **0.02

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)

*Spiromesifen **Abamectin

Presentaciones comerciales: Frascos x 0.25 L, 0.5 L, 1 L, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro x 200 L

5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento con **KRATTOS 240 SC** cuando la plaga se encuentre en el cultivo con un 5% de infestación. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo, con un intervalo de 7-10 días con otro grupo químico diferente dentro de un programa de manejo integrado.

Peligroso para abejas. No aplicar en época de floración.

6. PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

KRATTOS 240 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente. Es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina, acida u oxidante.

8. FITOTOXICIDAD

KRATTOS 240 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, DL50 > 5000 mg/kg

Dermal aguda, DL50 > 4000 mg/kg

Inhalatoria aguda, CL50 > 5.0 mg/lt

Ojos: No irritante

Piel: No irritante

Sensibilización: no sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es peligroso. No ingerir.
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

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

ESSALUD: 117 (gratuito)