

FICHA TÉCNICA

STRUCTACROP EXTRACTOS SC, es un **acaricida natural** de uso agrícola formulado con extractos vegetales de **quillay, ajo y ají, junto con aceite de karanja**, cuya combinación afecta múltiples procesos fisiológicos en los ácaros plaga.

Las saponinas del Extracto de quillay debilitan la cutícula, reduciendo su movilidad y aumentando su vulnerabilidad. Por su parte, los compuestos azufrados del extracto de ajo interfieren en la síntesis de quitina, dificultando el desarrollo y reproducción de la plaga. Los capsaicinoides que contienen el extracto de ají generan un fuerte efecto irritante, alterando su comportamiento alimenticio y disminuyendo la oviposición en hembras. Adicionalmente, el aceite de karanja potencia la formulación al inhibir la alimentación y enmascarar las feromonas, evitando el establecimiento de los ácaros en el cultivo.

STRUCTACROP EXTRACTOS SC es una solución natural y biodegradable, segura para el usuario y el medio ambiente, diseñada para el manejo integrado de plagas en plantaciones agrícolas sin generar resistencia en los patógenos.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Contenido Garantizado:	Ingredientes activos Extracto de Quillay..... 350 g/L Extracto de Ajo..... 200 g/L Extracto de Ají..... 50 g/L Aceite de Karanja..... 50 g/L
Densidad:	0.90 – 1.05 g/ml
pH:	5.5 – 7.5

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Todos los cultivos	Ácaros: Oligonychus yothersi, Tetranychus sp., Steneotarsonemus spinki, Phyllocoptes oleivora, Phytonemus pallidus (ácaro del cyclamen), Panonychus citri, Raoiella indica, Aculops lycopersici.	1 - 3 cc/ L

FICHA TÉCNICA

3. PRESENTACIÓN

- Envase 1 Litro.
- Envase 4 Litros (Galón).
- Envase 20 litros.

4. CONSERVACION

Para almacenamiento manténgase a temperatura ambiente no mayor a 30 °C, bajo sombra, en lugares secos, frescos y aireados. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger de bajas temperaturas.

5. COMPATIBILIDADES

- Puede usarse con Coadyuvantes.
- Compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas, fertilizantes, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de mezclas previas.
- Se recomienda hacer pruebas a pequeña escala para determinar su compatibilidad con agroquímicos.
- **STRUCTACROP EXTRACTOS sc.** No es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica

6. PRECAUCIONES

- Acaricida de uso agrícola.
- No beber, fumar, o comer durante las aplicaciones.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Lavarse con abundante agua después de manipular y aplicar el producto.
- Lavar muy bien los equipos de aplicación con abundante agua y detergente.
- Mantener fuera del alcance de los niños; animales domésticos y alimentos.
- No se usar ni almacenar cerca del calor o del fuego.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.
- No se debe almacenar con alimentos de consumo humano o pecuario

P.C. - Período de Carencia: Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**



FICHA TÉCNICA

FT 8050
Emisión:
2024-12-27
Actualizada:
2025-04-12
Versión: 3

P.R. - Período de Reingreso: Es el intervalo que debe transcurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**

7. NO-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **STRUCTACROP EXTRACTOS SC**, no provienen de organismos modificados genéticamente ni se han obtenido mediante técnicas de ingeniería genética.

EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Certificación de NO notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA No. 20241161059

Directo Clientes: (+57) 311-7134696 / (+57) 310-2457694

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (+57)-602-2864646 ext. 2

Carrera 24 N° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web: www.bio-crop.com

