



FT 8045  
Emisión:  
2024-12-27  
Actualizada:  
2025-04-05  
Versión: 3

## FICHA TÉCNICA

**KRIOEXTRACTOS SC**, es un **insecticida natural** de uso agrícola formulado con extractos vegetales de **Neem, Piretro, Quillay, Ají y aceite de Karanja**. Actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso de los insectos plaga y controlando huevos, estados inmaduros y adultos.

**KRIOEXTRACTOS SC** combina extractos vegetales con compuestos bioactivos que afectan múltiples procesos en los insectos plaga. El extracto de neem, rico en azadiractina, interfiere en su crecimiento y reproducción, mientras que las piretrinas naturales del extracto de piretro alteran los canales de sodio en el sistema nervioso, causando parálisis. Las saponinas presentes en el extracto de quillay desestabilizan la cutícula y bloquean la respiración, dificultando su supervivencia. Por su parte, los capsaicinoides del extracto de ají modifican el comportamiento alimenticio y reproductivo, mientras que el aceite de karanja, con propiedades insecticidas, inhibe la alimentación y enmascara las feromonas, impidiendo el establecimiento de la plaga.

**KRIOEXTRACTOS SC**, no solo elimina las plagas presentes, sino que también tiene un fuerte efecto repelente que previene futuras infestaciones, asegurando una protección prolongada del cultivo. Su formulación de origen natural es biodegradable y segura para el medio ambiente, ideal para programas de manejo integrado de plagas.

### 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contenido Garantizado:</b> | <b>Ingredientes activos</b>             |
|                               | Extracto de Neem..... 400 g/L           |
|                               | Extracto de Piretro..... 100 g/L        |
|                               | Extracto de Ají..... 50 g/L             |
|                               | Extracto de Quillay..... 100 g/L        |
|                               | Aceite de Karanja..... 50 g/L           |
|                               | <b>Ingredientes inertes..... C.S. P</b> |
| <b>Densidad:</b>              | 0.90– 1.05 g/ml                         |
| <b>pH:</b>                    | 5.5 – 7.5                               |



FT 8045  
Emisión:  
2024-12-27  
Actualizada:  
2025-04-05  
Versión: 3

## FICHA TÉCNICA

### 2. CULTIVOS Y DOSIS

| CULTIVO            | BLANCO BIOLÓGICO   | DOSIS     | FRECUENCIA DE APLICACIÓN                                    |
|--------------------|--|-----------|---|
| Todos los cultivos | <i>Minadores, Monalonium, mosca blanca, trips, áfidos, broca, Tuta absoluta, Collaria sp., Oebalus sp.</i> | 1– 3 cc/L | Aplicar de manera preventiva y/o ante presencia de la plaga |

### 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 contra las heladas.

### 5. COMPATIBILIDADES

- Puede usarse con Coadyuvantes.
- Compatible con la mayoría de Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas, Acaricidas, fertilizantes.
- Se recomienda hacer pruebas a pequeña escala para determinar su compatibilidad con agroquímicos.
- **KRIOEXTRACTOS SC.** No es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica.

### 6. PRECAUCIONES

- Insecticida 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.



FT 8045  
Emisión:  
2024-12-27  
Actualizada:  
2025-04-05  
Versión: 3

## FICHA TÉCNICA

- 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.**

**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 **KRIOEXTRACTOS 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. 2024025685.

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](http://www.bio-crop.com)

