



FT 8001
Emisión:
2024-10-07
Actualización/revisión:
2025-04-02
Versión: 7

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7563

ACAREX sc, es un acaricida biológico formulado con la cepa natural y selectiva ***Paecilomyces fumosoroseus BPF2***, altamente efectiva para el control de ácaros plaga. Su acción es ecológica y sostenible, ofreciendo una protección segura para sus cultivos y siendo completamente compatible con programas de manejo integrado de plagas.

ACAREX sc actúa mediante un proceso altamente eficiente y específico. Las esporas del hongo se adhieren a la cutícula del ácaro gracias a su estructura y sustancias adhesivas naturales. Seguidamente, germinan y producen hifas que penetran el cuerpo del huésped utilizando enzimas como quitinasas y proteasas, las cuales degradan los componentes de la cutícula. Una vez dentro, las hifas colonizan los tejidos internos, consumiendo los nutrientes esenciales del ácaro y produciendo metabolitos secundarios tóxicos que aceleran su muerte. Finalmente, el hongo emerge del cadáver y libera nuevas esporas, que se dispersan y continúan infectando a otros individuos, garantizando un control prolongado y sostenible.

1. COMPOSICION GARANTIZADA

Contenido Garantizado:	<i>Paecilomyces fumosoroseus BPF2</i> ----- 5.0×10^8 UFC / cc
Pureza Microbiológica	95 %
pH:	4.5 – 7.5
Densidad:	0.80 – 0.99 g/ml
Tipo de Formulación:	Suspensión concentrada (SC)

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS RECOMENDADA
Aguacate	Ácaro: <i>Oligonychus yothersi</i>	2 cc/L
Aromáticas	Ácaro: <i>Tetranychus sp.</i>	2 cc/L
Ornamentales	Ácaro: <i>Tetranychus sp.</i>	2 cc/L
Arroz	Ácaro del arroz: <i>Steneotarsonemus spinki</i>	2 cc/L



FT 8001
Emisión:
2024-10-07
Actualización/revisión:
2025-04-02
Versión: 7

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7563

Café	Ácaro: <i>Oligonychus yothersi</i>	2 cc/L
Cannabis	Ácaros: <i>Tetranychus sp.</i>	2 cc/L
Arándanos	Ácaros: <i>Tetranychus sp.</i>	2 cc/L
Menta	Ácaros: <i>Tetranychus sp.</i>	2 cc/L
Frutales (fresa, lulo, gulupa, arándanos, cítricos)	Ácaros: <i>Tetranychus sp.</i> , <i>Phyllocoptruta oleivora</i> , <i>Steneotarsonemus pallidus</i> , <i>Phytonemus pallidus</i> (ácaro del cyclamen)	2 cc/L
Hortalizas	Ácaros: <i>Tetranychus sp.</i>	2 cc/L

3. PRESENTACIÓN

- Envase 500 cc.
- Envase 1 Litro.
- Envase 4 Litros (Galón).
- Envase 20 litros.

4. CONSERVACION

Para conservar el producto por un período de hasta 6 meses, almacénelo a temperatura ambiente, sin exceder los 30 °C. Para una conservación de hasta 12 meses, manténgalo refrigerado entre 2 °C y 9 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de temperaturas extremadamente bajas.

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV
LIGERAMENTE TOXICO



6. COMPATIBILIDADES

- Compatible con la mayoría de Insecticidas, Herbicidas, Acaricidas, fertilizantes, se recomienda hacer mezclas de previas para determinar su compatibilidad con agroquímicos.
- No es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta ficha técnica.
- No debe usarse en mezcla con Fungicidas.



FT 8001
Emisión:
2024-10-07
Actualización/revisión:
2025-04-02
Versión: 7

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7563

- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- No se debe mezclar con Cobre, Azufre o productos de reacción alcalina.

7. PRECAUCIONES

- Acaricida de uso agrícola.
- Mantenga el producto en su empaque original.
- Mantener fuera del alcance de los niños, alimentos y animales domésticos.
- No fume, coma o beba mientras manipula el producto.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.

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.**

8. NO-GMO

Los microorganismos presentes en el producto **ACAREX® SC**, no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

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

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

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

Página web: www.bio-crop.com

