



ACAREX® S.C.

Estándar N°:	FT 8001
Versión:	1
Elaboración:	15/11/2008
Revisión:	31/10/2011

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 3



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

ACAREX®_{s.c.} es un acaricida producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Paecilomyces fumosoroseus* cepa PF2, capaz de parasitar artrópodos del orden acarina principalmente.

2. MECANISMO DE ACCIÓN.

Cuando las esporas de ACAREX®_{s.c.} entran en contacto con el cuerpo del organismo blanco germinan e invaden al huésped a través de la cutícula por medio de enzimas que la degradan. Una vez dentro, el hongo libera toxinas que terminan por causar trastornos fisiológicos y daños en el sistema nervioso, hasta provocar su muerte.

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente Activo: 500 millones Conidias Viabiles de *Paecilomyces fumosoroseus* cepa PF2 por centímetro cubico de producto y excipientes c.p.s.

4. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

Recuento Directo de Conidias/c.c.:	Mínimo: 5.0×10^8 Conidias/c.c.
Recuento Viable de Colonias/c.c.:	Mínimo: 3.6×10^8 Colonias/c.c.
Porcentaje de Viabilidad de Conidias:	Mínimo: 80%, 72 Horas de Incubación.
Porcentaje de Pureza Microbiológica:	Mínimo: 95%
Tipificación:	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> – PF2
pH:	5.0 – 7.5

Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos, o patógenos para animales o ser humano.

5. CATEGORIA TOXICOLÓGICA.

CATEGORIA IV: LIGERAMENTE TÓXICO





ACAREX[®] S.C.

Estándar N°:	FT 8001
Versión:	1
Elaboración:	15/11/2008
Revisión:	31/10/2011

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 3

6. USO Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Hortalizas	<i>Tetranychus urticae</i>	2 c.c./Litro de agua.
Flores	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	
Cítricos	<i>Phyllocoptruta oleivora</i> <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	
Palma de Aceite	<i>Tetranychus urticae</i>	500 c.c./Ha
Rosa	<i>Tetranychus urticae</i>	2.0 c.c./Litro de agua.
Arroz	<i>Steneotarsonemus spinki Smiley</i>	3.0 c.c./Litro de agua.
Menta	<i>Tetranychus urticae</i>	2.0 c.c./Litro de agua.

7. VENTAJAS EN SU USO.

Es inocuo y no contamina el medio ambiente, el agua o los alimentos, no afecta la salud del hombre ni de los animales.

Permanece en el medio como parte integral de un ecosistema y no causa resistencia en organismos plaga.

Reduce la incidencia de los fitófagos, en lotes con presencia de estos.

Favorece el manejo bio-ecológico de los cultivos.

No afecta la población de fauna benéfica que contribuye a la regulación de plagas.

No se requiere el uso de ningún tipo de coadyuvante, por su formulación especial.

Puede aplicarse en mezcla con otros Acaricidas, Fertilizantes Foliare e Insecticidas.

8. PRESENTACIÓN.

- Envase 500 c.c.
- Envase 1000 c.c. (Litro)
- Envase 4 Litros (Galón)
- Envase 20 Litros (Bidón)
- Envase 60 litros

9. CONSERVACIÓN.

Para almacenamiento máximo de 12 meses: Manténgase a temperatura ambiente (no mayor a 25 °C).

10. COMPATIBILIDADES.

- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas y Acaricidas.
- No debe usarse en mezcla con Fungicidas
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- No mezclar con Cobre, Azufre o productos de reacción alcalina.



ACAREX[®] S.C.

Estándar N°:	FT 8001
Versión:	1
Elaboración:	15/11/2008
Revisión:	31/10/2011

FICHA TÉCNICA

Página 3 de 3

11. PRECAUCIONES.

- Acaricida de uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

12. No-GMO1.

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **ACAREX[®] S.C.** no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

13. EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.
Registro de venta ICA : 7563
Carrera 24 N° 21 – 31
Teléfono: (572) (2) 281 44 99
Móvil: 310 401 57 54
Página web: www.bio-crop.com
e-mail: info@bio-crop.com
Palmira (Valle del Cauca) – Colombia.