



Producto aprobado para uso en
agricultura orgánica de acuerdo a las
normas Reg. (UE): 2018/848, NOP y JAS

FICHA TECNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7906

FT 1002

Actualizada:

2024-09-18

Versión: 5

Revisión:2024-09-18

ADRAL®s.c. es un insecticida orgánico producido con una cepa patógena natural y selectiva de **Beauveria bassiana**. Capaz de parasitar insectos del orden Coleóptero principalmente.

Cuando las esporas de **ADRAL®s.c.** entran en contacto con el cuerpo del insecto 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 destruyen la hemolinfa, causando trastornos fisiológicos y daños en el sistema nervioso, provocando la muerte del insecto entre 4 y 7 días después de la infección.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Contenido Garantizado:	<i>Beauveria bassiana</i> : 2,0 x 10 ⁸ UFC/cc
pH:	5.5 – 6.5
Densidad:	0,85 – 0,95 g/mL

2. CULTIVOS Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Algodón	Picudo: Anthonomus, Arandis sp, Mosca blanca	1L/ha	Ante presencia de la plaga
Aguacate	Heilipus lauri, Trips Cochinilla, Áfidos, Monalunion velezeangeli, Stenoma catenifer, Mosca Blanca.	1-2 cc/L	Ante presencia de la plaga. (Para Trips: Aplicar foliar y al plato, para parasitar pupas)
Café	Broca, Trips, Picudos, Áfidos, Mosca blanca y Trozadores	2-2,5 cc/L	Ante presencia de la plaga (Para trips: Aplicar foliar y al plato, para parasitar pupas)
Flores	Thrips sp, Áfidos y mosca blanca.	1 cc/L de agua	Foliar y al piso. Repetir semanalmente. (Para Trips: Aplicar foliar y al suelo, para parasitar pupas)
Caña	Picudos, Salivazos, barrenadores y trozadores	1 L/ ha	Ante la presencia de la plaga.



Producto aprobado para uso en
agricultura orgánica de acuerdo a las
normas Reg. (UE): 2018/848, NOP y JAS

FICHA TECNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7906

FT 1002

Actualizada:

2024-09-18

Versión: 5

Revisión: 2024-09-18

Cítricos	Picudos: Compsus sp.	1 L / Ha	Ante la presencia de la plaga. Repetir a los 8 días. (Para Trips: Aplicar foliar y al plato, para parasitar pupas)
Frutales (lulo, gulupa, arándanos, fresa, maracuya)	Thrips sp, Mosca Blanca, Áfidos, Cogolleros y Trozadores	1.0 - 2.0 cc / L	Ante presencia de la plaga. Repetir a los 8 días. Para trips: Aplicar foliar y al suelo para parasitar pupas)
Cannabis	Thrips sp, Mosca Blanca, Áfidos, Cogolleros y Trozadores	2.5 cc / L	Ante la presencia de la plaga. Para trips: Aplicar foliar y al suelo, para parasitar pupas)
Aromáticas	Áfidos, Trips sp, Mosca Blanca, Cogolleros y Trozadores	1-2.5 cc/L de agua	Ante la presencia de la plaga. Para trips: Aplicar foliar y al suelo, para parasitar pupas)
Palma de Aceite	Picudos, barrenadores y trozadores	2 - 2.5 cc/L	Ante presencia de la plaga.
Plátano y Banano	Picudo: Cosmopolites sp, Metamasius sp., Rhynchosporium sp.	2,5 cc/L	Ante presencia de la plaga.

3. PRESENTACIÓN.

- Envase 200 mL.
- Envase 500 mL.
- Envase 1 Litro.
- Envase 4 Litros. (Galón).
- Envase 20 Litros.

4. CONSERVACIÓN.

Para almacenamiento manténgase a temperatura ambiente bajo sombra, en lugares secos y aireados.



Producto aprobado para uso en
agricultura orgánica de acuerdo a las
normas Reg. (UE): 2018/848, NOP y JAS

FICHA TECNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7906

FT 1002

Actualizada:

2024-09-18

Versión: 5

Revisión: 2024-09-18

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA.



CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO



6. COMPATIBILIDADES.

- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas y Fertilizantes.
- No debe usarse en mezcla con Fungicidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.

7. PRECAUCIONES.

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

El periodo de reingreso: tiempo entre la aplicación y el reingreso al lote es de 4 horas.

El periodo de carencia: tiempo desde la aplicación hasta la cosecha es de 4 horas.

8. No-GMO1.

Los microorganismos presentes en el producto **ADRAL sc**, no están genéticamente modificados, no son patógenos y son 100% naturales.

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° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web: www.bio-crop.com

