

## FICHA TÉCNICA

**BACTRIAL<sup>sc</sup>**, es un fungicida capaz de evitar el desarrollo de resistencias de los patógenos, inhiben el crecimiento micelial de hongos y tienen efecto antagónico sobre los mismos; Impide la germinación de esporas por la formación de una barrera física y, posteriormente, las coloniza; En un bactericida que actúa interrumpiendo el metabolismo celular destruyendo las paredes celulares de los patógenos en diferentes sitios y causando la destrucción total de los mismos.

### 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<b>Contenido Garantizado</b>	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 1x10 <sup>8</sup> UFC/cc
	<i>Agrobacterium radiobacter</i> K84 1 X 10 <sup>8</sup> UFC/cc
	<i>Bacillus pumilus</i> 5X10 <sup>7</sup> UFC/cc
<b>pH</b>	5,8 – 6,4
<b>Densidad</b>	0.95 a 1,0 g/ml

### 2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Ornamentales ( Rosa, clavel, Alstroemeria, Pompon, Hortencia, entre otros.)	Agrobacterium tumefaciens. Fusarium sp. Sclerotinia sp. Roselinia sp. Rhizotocnia sp. Phytium sp. Mildeo sp . Botrytis sp. Royas	1,0 - 2,0 cc/L	Aplicación foliar y/o en drench. Al suelo al momento de la siembra. Ante los primeros síntomas de la enfermedad.
Café	Roya, Mildeo polvoso, Botrytis, Fusarium	2 cc/L	Ante los primeros síntomas de la enfermedad.

**FICHA TÉCNICA**

Aguacate	<p>Antracnosis. Phytophthora sp. Colletotrichum sp. Fusarium sp. Alternaria sp. Pythium sp. Pseudocercospora purpurea Botrytis sp.</p>	2- 2,5 cc/L	En aplicación preventiva o máximo al inicio de los primeros síntomas de la enfermedad
Aromáticas	<p>Roya Botrytis sp Fusarium sp Alternaria sp Rhizoctonia sp. Pythium sp.</p>	1,0 - 2,5 cc/L	Preventivo y en presencia de primeros síntomas
Cannabis	<p>Botrytis sp Fusarium sp Alternaria sp Rhizoctonia sp. Pythium sp. Roya</p>	2 cc/L	Aplicar ante la presencia de la enfermedad y repetir a los 8 días.
Frutales (Papaya, fresa, Gulupa, Mora, Arandano, Lulo, Durazno, Ciruelo, Pera, Manzana, Granadilla, Arandanos)	<p>Agrobacterium tumefasciens Fusarium Sclerotinia Rhizoctonia Botrytis Alternaría Rhizoctonia</p>	2 cc/L	Aplicar ante presencia de la enfermedad. Repetir aplicación a los 8 días. Foliar y/ó al suelo.
Hortalizas ( Cebolla. Batata, Zanahoria, Brocoli, Jengibre, entre otras.)	<p>Amarillera sp. Agrobacterium tumefasciens Fusarium Sclerotinia Rhizoctonia Botrytis Alternaría Rhizoctonia</p>	2.0 - 2,5 cc/L	En presencia de primeros síntomas; aplicar foliar y/ó al suelo.



FT 1006  
Actualizada:  
2024-05-01  
Versión: 4

## FICHA TÉCNICA

Papa	Rhizoctonia sp. Rosellinia sp. Spongospora sp. Phytium sp. Phytophthora sp.	2,5 cc/L	Aplicar al surco al momento de la siembra e inyectar en el desyerbe
------	---	----------	---

### 3. PRESENTACIÓN

- 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.

### 5. CATEGORIA TOXICOLOGICA



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV  
LIGERAMENTE TOXICO



### 6. COMPATIBILIDADES

- No mezclar con bactericidas. Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas, Acaricidas. De igual manera se recomienda antes de mezclar realizar prueba de compatibilidad con plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares o con el producto que se desea mezclar.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- Compatible con la mayoría de fertilizantes, pero no se debe mezclar con Cobre, Azufre o productos de reacción alcalina.

### 7. PRECAUCIONES

- No congelar.
- No someter el producto a temperaturas mayores a 30 ° C.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

**El periodo de reingreso:** tiempo entre la aplicación y el reingreso al lote es de 2 horas.

**El periodo de carencia:** tiempo desde la aplicación hasta la cosecha es de 2 horas.



FT 1006  
Actualizada:  
2024-05-01  
Versión: 4

## FICHA TÉCNICA

### 8. No-GMO1

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

#### EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.  
Registro de productores ICA: 20023  
Directo Clientes: (+57) 311-7134696 / 3102457694  
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)

