

FICHA TÉCNICA

SUBTICROP[®] S.L., es un fungicida bactericida, preventivo y curativo para el control de enfermedades causada por hongos y bacterias fitopatógenas. **SUBTICROP**[®] S.L., esta formulado con **Bacillus subtilis** Cepa BBS001, bacteria que produce sustancias del tipo *Bacilysin* e *Iturin* que son altamente fungitóxicos, y al instalarse en las raíces y hojas induce a la planta a producir fitoalexinas que le dan resistencia al ataque de hongos, además crea una zona de interferencia en la zona de adherencia del patógeno, frena la germinación de esporas interrumpiendo el crecimiento del mismo, previene infestaciones al limitar la esporulación y el desarrollo de las estructuras causantes de la enfermedad.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Contenido Garantizado:	<i>Bacillus subtilis</i> Mínimo: 1.0×10^8 UFC/ cc
Pureza Microbiológica:	Mínimo 95%
pH:	5,0 - 7,5
Densidad:	0,93 – 0,98 g/cc

2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Aguacate	Mancha negra: <i>Pseudocercospora purpurea</i> Botrytis: <i>Botrytis cinerea</i>	3 – 5 cc/L
Algodón	Ramularia: <i>Ramularia areola</i>	3 – 5 cc/L
Arroz	Rhizoctonia, tizón del arroz, Podredumbre de Raíces: <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Gaeumannomyces sp</i> , <i>Piricularia oryzae</i> , <i>Fusarium sp</i> .	3 – 5 cc/L
Café.	Roya del Café Botrytis: <i>Hemileia vastatrix</i> , <i>Botrytis cinerea</i>	3 – 5 cc/L
Cannabis.	Botrytis: <i>Botrytis cinerea</i> Mildeos: <i>Peronospora sparsa</i> Rhizoctonia: <i>Rhizoctonia solani</i> Fusarium: <i>Fusarium sp</i>	3 – 5 cc/L
Cítricos	Antracnosis: <i>Colletotrichum sp</i> .	3 – 5 cc/L
Frutales (Gulupa, Arándanos, Ciruelas, Fresas)	Mancha de aceite: <i>Bacteriosis</i>	3 – 5 cc/L

FICHA TÉCNICA

Maíz.	Tizón Fusarium: <i>Helminthosporium Fusarium</i> <i>sp.</i>	3 – 5 cc/L
Ornamentales	Mildeos: <i>Peronospora sparsa</i> Roya: <i>Sphaerotheca</i> <i>pannosa</i> Fusarium: <i>Fusarium sp</i> Botrytis: <i>Botrytis sp</i>	3 – 5 cc/L
Plátano y Banano.	Sigatoka: <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	3 – 5 cc/L
Tomate.	Gota: <i>Phytophthora infestans</i> Botrytis: <i>Botrytis cinerea</i> Mildeos: <i>Podosphaera</i> <i>pannosa</i> Ralstonia: <i>Ralstonia</i> <i>solanacearum</i> Pata negra: <i>Erwinia sp</i>	3 – 5 cc/L

3. PRESENTACIÓN

- Envase 1 L.
- Envase 4 L. (Galón)
- Envase 20 L.

4. CONSERVACIÓN.

Para almacenamiento inferior a 6 meses, manténgase a temperatura ambiente, no mayor a 25 ° C; Para almacenamiento entre 6 y 12 meses, manténgase refrigerado entre 2 ° C y 9 ° C.

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA.



CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO



6. COMPATIBILIDADES.

- No debe usarse en mezcla con Bactericidas.
- Puede usarse con Coadyuvantes que no tengan alcohol.
- Puede usarse en mezcla con Insecticidas, Herbicidas, Acaricidas.
- Compatible con la mayoría de fertilizantes, pero no se debe mezclar con Cobre, Azufre o productos de reacción alcalina.

7. PRECAUCIONES.

- Evitar cualquier contacto innecesario con el producto.
- No congelar.



FT 8032
Actualizada:
2022-07-16
Versión: 2

FICHA TÉCNICA

- No someter el producto a temperatura mayores a 25° C
- No fume, ni consuma alimentos durante el manejo del producto
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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

8. No-GMO1.

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de SUBTICROP® S.L., no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

9. EMPRESA PRODUCTORA.

BIO-CROP S.A.S.

Registro de Venta ICA: 7920

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

