



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



FICHA TÉCNICA

BOTRYCID SL

FUNGICIDA, BACTERICIDA Y NEMATICIDA

REGISTRO DE VENTA ICA 6204

BOTRYCID SL es un producto con base en tazas (cepas) de la bacteria *Burkholderia vietnamensis*, que inhiben el crecimiento y desarrollo de microorganismos fitopatógenos (hongos, bacterias y nemátodos).

INGREDIENTE ACTIVO	Células vivas de <i>Burkholderia vietnamensis</i> .
CONCENTRACIÓN	1x10 ⁸ unidades formadoras de colonia por centímetro cúbico (UFC/cc)
DENSIDAD	1.02 gr/cc
pH	5.0 – 6.0
APARIENCIA	Líquido color ámbar
VIDA ÚTIL	3 meses, bajo refrigeración entre 2–8 °C
CATEGORIA TOXICOLOGICA	III, Medianamente tóxico
PRESENTACION	Envase de 1.000 cc

MECANISMO DE ACCIÓN

- Libera sideróforos que se unen fuertemente al hierro disminuyendo su para ser absorbido por microorganismos patógenos, limitándoles el crecimiento.
- Esta bacteria endófito, coloniza el interior de los tejidos vegetales, estimulando su crecimiento, además, fija nitrógeno atmosférico, incrementa y modifica los pelos radiculares aumentando la capacidad de absorción de elemento nutritivos.
- Produce antibióticos como pyrrolnitrin, pioverdina, cianida de hidrogeno, pyoluteorin, 2,4 - diacetylphloroglucinol (GAPG) que inhiben el crecimiento de microorganismos patógenos.

USO. La aplicación preventiva de **BOTRYCID SL** controla el ataque a las plantas de hongos fitopatógenos de suelo y follaje de los géneros *Alternaria spp*, *Botrytis spp*, *Cylindrocarpum spp*, *Coletotrichum spp*, *Fusarium spp*, *Mycosphaera la spp*, *Phytophthora spp*, *Pythium spp*, *Rhizoctonia spp*, *Sclerotinia spp*, *Thielaviopsis spp* y *Verticillium spp*.

Este microorganismo, también es efectivo para el control preventivo de ataques por bacterias de los géneros *Erwinia spp*, *Xanthomonas spp*, *Agrobacterium spp* y *Ralstonia spp*.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



BOTRYCID SL presenta acción sinérgica con los productos biológicos FITOTRIPEN WP (Ingrediente activo: hongo *Trichoderma spp*); para el control de Botrytis y Damping Off y con el SAFELOMYCES WP (Ingrediente activo: hongo *Purpureocillium lilacinum*) para el control de Nemátodos.

DOSIS. Se recomienda el uso de BOTRYCID SL aplicar al suelo en dosis de 50cc/cama, o al follaje en dosis de 1cc/litro, cada 12 semanas dentro del programa de aplicaciones, para el control de:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
POMPON (<i>Dendratherma grandiflora</i>)	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 2.0 cm ³ /L

Para su conservación, BOTRYCID SL debe mantenerse refrigerado entre 2–8 °C

ELABORADO POR

LILA NATALIA MOSQUERA

Coordinadora de Producción

REVISADO POR

LEÓN DARÍO ÁLVAREZ OSORIO

Gerente General

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás, La Ceja, Antioquia-Colombia
E-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co