



SUBTILIKA.

BACILLUS SUBTILIS

**BIOFUNGICIDA
FOLIAR Y DE SUELOS**



DESCRIPCIÓN

Es una bacteria cosmopolita presente en numerosos hábitats y resulta ser un excelente agente de control biológico. Combatiendo un amplio espectro de agentes patógenos. Tiene la particularidad de producir endosporas altamente resistentes a altas temperaturas y cambios osmóticos pudiendo sobrevivir en suelos inhóspitos y condiciones de cultivo altamente estresantes.

Es una de las bacterias más estudiadas en el mundo por su actividad anti fúngica, debido a la síntesis de metabolitos peptídicos de acción antibiótica (gramicidina, surfactin, iturin, fengycin), su actividad antagonista se completa por su alta capacidad de colonizar la zona de la rizosfera (competencia espacial), su rápida asimilación de nutrientes y a la secreción de enzimas digestoras que degradan y matan por contacto directo a hongos y bacterias (quitinasas, celulasas, proteasas y gluconasas) las cuales le sirven de alimento.



BACILLUS SUBTILIS



SUBTIKIKA.

**BIOFUNGICIDA
FOLIAR Y DE SUELOS**

USOS

- Provee un control efectivo de enfermedades causadas por hongos y bacterias. El compuesto bioquímico presente en este producto combate los agentes patógenos por su modo de acción de alto espectro.
- Cultivos a proteger: Brócoli, cebolla, ajo, flores, fresas, cucurbitáceas, lechuga, manzana, pera, papa, tomate, jitomate, chiles, uvas, zanahoria, caña de azúcar, plátano, etc.
- Enfermedades a controlar: Sclerotium rolfsii, mildew, erwinia, Phytophthora, puccinia porri, alternaría porri, colletotricum spp, peronospora destructor, oídium, erisyphe polygoni, shaerotheca macularis, alternaría solani, fusarium sphaerotheca, pythium spp, rhizoctonia solani, etc.

CARACTERÍSTICAS O COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	
INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJE
Bacillus subtilis 1x10 ⁸ u.f.c/ml. (activo)	97%
INGREDIENTE INERTE	PORCENTAJE
Carbohidratos (inerte)	3%

PRESENTACIONES:

► 1 Litro ► 20 Litros

PRECAUCIÓN

Los componentes bacterianos de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación.



Comercializado por: GRUPO BASOLTIKA S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales. Gral. Eduardo Hernández Cházaro No 118, Col. Del Parque, Toluca, Estado de México, C.P. 50180, Tel, (722)9351650
WhatsApp (222)9287733

SitioWeb: <http://agromineralesbasaltika.com>

Basaltika Agrominerales

