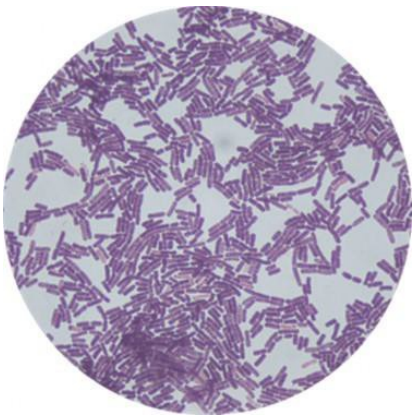
FICHA TÉCNICA

BACILLTIC

Formulación líquida

*Bioregulador antagonista de microorganismos fitopatógenos
*Desinfección de semillas
*Acondicionador de suelos



DESCRIPCIÓN

BACILLTIC: *Bacillus subtilis, Bacillus pumilus.* Microorganismos usados en programas de control biológico, por su capacidad de ser antagonistas frente a varios microorganismos fitopatógenos, inclusive aquellos que son parásitos obligados. Su principal mecanismo de acción es la producción de sustancias que inhiben el crecimiento microbiano (antibióticos naturales), Puede ser usado en semillas para evitar el desarrollo de microorganismos fitopatógenos. Actúa contra un grupo importante de microorganismos fitopatógenos presentes en el suelo, agua y planta en general: *Fusarium, Rhizoctonia, Pythium, Armillaria spp, Botrytis cinerea, Colletotrichum gloeosporioides, Cylindrocladium scoparium, Fusarium moniliforme,Fusanum oxysporum, Macrophomina phaseolina, Phytophthora infestans ,Phytophthora spp, Pythium spp, Rhizoctonia solanii, Sclerotinia sclerotiorum, Rosellinia bunodes, Rosellinia necatrix, Verticillium spp, Peronospora, Mycosphaerella fijiensis.*

CONCENTRACIÓN	
Unidades formadoras de colonia por mL.	5×10^{12} / mL
Especies que contiene el producto	*Bacillus subtilis, Bacillus pumilus*

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar en todos los cultivos para el control de poblaciones de microorganismos causantes de enfermedades. Se puede usar al suelo o foliar en cualquier etapa del cultivo. Mezclar con agua. Se puede usar en ciclo corto o largo. Usar para la desinfección de semillas.
Se recomienda NO mezclar con bactericidas.

DOSIS	Hectárea	Litro de Agua	Saco de 50 Kg de semilla
Ciclo Corto o largo	1 litro	0.5 cc	200 cc

¡PRECAUCIONES! ⚠

Se debe tener la precaución de aplicarlo antes de las 10 de la mañana o pasado las 4 de la tarde debido a que los rayos ultravioleta del sol pueden causar pérdida de la población del microorganismo. Se debe almacenar en un lugar fresco y seco, una vez abierto requiere refrigeración, evitar los rayos del sol. Se debe tener la precaución de aplicar el producto con equipo de protección. El producto tiene un tiempo de vida útil de doce meses después de su fecha de elaboración.

Yaruqui sector San Carlos, Línea Férrea S4 – 287, frente al rompe velocidades, Planta Baja, local 6
Telf 02 2779663