BACILLTIC

Bacteria
Bacillus *sp*



Contiene un consorcio de especies de Bacillus entre las cuales esta subtilis, siamensis, licheniformis, amyloliquefaciens. usadas en programas de control biológico, por su capacidad de ser antagonista frente a varios microorganismos fitopatógenos, inclusive aquellos que son parásitos obligados.

Beneficios

- Reduce enfermedades causadas por hongos y bacterias fitopatogenas, mediante producción de antibióticos naturales, enzimas que degradan la pared celular de hongos, competencia por espacio y nutrientes, formación de biopelículas, produccion de sideróforos.
- Induce a resistencia sistémica a la planta.
- Promueve crecimiento vegetal.
- Incremento del rendimiento.
- Es resistente a condiciones ambientales por tener endospora, lo cual permite la aplicación foliar.

Aplicación

Aplicación foliar. Puede ser usado en semillas, al suelo vía fertirriego o drench. Su uso es recomendado en todos los cultivos sean ciclo corto o perennes en cualquier etapa fenológica de las plantas.

kiwa