



Características

B.subtillis coloniza la rizósfera de los cultivos. Tiene la capacidad de producir o cambiar la concentración de sustancias reguladores de crecimiento como el Ácido Indolacético, Ácido Giberélico, Citocininas y Etileno. Produce compuestos que antagonizan patógenos, como Sideroforos, B1-13 glucanasas y quitinasas. A diferencia de otras cepas, B. subtillis puede adecuarse a amplios rangos de pH, temperatura y humedad sin que disminuya su acción. Con ello favorece el desarrollo de la raíz, la toma de nutrientes y la protección contra patógenos.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Concentración: contiene no menos de 1x10¹⁰ UFC/ml.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Ingrediente activo: 1% Bacillus subtillis

Ingrediente aditivo: 99% de activador energético (polisacáridos y aminoácidos).

DOSIS: 1x10¹³ UFC/Ha

P.H. 5

Compatibilidad

Es compatible con los fungicidas e insecticidas de uso común aplicados al suelo. No se debe mezclar con productos fuertemente alcalinos, tales como caldo bordeles, Cal y Polisulfuro de calcio. No es compatible con bactericidas y compuestos cúpricos.

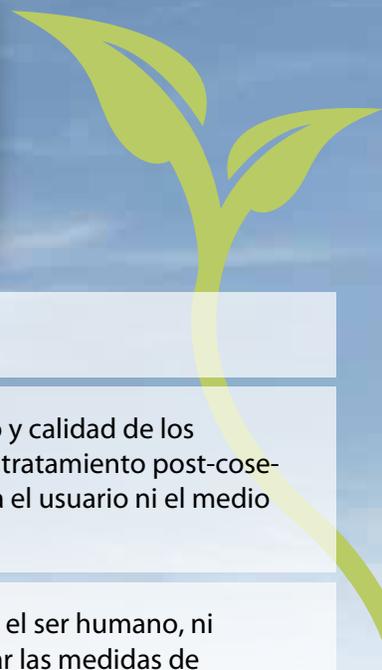


Aplicación

Puede aplicarse foliarmente, incorporarse en el riego por goteo, por inmersión, o en drench, en sistemas de producción convencionales y en agricultura orgánica. En campo o invernadero.

Dosis

Una dosis por Ha 1x10¹⁰ UFC.



Empaque	Envase de 1 litro o bidón de 20 litros.
Ventajas	Incrementa el desarrollo radicular y vegetativo, el rendimiento y calidad de los cultivos, protege contra enfermedades del suelo, el follaje y el tratamiento post-cosecha, ayudando a reducir el uso de fungicidas, no es tóxico para el usuario ni el medio ambiente.
Precauciones	Aplicar uniformemente. Es un producto natural no tóxico para el ser humano, ni animales de sangre caliente; sin embargo se recomienda tomar las medidas de protección convencionales (guantes de goma, mascarilla, lentes y overol plástico o ropa de protección, gorra) en la preparación y aplicación del producto. Producto ligeramente tóxico.
Conservación	Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a los rayos del sol. NO EXPONGA EL PRODUCTO A TEMPERATURAS MAYORES DE 30°C POR TIEMPO PROLONGADO.

