

### 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 1x10<sup>10</sup> UFC/ml.

#### CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Ingrediente activo: 1% Bacillus subtillis

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

DOSIS: 1x10<sup>13</sup> 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.

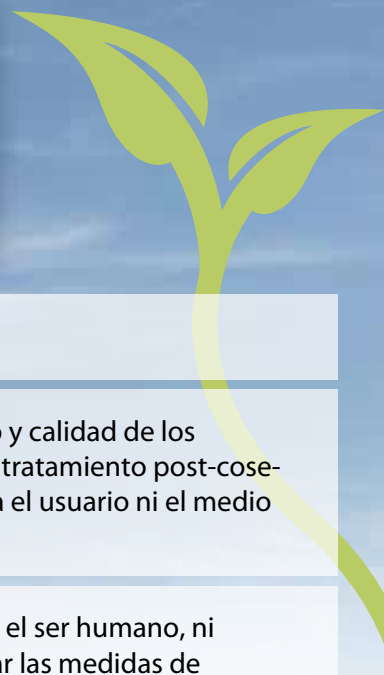


### Aplicación

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 1x10<sup>10</sup> UFC.



<b>Empaque</b>	Envase de 1 litro o bidón de 20 litros.
<b>Ventajas</b>	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.
<b>Precauciones</b>	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. <b>Producto ligeramente tóxico.</b>
<b>Conservación</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a los rayos del sol. <b>NO EXPONGA EL PRODUCTO A TEMPERATURAS MAYORES DE 30°C POR TIEMPO PROLONGADO.</b>

