

# Bio-estimulante

## Bio-insumo promotor del crecimiento vegetal

Solución biológica utilizada para promover el crecimiento en plantas a partir de esporas de *Bacillus subtilis* EA-CB0575 que incrementan la disponibilidad de nutrientes en los suelos de los cultivos, evitando impactos medioambientales negativos.



VIGILADA | MINEDUCACIÓN

**Estado de desarrollo:**  
TRL 7

**Propiedad Intelectual:**  
Patentes de invención concedidas en Colombia N°NC2017/0001998  
y Estados Unidos N°9.839.222.



### Beneficios

- Bio-insumo basado en componentes naturales.
- Producto altamente concentrado y estable.
- Aumenta la vigorosidad y la biomasa foliar o radicular de las plantas
- Promotor de la actividad biológica del suelo y su vida útil.



### Aplicaciones

- Agroindustrial en diversos cultivos como banano, maíz, soya, trigo, tomate, entre otros.

### Aliado



Palabras Clave: Bioinsumos, Biofertilizante, cultivos, germinación, bioinoculante, crecimiento vegetal, promotor de crecimiento.