



## BIOESTIMULANTE PROMOTOR DE CRECIMIENTO

**Bio Brew es un bioestimulante orgánico promotor del crecimiento (PGPR) y protector contra patógenos.** Formulado a partir de bacillus subtilis, bacteria que actúa en simbiosis con las raíces de las plantas, genera un biofilm que las recubre, y provee de nutrientes y metabolitos durante todo el ciclo de vida de la planta.

Bio Brew potencia la fijación de nitrógeno y disponibiliza fósforo orgánico del sustrato, **generando una vegetación vigorosa y sin carencias de nutrientes.** Sus propiedades simbióticas, le permiten crecer junto a las raíces durante todo el ciclo de vida desde la vegetación temprana.

Entre las características protectoras de esta bacteria, existe la capacidad para controlar hongos patógenos del suelo y los cogollos, tanto activando los sistemas de defensa naturales de las plantas (resistencia sistémica adquirida), como por acción directa con metabolitos sobre los patógenos.

Compuesto exclusivamente por endosporas de un microorganismo, su uso no sólo se recomienda para el cultivo orgánico, sino que también **permite reducir considerablemente las dosis de fertilizantes biominerales o minerales con el mismo resultado, incluso en cultivos hidropónicos.**

### Ingrediente Activo:

Bacillus subtilis (Serotipo H4)

Concentración: 5x10<sup>9</sup> endosporas por ml.

Familia Química: Fertilizante Biológico

Formulación: Suspensión Acuosa

Aspecto: suspensión marrón claro

Olor: ligeramente ácido

PH: 4.5 – 5.5

Viscosidad: <1200 cps



### MODO DE USO:

EN RIEGOS 4 GOTAS POR PLANTA A PARTIR DE LA 3RA SEMANA DE VIDA.  
3 APLICACIONES POR PLANTA GARANTIZAN LA CORRECTA COLONIZACIÓN DEL SISTEMA RADICULAR.  
HIDROPONÍA O AEROCOLONADORES 5 GOTAS POR LITRO DE SOLUCIÓN.  
FOLIAR COMO BIOFILM 10ML POR LITRO.