

Bio-controlador de Plagas

**Bio-insumo para el control de
microorganismos causantes de
enfermedades en cultivos
agrícolas.**

Solución biológica utilizada para mitigar la acción de diversas enfermedades en plantas causadas por hongos fitopatógenos, basada en la Cepa *Bacillus Tequilensis* EA-CB0015 y sus metabolitos secundarios. Logra regular la población de estos microorganismos permitiendo el crecimiento saludable del cultivo.



VIGILADA | MINEDUCACIÓN

Estado de desarrollo:
TRL 7

Propiedad Intelectual:
Patentes de invención concedidas en Colombia N°15279455, Costa Rica N°2015-0600 y en trámite en Ecuador N°IEPI-2015-50138.



Beneficios

- Bio-insumo basado en componentes naturales.
- Alta efectividad contra hongos fitopatógenos.
- Compatible con mezclas de fungicidas químicos
- Alta resistencia a la radiación UV.



Aplicaciones

- Cultivos con enfermedades generadas por hongos fitopatógenos como la Sigatoka Negra.
- Agroindustrial en diversos cultivos como banano, tomate de árbol, crisantemos entre otros.

Aliado



Palabras Clave: Bioinsumos, Biopesticida, cultivos, Sigatoka Negra, Biocontrol.