



El inoculante microbiano **ProtecSem** (en países de habla hispana) o **Bio Seed** (en Estados Unidos), con certificación OMRI y NOP para Agricultura Orgánica, de EE. UU. (<https://www.omri.org/mfg/abh/certificate/10223>), registrado ante el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) de Panamá, con el número 10100 como Sustancia Afín, y ante el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAGA) de Guatemala, con el número 142-SAF-298-98, como Sustancia Afín a Fertilizantes, es una nueva forma, completamente natural, de tratar las semillas y el suelo con bacterias y hongos beneficiosos, para mejorar la eficiencia de la nutrición y proteger de infecciones de patógenos.

- Fija el nitrógeno atmosférico para su uso de la planta.
- Solubiliza fósforo y potasio del suelo, haciéndolos asimilables por la planta.
- Solubiliza el silicio en el suelo, lo que mejorará la resistencia a la sequía.
- Protege contra organismos patogénicos del suelo.
- Coloniza y expande la zona radicular para una mayor absorción de nutrientes.

#### Contenido garantizado:

<i>Paenibacillus azotofixans</i>	1×10 <sup>8</sup> UFC por g
<i>Bacillus megaterium</i>	1×10 <sup>8</sup> UFC por g
<i>Bacillus mucilaginosus</i>	1×10 <sup>8</sup> UFC por g
<i>Bacillus subtilis</i>	1×10 <sup>8</sup> UFC por g
<i>Trichoderma harzianum</i>	1×10 <sup>8</sup> UFC por g

Todas las 4 cepas de bacterias están recogidas en el Depósito de Microorganismos del Tratado de Budapest y la cepa de *Trichoderma* cuentan con licencia de un Instituto de Investigaciones del Gobierno de la India.

#### Instrucciones de Aplicación:

Como tratamiento de recubrimiento de semillas: Mezcle bien Protecsem con agua, Protecsem a 0.3% del peso de la semilla para una hectárea (o para cualquier área) en una proporción de 1:7 en agua, hasta hacer una papilla, y aplique ésta uniformemente a las semillas, déjelas secar a la sombra y siémbrelas cuando estén secas.

Para aplicaciones de aspersión sobre semillas en surcos (antes del tape) durante la siembra; para “drench” o remojo de plántulas de hortalizas inmediatamente después del trasplante; y para riego por goteo: Mezcle 5 cucharadas azules o 15 cucharaditas verdes (125 g) de Protecsem en agua para una hectárea.

Para remojo o drench de nuevos huertos de árboles: Mezcle 10 cucharadas azules o 30 cucharaditas verdes (250 g) en suficiente agua para empapar la zona de raíces para una hectárea, en la siembra.

#### Presentaciones:

Disponible en presentaciones de: 100 gramos, 250 gramos, 500 gramos y 1 kilogramo.

Cada presentación contiene una cuchara que se corresponde con las instrucciones de la etiqueta.

#### Almacenamiento:

Utilícelo antes de la fecha de vencimiento, en las condiciones descritas.

Almacene en un lugar fresco y seco.

Evite la luz solar directa y fuentes de calor directo.

Almacene por debajo de 20 °C y evite congelamiento y descongelamiento frecuentes.

Abra el paquete sólo cuando esté listo para usarlo.

Asegúrese de que el paquete esté bien cerrado.

Ag Biotech Inc., PO Box 636, Lakeville, NY, USA 14480. 1-585-455-0331, [agbiotech@gmail.com](mailto:agbiotech@gmail.com), <https://agbioinc.com/bio-seed/>, <https://espanol.agbioinc.com/inoculante-protecsem-bio-seed/>, <https://espanol.agbioinc.com/bioestimulante-brasinoforte-o-bio-shot/>