



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 ⁸ UFC por g
<i>Bacillus megaterium</i>	1×10 ⁸ UFC por g
<i>Bacillus mucilaginosus</i>	1×10 ⁸ UFC por g
<i>Bacillus subtilis</i>	1×10 ⁸ UFC por g
<i>Trichoderma harzianum</i>	1×10 ⁸ 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 taje) 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 25 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 50 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., 2612 SE 8th St., Pompano Beach FL 33062, USA, (1) 5854550331 y (52) 4721132902
<https://espanol.agbioinc.com/inoculante-protectsem-bio-seed/>, y, en misma área que Brasinoforte, en:
<https://espanol.agbioinc.com/bioestimulante-brasinoforte-o-bio-shot/>