



- **Inoculante más funguicidas (destinado para el tratamiento en presiembra de semilla de soja).**

#### USO:

Fertilizante Biológico - Funguicida terapico para el tratamiento de semillas.  
Inscrito en el SENASA (SAGP y A) bajo el N° 33779 y 20512



#### COMPOSICIÓN BIOLÓGICA :

Género y especie: Bradyrhizobium Japonicum . Cepa E 109 origen Inta Castelar

Nº de bacterias: Se garantiza a la fecha de elaboración no menos de  $1 \times 10^9$  bacterias viables por gramo, y no menos de  $1 \times 10^8$  bacterias viables por gramo de producto al vencimiento. Concentración inicial de bacterias por semilla :mayor a 1.000.000 ufc.

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA :

Thiram: Bisulfuro de Tetrametiltiocarbamilo.....	10 gr
Carbendazim: 2 Metoxicarbamoil-Bencimidazol.....	10 gr
Molibdeno: Derivado de Molibdato de na.....	1 gr
Aceite de soja -inertes c.s.p.....	100cm

3

#### GENERALIDADES:

BRADYCARB TH es un inoculante liquido oleoso de aplicación directa, formulado como suspensión concentrada para el tratamiento de semillas de soja, contiene bacterias fijadoras de nitrógeno específicas , seleccionadas y especialmente protegidas (MICROENCAPSULADO) mediante polímeros y adhesivos protectores desarrollados para asegurar la correcta supervivencia de las mismas en la formulación .Contiene además MOLIBDENO, micronutriente esencial en la fijación simbiótica de nitrógeno atmosférico.-

Contiene funguicida de contacto Thiram, combinado con funguicida sistémico Carbendazim controlando las enfermedades fúngicas que atacan la semilla desde la siembra y con posterioridad a la germinación.

#### Mecanismo de acción de los funguicidas:

Thiram (ditiocarbamato) Actúa sobre la respiración impidiendo la normal captación del oxígeno por parte de los hongos patógenos.

Carbendazim (bencimidazoles) Actúa bloqueando la división celular de los hongos patógenos.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

Destinado al control de enfermedades como :

Dumping off y complejo de hongos de suelo, podedumbre de la semilla ( Rhizoctonia solani, Phytium sp, Penicillium sp, Fusarium sp , Aspergillus flavus y Aspergillus níger, Diplodia sp, Ascochita sp, Micosphaerella sp) y CANCRO DEL TALLO (Diaphorte phomopsis), controla enfermedad de semilla pero no un ataque posterior a campo; mancha purpura de la semilla (Cercospora kikuchi), Tizón del tallo y de la vaina (Phomopsis sojae) Podedumbre húmeda del tallo (sclerotinia sclerotiorum), Podedumbre de semilla (Phythóptora spp, Rizopus spp), Antracnosis (Colletotrichum truncatum)

#### INSTRUCCIONES DE USO:

AGITASE BIEN ANTES DE USAR- NO ADICIONAR AGUA (USAR PURO).

Para el tratamiento de las semilla es aconsejable el uso de tambor giratorio curador, chimangos con recipientes dosificadores, u otro tipo de maquinaria adecuada para estos tratamientos de manera que garanticen un mezclado y distribución uniforme sobre las semillas.

**DOSIS:** 400 cm<sup>3</sup> de producto formulado por cada 100 kg de semilla de soja.

**PRESENTACIÓN COMERCIAL:**

Caja conteniendo 4 bidones por 4000cc con dosificadores, suficiente para tratar 4000 kg de semilla de soja (Glicine max)

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en sus envases originales en lugar fresco, seco y con temperaturas inferiores a 18°C - 25°C. No dejar semilla inoculada expuesta a la luz solar, vientos o altas temperaturas.

**VENCIMIENTO:**

90 días desde su fecha de elaboración



- Contiene doble cantidad de bacterias fijadoras de nitrógeno( Bradyrhizobium japonicum), y la misma composición química que BRADYCARB TH
- Especialmente recomendado para inocular con doble dosis lotes con poca o nula historia sojera.

**PRESENTACIÓN COMERCIAL:**

Caja conteniendo 4 bidones por 4000cc con dosificadores, suficiente para tratar 4000 kg de semilla de soja (Glicine max)

**DOSIS:** 400 cm<sup>3</sup> de producto formulado por cada 100 kg de semilla de soja.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en sus envases originales en lugar fresco, seco y con temperaturas inferiores a 18°C - 25°C. No dejar semilla inoculada expuesta a la luz solar, vientos o altas temperaturas.

**VENCIMIENTO:**

90 días desde su fecha de elaboración