

FERTILIZANTE BIOLÓGICO

SIGNUM GARBANZO

Bio-Inductor

Líquido de aplicación directa

Medio estéril con bacterias fijadoras de nitrógeno *Mesorhizobium ciceri*.

El contenido de este envase alcanza para inocular 500 kg de semillas de garbanzo (*Cicer arietinum*)

Contenido neto: 2 L

SENASA N° 21.572

AGITAR ANTES DE USAR.

INDUSTRIA ARGENTINA

Es un producto de:

 **Rizobacter**

Rizobacter Argentina S.A.

LABORATORIO ELABORADOR de PRODUCTOS BIOLÓGICOS N° PB0013

Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1.150- Parque Industrial

C.P. B2702HDA - Pergamino - Bs. As. - Argentina

Tel.: +54 2477 409400 Fax: +54 2477 432893

www.rizobacter.com

GENERALIDADES:

Signum Garbanzo Bio-Inductor es un bio-preparado que actúa como un generador de señales moleculares que activan de manera temprana procesos metabólicos en las bacterias y en las plantas, asegurando una simbiosis exitosa.

Signum Garbanzo Bio-Inductor mejora la tolerancia del cultivo de garbanzo frente a diferentes condiciones de estrés, como ser el déficit hídrico, las bajas temperaturas o la acidez de los suelos.

Signum Garbanzo Bio-Inductor está elaborado con cepas de bacterias de *Mesorhizobium ciceri* especialmente seleccionadas por su capacidad de fijación de nitrógeno. Contiene 1×10^9 bacterias por mililitro a la elaboración y 1×10^8 bacterias por mililitro a su vencimiento, cuando el producto se almacena en las condiciones recomendadas.

PRECAUCIONES:

- Respetar la fecha de vencimiento.
- Emplear solamente para las semillas indicadas en este envase.
- No exponer el inoculante al sol y conservarlo a la sombra en lugares frescos.
- Una vez abierto el envase, pierde su condición de esterilidad.

ALMACENAMIENTO:

Para mantener la viabilidad de este producto debe ser almacenado en lugares frescos y a la sombra (temperatura inferior a 25°C).

INSTRUCCIONES DE USO

Dosis: 200 mL cada 50 kg de semillas.

Método de aplicación:

En condiciones de sombra mezclar el producto con las semillas en las dosis indicadas hasta la obtención de una cobertura uniforme. Dejar secar unos minutos y proceder a la siembra. Deben sembrarse las semillas dentro de las 24 horas posteriores a su tratamiento. En caso de usar insecticidas o fungicidas, los mismos deberán aplicarse primero y posteriormente este inoculante.

RIZOBACTER ARGENTINA S.A. recomienda el uso del protector bacteriano PREMAX para obtener una adecuada respuesta a la inoculación, en lotes donde se prevea que las bacterias pueden ser sometidas a algún tipo de estrés.

Nota: Como a partir del despacho del inoculante desde la planta de elaboración, el producto escapa del control del fabricante, RIZOBACTER ARGENTINA S.A. no se responsabiliza por el uso del mismo ni asume responsabilidad alguna por pérdida parcial o total de la cosecha.