

## Rizobacter Argentina S.A.

### Rizo-Liq

#### Detalle del producto



Presentacion: Caja con 10 vejigas de 1,1L ó 1 vejiga de 7 L

Dosis: 140 mL/50Kg de semilla

Cultivo: Soja

- [Hoja de seguridad](#)
- [Instructivo de Uso](#)
- [Folleto](#)
  
- [Buscar articulos relacionados a este producto](#)

Qué es el Rizo-Liq?

Es un inoculante líquido base acuosa, en cuya formulación intervienen:

- Bacterias fijadoras de nitrógeno específicas para la fijación simbiótica de nitrógeno en soja (*Bradyrhizobium* sp.).
- Aditivos cuya función es la de prolongar la viabilidad celular durante más tiempo dentro del envase, y proteger las bacterias durante el período crítico entre la inoculación y la siembra.
- Adhesivos para favorecer la adherencia del inoculante a la semilla.

Cómo se produce Rizo-Liq?

Su producción se realiza en una moderna planta de fermentación, dotada con tecnología que permite obtener un alto rendimiento (número de dosis diarias), con una inmediata respuesta a la demanda, acompañando esto con alto número de bacterias y ausencia de contaminantes (CALIDAD).

Su envasado es automático en un ambiente estéril controlado.

Cómo funciona Rizo-Liq?

Como resultado del tratamiento de la semilla de soja con el inoculante de alta concentración bacteriana, se obtendrá un alto número de bacterias por semilla, más de 1.000.000 (la legislación exige un mínimo de 80.000), lo que asegura que cuando la semilla germine, la radícula sea rápidamente infectada, permitiendo una temprana nodulación y que en pocos días las plantas pueden estar usando nitrógeno atmosférico.

Cuáles son los beneficios del uso de Rizo-Liq?

El nitrógeno es un elemento esencial para la vida de las plantas y puede ser un factor limitante para la producción agrícola. El cultivo de soja, excelente fuente de proteína, es altamente demandante en nitrógeno.

La soja inoculada, a través de las bacterias alojadas en los nódulos, fijará biológicamente una determinada cantidad de nitrógeno todos los años, que no será extraída de la solución de nutrientes del suelo.

Por lo tanto, sin fertilizantes químicos, contará en su lote con kilogramos extras de nitrógeno, sin contaminaciones químicas, que será aprovechado por el cultivo siguiente.

Es importante la identificación de los envases?

Es muy importante que los envases tengan claramente identificados los siguientes datos:

- Fecha de vencimiento: nunca use productos vencidos.
- Número de partida: ante cualquier duda o reclamo, este número le permitirá al fabricante seguir la trazabilidad del lote para poder detectar el problema.
- Recomendaciones de uso: siga atentamente las indicaciones de uso que figuran en el envase.

Puede el productor controlar el inoculante antes de usarlo?

Usted tendrá acceso a la posibilidad de controlar el inoculante.

Para ello RIZOBACTER ARGENTINA S.A. está trabajando en contacto con laboratorios privados de la zona sojera, para la puesta a punto de los materiales y metodologías necesarias para implementar el control de calidad de los inoculantes comerciales.

De esta manera los laboratorios estarán en condiciones de prestar este nuevo servicio para productores usuarios de inoculantes.

#### Método de aplicación

- Mezcle el producto con las semillas en la dosis indicada, hasta la obtención de una cobertura uniforme.
- Deje secar unos minutos y proceda a la siembra.
- Deben sembrarse las semillas dentro de las 24 horas posteriores a su tratamiento.
- Si usa insecticidas o fungicidas, aplíquelos primero, y luego este inoculante.

Como resultado del tratamiento de la semilla de soja con el inoculante de alta concentración bacteriana, se obtendrá un alto número de bacterias por semilla, más de 1.000.000.

Rizobacter Argentina S.A. 2009 – Todos los Derechos Reservados