



Una buena producción,  
nace de una tierra vigorosa.

- + desarrollo radical
- + solubilización del fósforo
- + rendimiento



**RIZOBACTER**  
ARGENTINA S.A.

Fertilizante Biológico

**Rizofos**  
**Liqmaíz**



## Fertilizante Biológico

# Rizofos Liqmaíz

Es un biofertilizante que se caracteriza por:

- Incrementar la disponibilidad del fósforo del suelo, mineralizando la fracción orgánica y solubilizando la fracción inorgánica.
- Mejorar la eficiencia de uso de los fertilizantes fosforados.
- Producir fitohormonas (auxinas, giberelinas, citoquininas) que actúan como factores de crecimiento que potencian el desarrollo radical del cultivo.
- Está formulado en un soporte estéril líquido que contiene *Pseudomonas fluorescens*, con una concentración bacteriana que garantiza la acción del producto.

PRODUCTO APTO PARA APLICARLO  
EN AGRICULTURA ORGÁNICA.  
APROBADO POR ARGENCERT.

Fertilizante Biológico

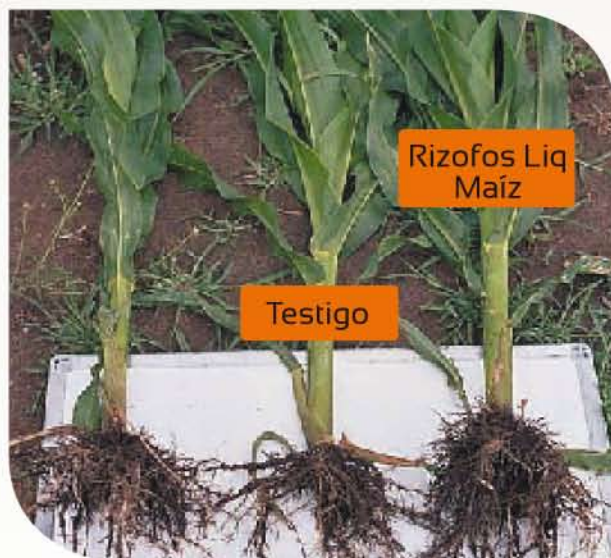
**Rizofos**  
Liqmaíz

+

**Premax<sup>R</sup>**  
Protector

La formulación líquida bacteriana viene acompañada por el protector Premax R que ofrece:

- Máxima adherencia de la bacteria a la semilla.
- Mayor protección contra la desecación celular.
- Excelente mantenimiento del metabolismo bacteriano.



## Presentación

Kit para tratar 200 kg de semilla de maíz (aprox. 10 ha).

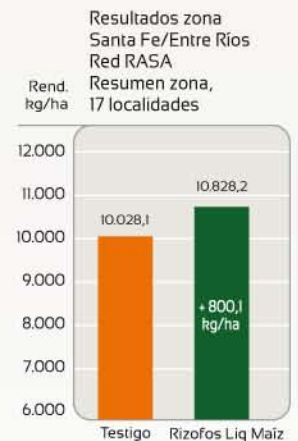
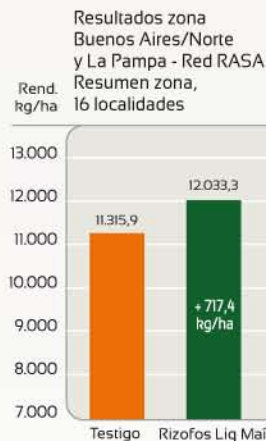
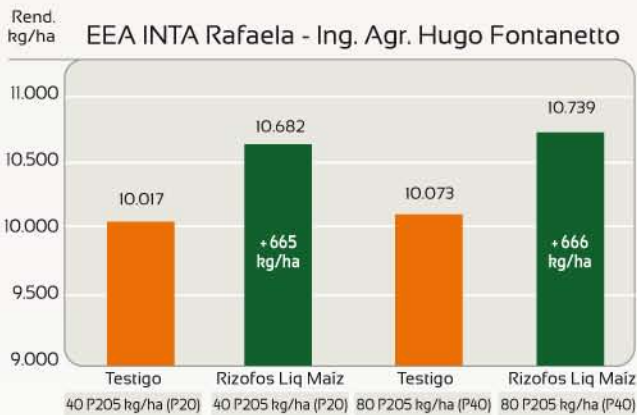
## Contiene

2 sobres de 500 mL de inoculante Rizofos Liq Maíz.  
2 sobres de 200 mL de protector Premax R.  
Un dosificador.

Incremento promedio de Rendimiento en todo el país (Red de Ensayos RIZOBACTER ARGENTINA S.A.): 835 kg/ha



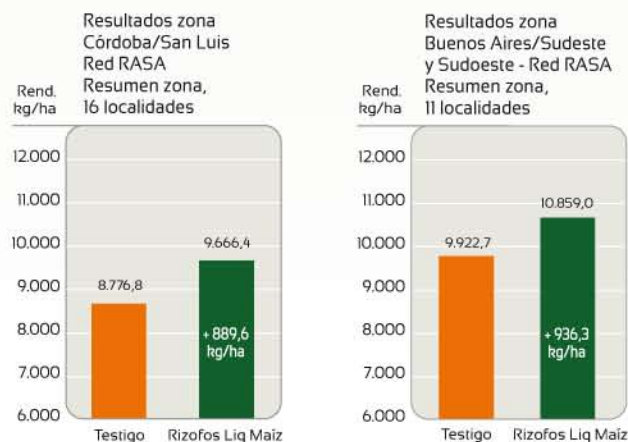
### Ensayo con Organismo Oficial



Rendimiento: promedio de todos los casos

### Ensayos en parcelas extensivas en campos de productores.

Dpto. Técnico Rizobacter Argentina S.A.



Rendimiento: promedio de todos los casos

### Recomendaciones

Se aconseja realizar la inoculación en máquinas especiales para el tratamiento de semillas. Esto permite una distribución y cobertura uniformes del producto sobre las semillas.

Todo el procedimiento se debe desarrollar en lugares donde no incida directamente la radiación solar.

### Importante

Una vez tratada la semilla, dejar orear (mínimo 45 minutos) antes de colocarla en la sembradora.

La aplicación del producto modifica las propiedades superficiales de las semillas, que se desplazarán más lentamente en los órganos dosificadores de la sembradora. Como consecuencia, antes de comenzar la siembra, se debe regular la sembradora con la semilla tratada.



\*Diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de:  
Inoculantes, protectores bacterianos, fertilizantes, micro nutrientes,  
coadyuvantes y fitosanitarios con registro propio. Pilorado de semillas de clientes.  
Formulación, fraccionamiento y comercialización de coadyuvantes,  
fertilizantes y fitosanitarios con marcas registradas por terceros.\*



**RIZOBACTER**  
ARGENTINA S.A.

Avda. Pte. Dr. Arturo Frondizi Nº 1150  
Calle Nº 1 - Parque Industrial  
C.P. B2702HDA - Pergamino (Bs.As.) - Argentina  
TE: +54 2477 409400 - FAX: +54 2477 432893  
info@rizobacter.com.ar - www.rizobacter.com.ar