

**Rizofos<sup>®</sup>**  
**Liqmaíz**  
Pre-inoculado

## Máxima nutrición al alcance del cultivo

El fertilizante biológico que incrementa la disponibilidad del fósforo garantizando mejoras en el desarrollo radicular y vegetativo.

 **Rizobacter**

# Rizofos<sup>®</sup> Liqmaíz

Pre-inoculado



Es un fertilizante biológico 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.



Rizofos Liq Maíz

Testigo

Rizofos<sup>®</sup>  
Liqmaíz + Premax<sup>R</sup>  
Pre-inoculado 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.



Rizofos Liq Maíz

Testigo

## Presentación

Pack para tratar 400 kg de semilla de maíz.

Compuesto por 2 cajas que contienen cada una:

- 4 vejigas de 800 mL de inoculante

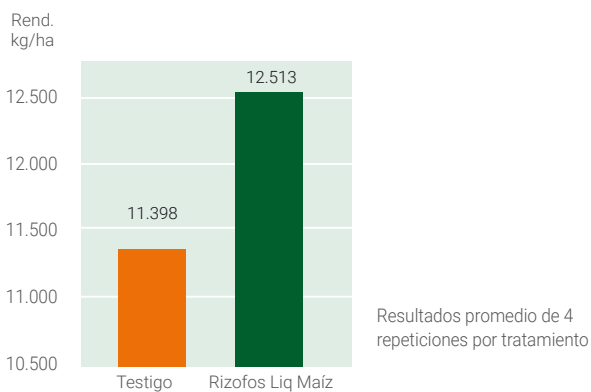
**Rizofos Liq Maíz +**

- 4 sachets de 200 mL de Protector **PreMax R +**

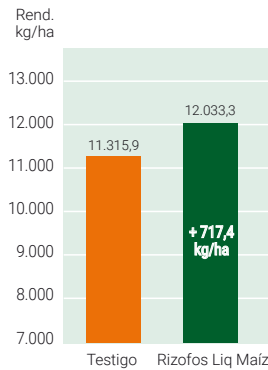


**Incremento promedio de Rendimiento en todo el país (Red de Ensayos RIZOBACTER ARGENTINA S.A.): 835 kg/ha**

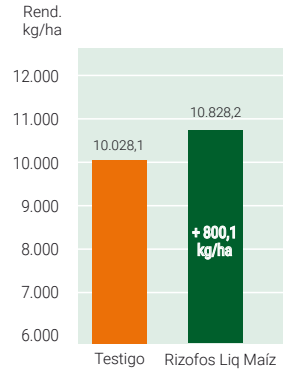
**Evaluación en el Establecimiento EEA INTA Balcarce**



Resultados zona Buenos Aires/Norte y La Pampa - Red RASA Resumen zona, 16 localidades



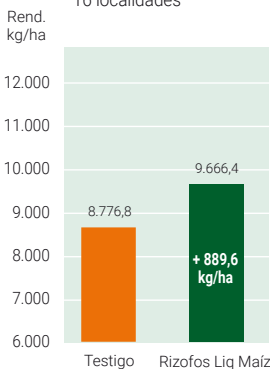
Resultados zona Santa Fe/Entre Ríos Red RASA Resumen zona, 17 localidades



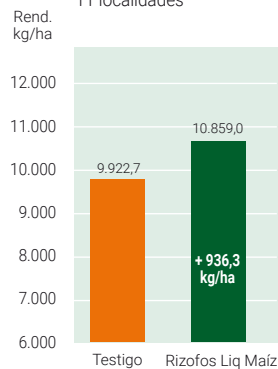
Rendimiento: promedio de todos los casos

**Ensayos en parcelas extensivas en campos de productores. Dpto. Técnico Rizobacter Argentina S.A.**

Resultados zona Córdoba/San Luis Red RASA Resumen zona, 16 localidades



Resultados zona Buenos Aires/Sudeste y Sudoeste - Red RASA Resumen zona, 11 localidades



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.



 **Rizobacter**

Avda. Dr. Arturo Frondizi N 1150 - Parque Industrial  
C.P. B2702AME - Pergamino (Bs.As.) - Argentina  
TE: +54 2477 409400 - FAX: +54 2477 432893  
[www.rizobacter.com](http://www.rizobacter.com)