



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.







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

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** +





Testigo

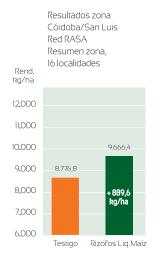
Rizofos Lig Maíz

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



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





Resultados zona

Rendimiento: promedio de todos los casos



Rendimiento: promedio de todos los casos

Rizofos Lig Maíz

Recomendaciones

Testigo

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.

