



Ahora tenés la posibilidad de elegir la solución que tu campo necesita. En Inoculantes y Promotores de crecimiento tenés el desarrollo tecnológico que promueve un mayor crecimiento de las raíces, cultivos más resistentes y el máximo rendimiento.

### ¿Por qué usar PROMOTORES DE CRECIMIENTO?

- Mayor desarrollo de raíces
- Más estimulación del crecimiento
- Mayor desarrollo de tallos y hojas
- Mayor absorción de Nitrógeno y Fósforo
- Mayor Peso Hectólitrico y Proteínas en grano
- Mejor captación de agua y fertilizantes minerales
- Cultivos más resistentes a los factores ambientales
- Biocontrol
- Sustentabilidad ambiental



Administración: Av. Elizondo 2870, Bragado (6640) Bs. As.

Tel./Fax: (02342) 423676 (L. Rotativas)

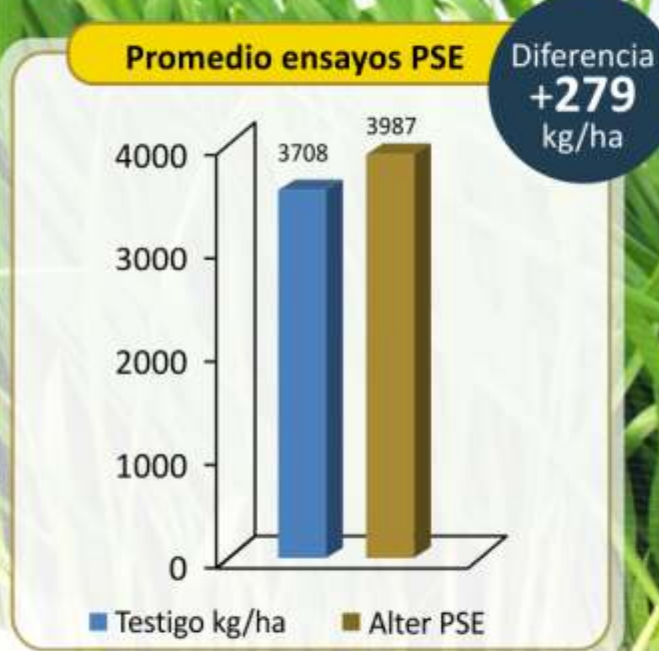
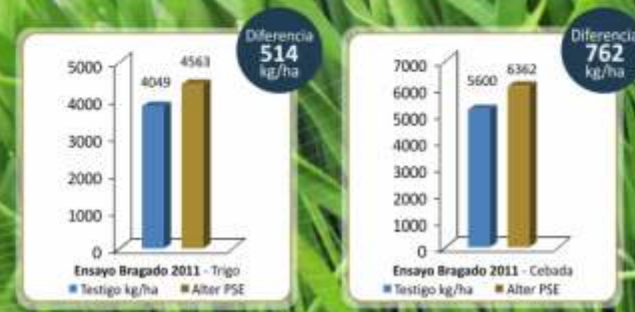
Planta Elaboradora: Sector Industrial Planificado I, Alberti (6634) Bs. As.

[www.alterbio.com.ar](http://www.alterbio.com.ar) / [contacto@alter-bio.com.ar](mailto:contacto@alter-bio.com.ar)

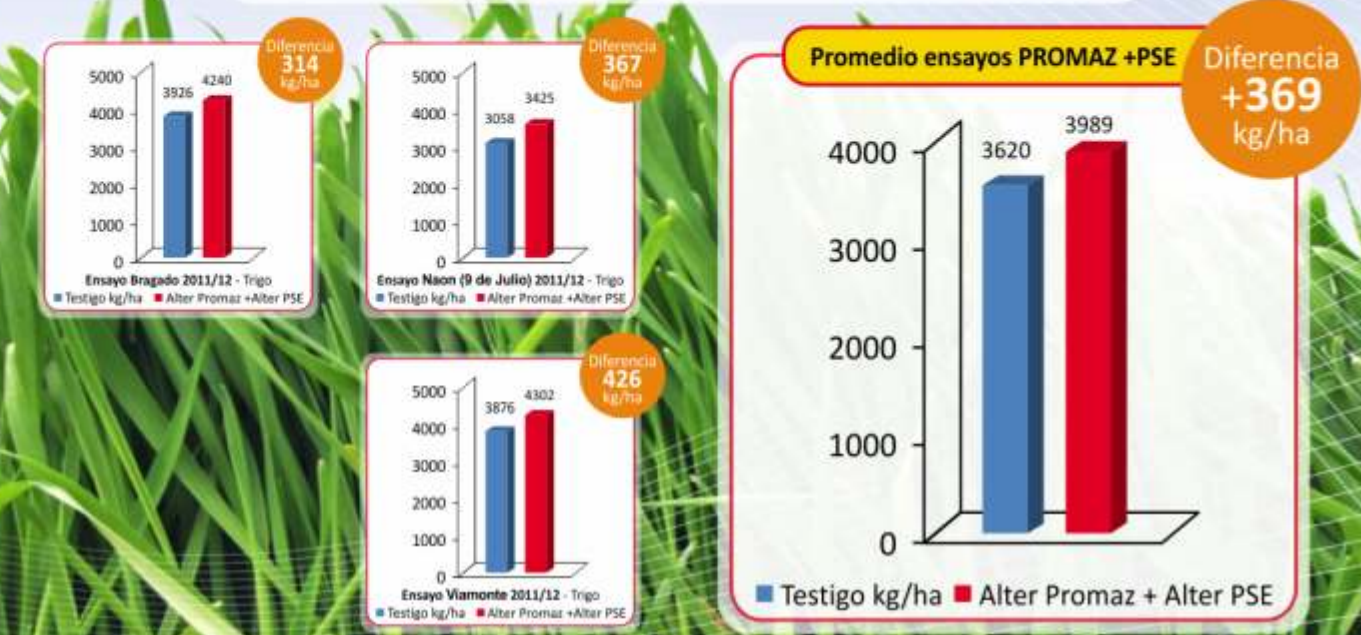


UNA TECNOLOGÍA PARA CADA NECESIDAD





**Evaluación de COINOCULACION**  
**PROMAZ + PSE | Campaña de trigo 2011 / 12 - Tres localidades**



**¿Cómo actúa ALTER PROMAZ?**

ALTER PROMAZ es un fertilizante biológico para trigo, avena, cebada y centeno elaborado con bacterias del género Azospirillum spp. Estas bacterias entregan a las plantas un gran número de metabolitos que estimulan sus funciones básicas, manifestándose en crecimiento de raíces, incremento de macollaje, resistencia a

enfermedades y otros factores ambientales adversos.

Las cepas de alta efectividad de ALTER PROMAZ garantizan mayor crecimiento de las raíces, por lo tanto una mejor nutrición del cultivo y un mayor desarrollo de follaje, tallos y espigas.

**¿Cómo actúa ALTER PSE?**

ALTER PSE es un fertilizante biológico elaborado con bacterias del género Pseudomonas fluorescens. Estos microorganismos benéficos poseen una acción de biocontrol, favorecen procesos inductivos y la solubilización de fósforo. La capacidad de ser agentes de biocontrol se produce a través de la secreción de antibióticos, la inducción

de resistencia en la planta y el bloqueo de elementos esenciales para el crecimiento de hongos y bacterias patogénicas. Otro efecto observado es su capacidad de contribuir a la recuperación del cultivo luego de un stress hídrico moderado.

**una "junta" que rinde**

**Calidad y Excelencia en sus cultivos**

ALTERBIO te acerca las virtudes de las bacterias PGPR, dos promotores de crecimiento con probada efectividad en la producción de cultivos. Su acción mejora el peso hectolítrico y la producción de proteínas. Alter Promaz y Alter PSE aportan Calidad y Excelencia, desde la raíz hasta el propio grano. Las condiciones ambientales las define la Naturaleza, un mayor rendimiento lo elegís Vos.

**Trigo Avena Cebada Centeno**