



Tratamiento Profesional de Semillas

alter
promaz
Azospirillum

alter
pse
Pseudomonas

tutor
DT
Diniconazole + Tiram

alter
PROFER PRE
Preinoculado

Qué es?

Biotecnología



Método de aplicación



Respaldo en desarrollo de la biotecnología



Los productos son testeados en cada campaña con instituciones de reconocida trayectoria en materia de microbiología y agronomía



Ing. Gustavo Ferrari – INTA Pergamino



Ing. Leonardo Coll – INTA Paraná



Ing. Ariel Melín – Chacra Passman



Ing. Luciano Orden – INTA Ascasubi



GRUPO CREA Sudoeste – R. Pérez, Saladillo



Ing. Fernando Mousagne – INTA S.A. Areco



Los test fueron realizados en Maquina de Tratamiento de semillas Modelo LS –B18 de LS Electromecánica.





Sigra – General Villegas





Gicsa – Gabriel Carrettoni -
Chivilcoy



Beneficios



Resultados de la biotecnología

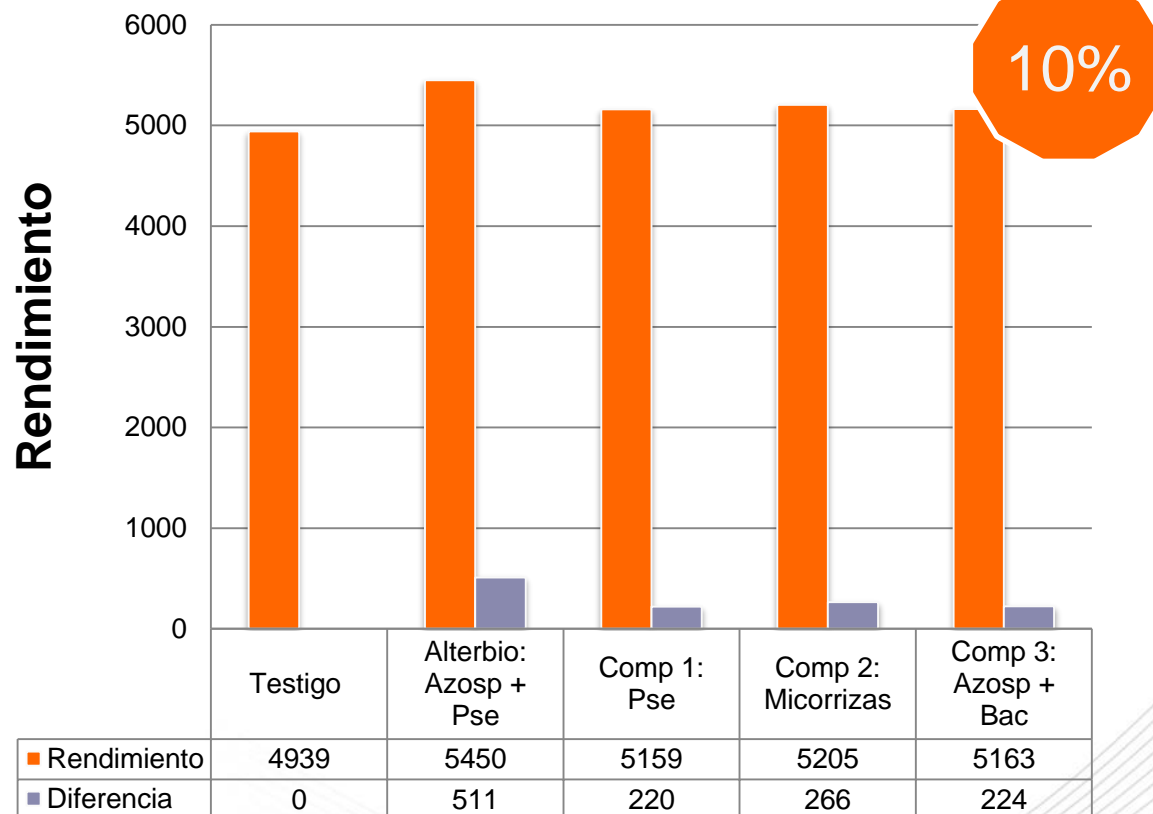
Resultados Red de Ensayos Campaña 2015-2016
CREA Mar y Sierras

Tratamientos de semillas

- Alterbio: Azospirillum + Pseudomonas
- Competencia 1: Pseudomonas
- Competencia 2: Micorrizas
- Competencia 3: Azospirillum + Bacillus



Trigo - Inoculación - CREA Mar y Sierras - Promedio General





Beneficios

- ✓ Homogeneidad en el tratamiento
- ✓ Menor riesgo de contaminación por manipulación
- ✓ Mayor precisión en dosificación
- ✓ Mayor viabilidad bacteriana
- ✓ Logística más eficiente



ALTER TPS

Componentes Campaña Trigo-Cebada





Nombre: Alter Activa Promaz

Contenido

(Azospirillum spp)

Elaboración: más de 1×10^9 ufc/ml

Presentación

1 Bag in box x 7500 ml

Dosis: 500 ml/100 kg





Nombre: Alter Activa PSE

Contenido

(Pseudomonas fluorescens)

Elaboración: más de 1×10^9 ufc/ml

Presentación

1 Bag in box x 3750 ml

Dosis: 250 ml/100 kg



PROFER PRE Preinoculado



Nombre: Alter Profer PRE

Contenido

Polímeros celulósicos, materia orgánica en suspensión y microelementos

Presentación

1 Bag in box x 3.750 ml Inoc.

Dosis: 100-250 ml/100 kg

Hasta 30 días antes de la siembra





Cobertura total!

Nombre: Tutor DT

Composición

Diniconazole 1,2%

Tiram 30%

Dosis: 150 ml/100 kg

Control

- Carbón cubierto o hediondo (*Tilletia caries* T. foetida)
- Carbón volador (*Ustilago tritici* sp nuda f.)
- Golpe Blanco del trigo (*Giberella zeae*)
- Fusariosis (*Fusarium graminearum*)

Dosis doble previene Mancha Amarilla (*Drechslera tritici-repentis*)

