



**INVESTIGACIÓN
& DESARROLLO
AGRONÓMICO**

“El nexa entre la investigación básica y la investigación aplicada”



Resumen de resultados de la SPS Anticipa 2010-2011

**Establecimiento
La Frisia (General Villegas)**

DEMO Maíz

Fecha de Siembra: 21 Octubre (Excepto A973 CL y A Oleico 10, sembrados el 17 de noviembre)

Sembradora: Fercam de 14 surcos a 0,52m para cultivos de escarda en siembra directa

Densidad: 70.000 plantas por hectarea.

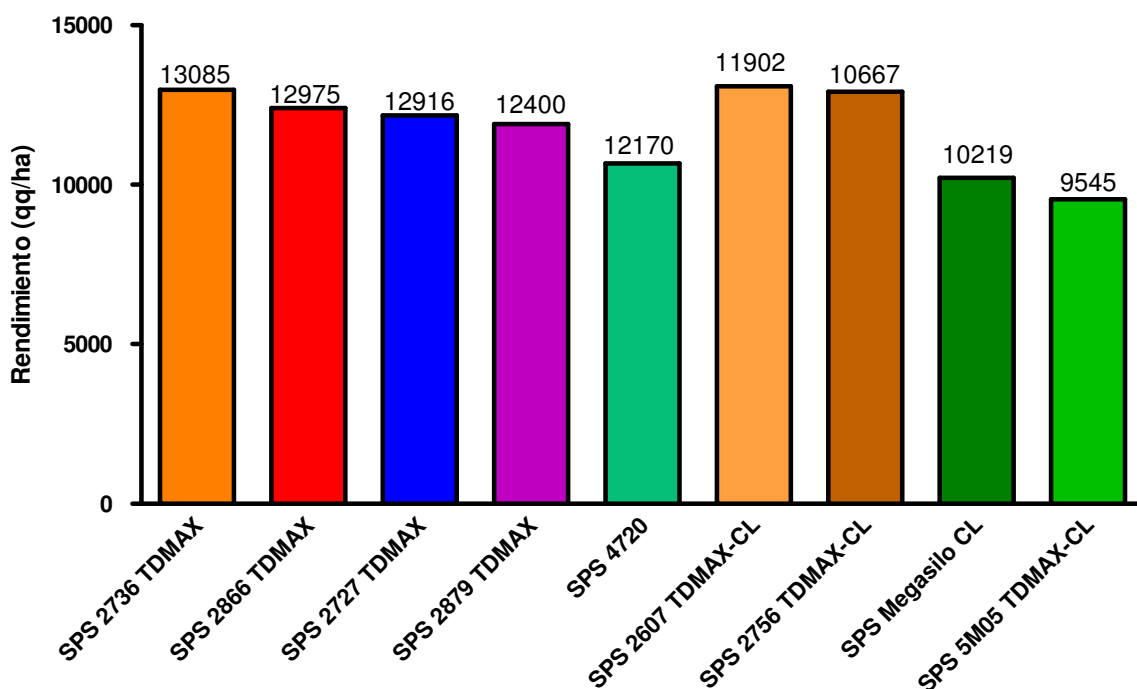
Fertilización: 80 Kg/ha de PMA a la siembra y 100 kg/ha de urea en V8

Control de Malezas: Sulfosato Touch Down + S Metolacoloro + Atrazina (2+0,7+2 lts/ha) en presiembra, Atrazina (2 lts/ha) en V4 y limpieza manual posterior cada 10 días.

Control de enfermedades: Amistar Xtra (0,5 lts/ha) en V9

Control de Insectos: Engeo (200 cc/ha) en VE para control de cortadoras, y Engeo + Clorpirifos (150 + 900 cc/ha) en R1 para control de Astilo Moteado

Rendimiento de híbridos de Maíz



DEMO Sorgo

Fecha de Siembra: 18 Noviembre

Sembradora: Fercam de 14 surcos a 0,52m para cultivos de escarda en siembra directa

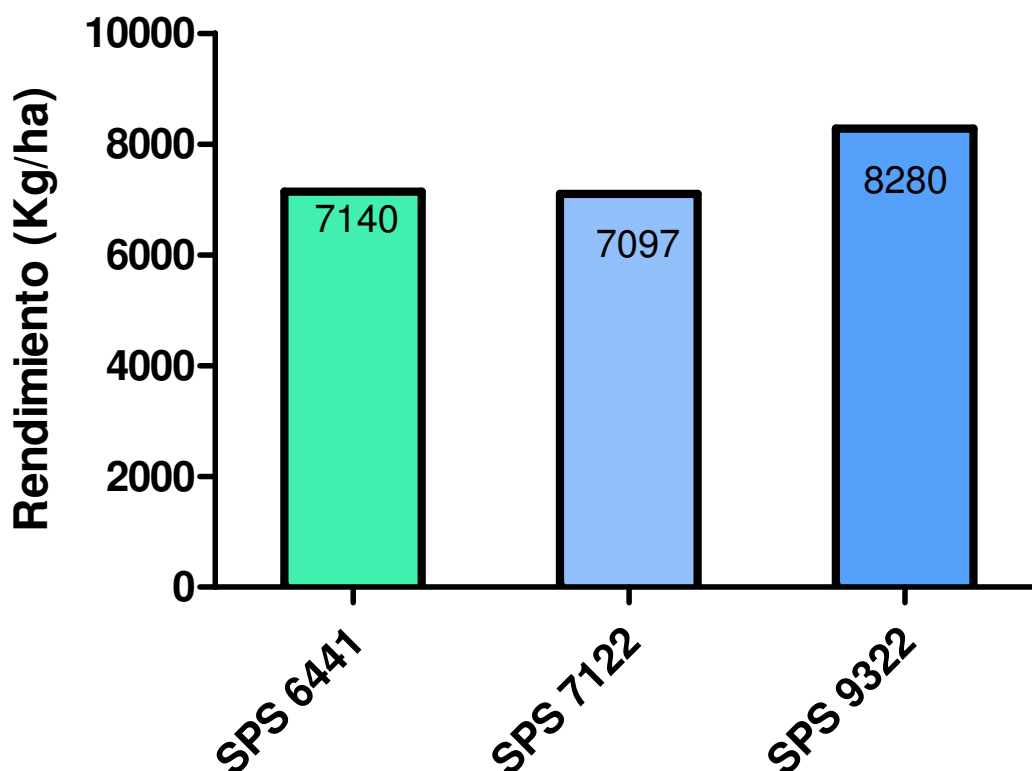
Densidad: 384.000 plantas por hectárea.

Fertilización: 60 Kg./ha de PMA a la siembra y 100 kg/ha de urea en V4

Control de Malezas: Sulfosato Touch Down + Atrazina (2,5+2 lts/ha) en presiembra, Atrazina (2 lts/ha) en V4 y limpieza manual posterior cada 10 días.

Control de Insectos: Engeo + Clorpirifos (150 + 900 cc/ha) en floración para control de Astilo Moteado

Rendimientos de sorgo



DEMO Girasol

Fecha de Siembra: 18 Noviembre

Sembradora: Fercam de 14 surcos a 0,52m para cultivos de escarda en siembra directa

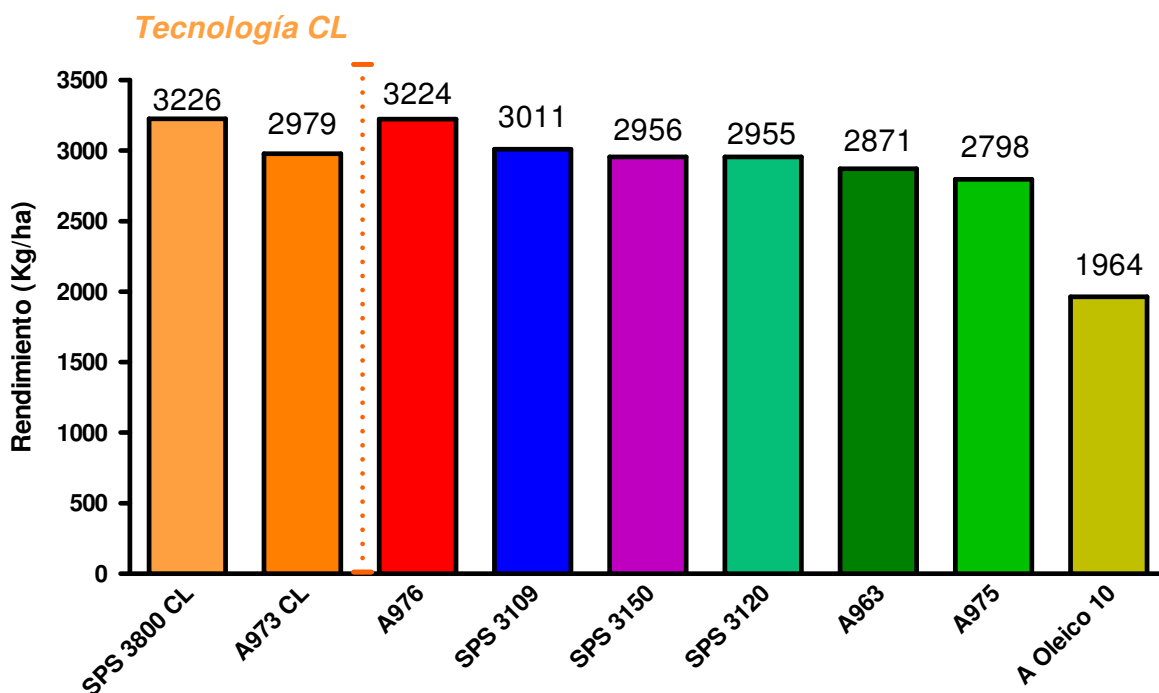
Densidad: 86.535 plantas por hectárea

Fertilización: 60 Kg./ha de PMA a la siembra y 80 kg de urea en V4-V5

Control de Malezas: Sulfosato Touch Down + S Metolaclo-ro + Fluorocloridona (2,5, 0,9 y 2,5 lts/ha) en presiembra y limpieza manual posterior cada 10 días.

Control de Insectos: Engeo (200 cc/ha) en emergencia para control de cortadoras, y Engeo + Clorpirifos (150 + 900 cc/ha) en floración para control de Astilo Moteado

Rendimiento de híbridos de Girasol



DEMO Soja

DEMO de Variedades

4 Fechas de siembra: 21/10/10 18/11/10 15/12/10 y 15/01/11

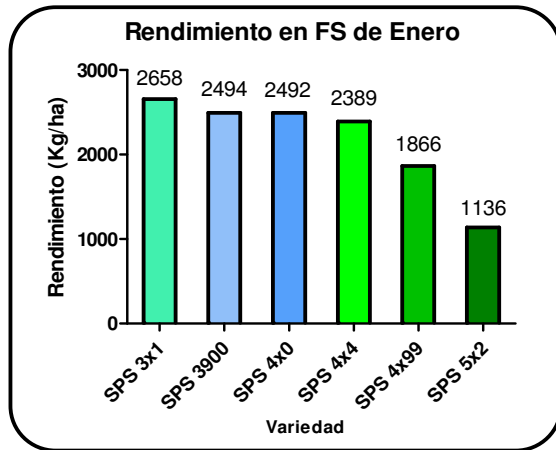
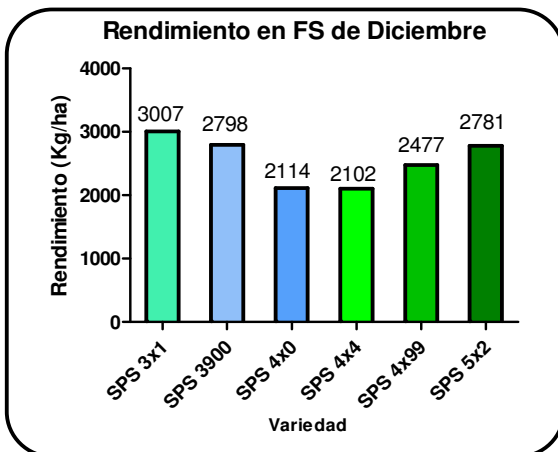
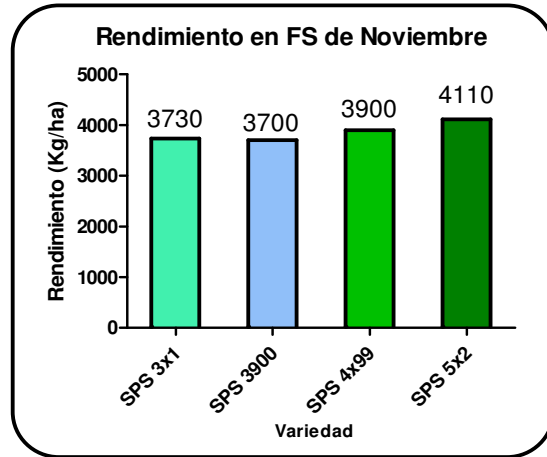
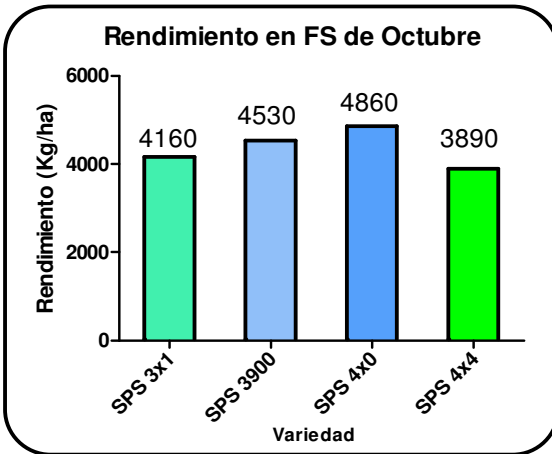
Sembradora: Fercam de 14 surcos a 0,52m para cultivos de escarda en siembra directa

Densidad: 450.000 plantas por hectárea

Fertilización: 40 Kg/ha de PMA a la siembra

Control de Malezas: Varias aplicaciones de Sulfosato Touch Down con dosis entre 2-3 lts/ha y limpieza manual posterior cada 10 días.

Control de Insectos: Engeo + Karate (150 y 200 cc/ha) aproximadamente en R2 para todas las fechas de siembra



DEMO PLENUS AVICTA con Densidades:

Fecha de Siembra: 18 de Noviembre

Densidades: Densidad 1: 200.000 pl/ha
 Densidad 2: 250.000 pl/ha
 Densidad 3: 300.000 pl/ha
 Densidad 4: 350.000 pl/ha

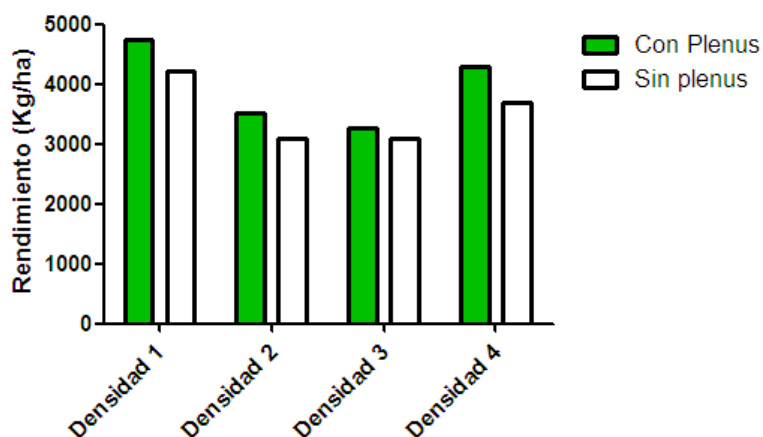
Cada Densidad llevó:

- 8 surcos de SPS 3900 Con PLENUS AVICTA
- 8 surcos de SPS 3900 Sin Tratar
- 8 surcos de SPS 4x99 Con PLENUS AVICTA
- 8 surcos de SPS 4x99 Sin Tratar

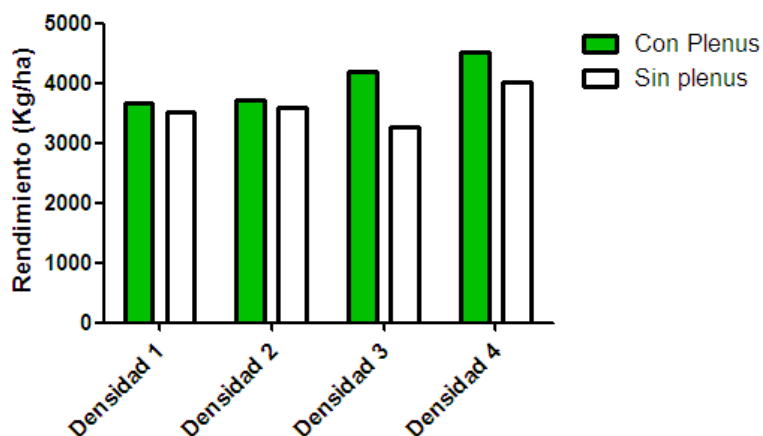
Manejo general: Similar al demo **Variedades de Soja FS Noviembre**

Rendimientos (Kg/ha)				Rendimientos (Kg/ha)			
SPS 3900	Con Plenus	Sin Plenus	Pl/m ² a cosecha	SPS 4x99	Con Plenus	Sin Plenus	Pl/m ² a cosecha
Densidad 1	4740	4208	209992	Densidad 1	3670	3516,4	172493
Densidad 2	3520	3100	246144	Densidad 2	3729	3599	249221
Densidad 3	3260	3100	335179	Densidad 3	4189	3256,8	302873
Densidad 4	4300	3700	373831	Densidad 4	4519	4023,8	355370

Variedad: SPS 3900



Variedad: SPS 4x99



Agradecimientos

Realmente ha sido para nosotros un aventura fabulosa el tener la responsabilidad de llevar adelante la muestra, damos gracias a Dios y a las personas de la empresa por darnos la oportunidad de trabajar y demostrar nuestro potencial de trabajo. Ustedes nos ayudaron a redescubrir áreas aún no exploradas por nosotros y aprender que podemos llevarlas adelante con éxito.

Queremos hacer mención de personas que por su compromiso con la empresa y con nosotros nos ayudaron a que la muestra haya sido un éxito, ellos son: Joaquín Gutiérrez Calvino, Guillermo Galea y Diego Marsiglia. A Ángel el encargado del campo y a Sergio Lanzetti contratista rural encargado de realizar las siembras en La Frisia, a todos gracias por el apoyo brindado.

Esperamos que este haya sido el comienzo de una relación larga y duradera en búsqueda de la excelencia de más y mejores resultados en el campo de la investigación agronómica.

Junio de 2011

Ing. Agr. Federico Lagrassa

Ing. Agr. Dr. Esteban Ciarlo