

RESULTADO DE EXPERIENCIA: RESPUESTAS EN RENDIMIENTOS FRENTE A CAMBIOS EN DENSIDADES DE SIEMBRAS EN SOJA DE SOJA DE SEGUNDA.



Equipo DHP
Asesoramiento y Experimentación
Agropecuaria

syngenta.
Argentina

 **Plenus**

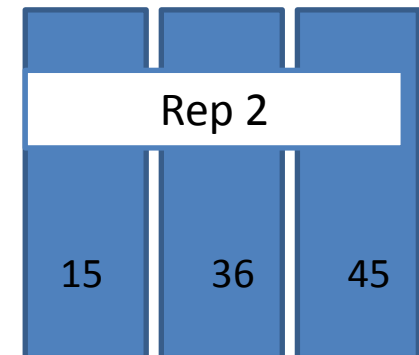
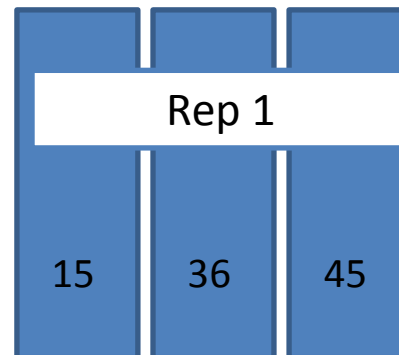
OBJETIVO de la RED

- Determinar el impacto de diferentes densidades de siembras en el rendimiento de soja de segunda como forma de re-chequear datos antiguamente probados.
- Generar conocimiento sobre el uso de nuevas tecnologías.

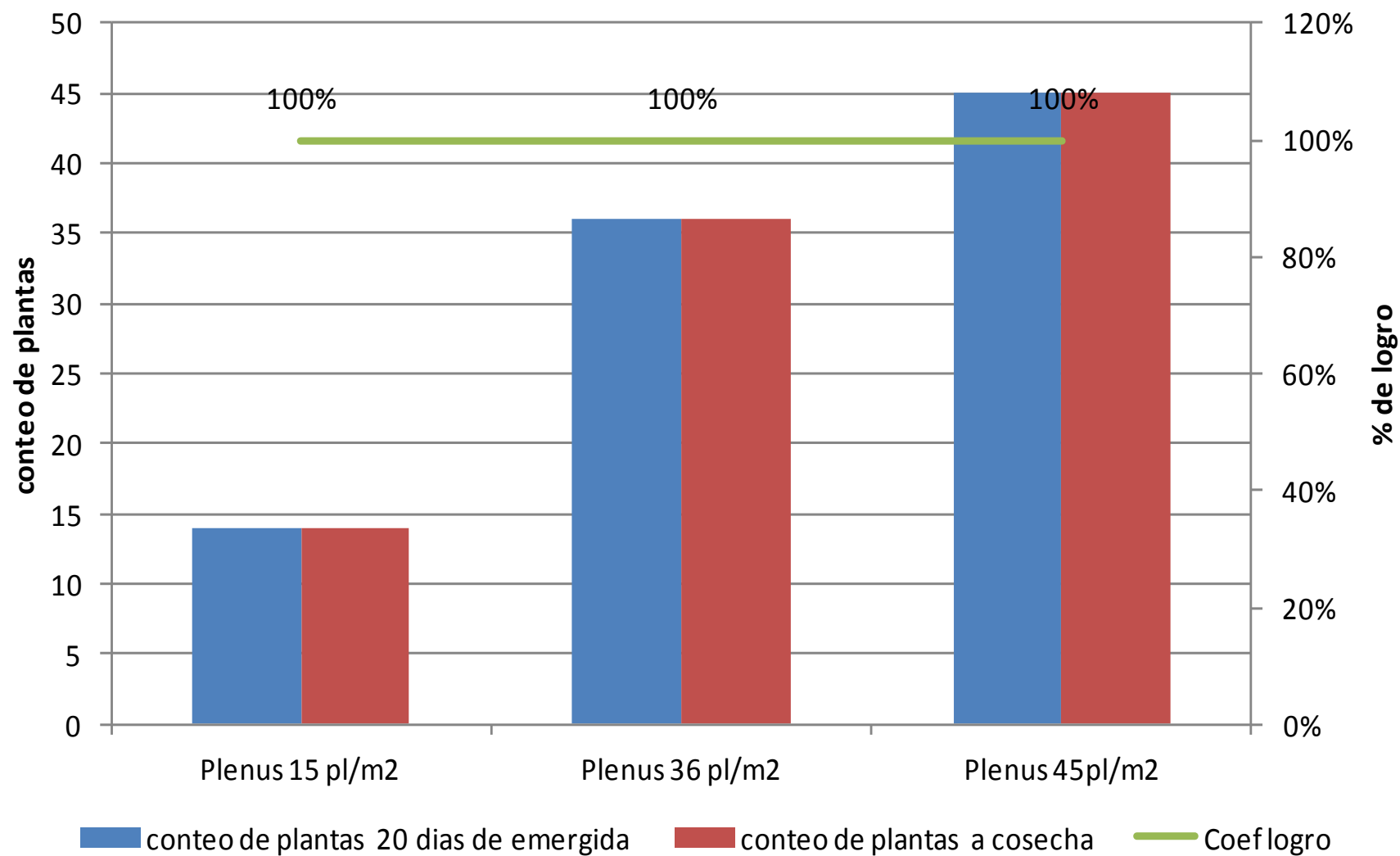


Descripción del ensayo

- Variedad: SY 4x9
- Localidad: Gálvez
- EES: 52 cm
- Antecesor trigo: rinde de 4500 kg/ha



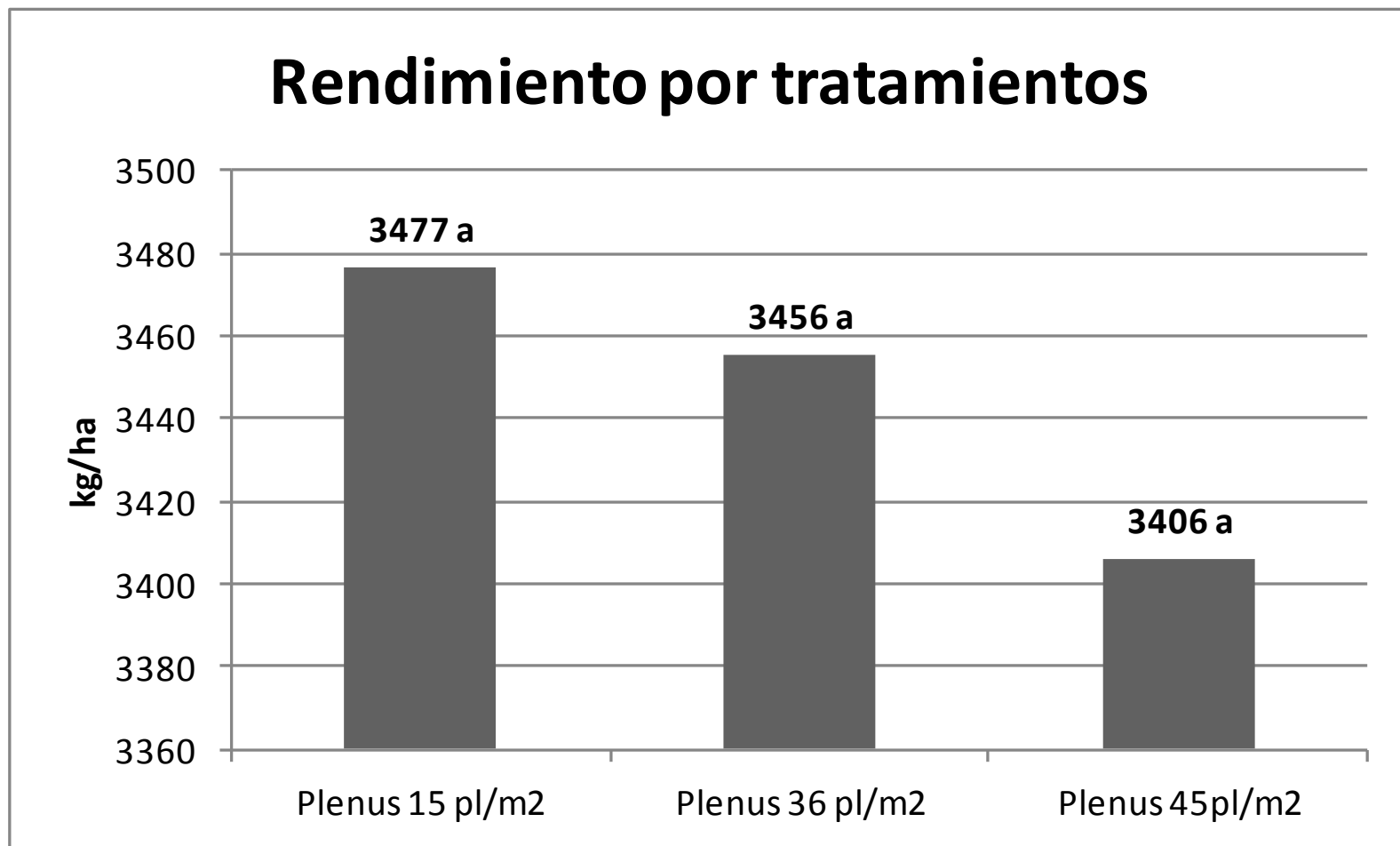
Densidades logradas



* aclaración: distribuciones de planteos poblacionales homogéneas.

* Logros a cosecha de 100%.

Rendimiento



* Estadísticamente, en las variables rendimiento, numero de granos/m2 y peso del mil granos, no hay diferencias significativas entre tratamientos.

Conclusiones

- Se lograron eficiencias de implantación de 100%.
- Nuevamente los ensayos de densidad avalan los resultados de las redes de las campañas 10/11, 11/12 y 12/13, donde podemos trabajar con densidades muy inferiores a las utilizadas.
- Observamos muy buen control de megacelis y bolillera hasta V5.
- Si bien no hay diferencias de rendimientos estadísticamente significativas, podemos hablar de diferencias del 3 al 5% de variabilidad.
- Trabajando con menores densidades y curasemillas óptimos, podemos agilizar las labores de siembra y mejorar la logística de las empresas.

Tratamientos de semillas

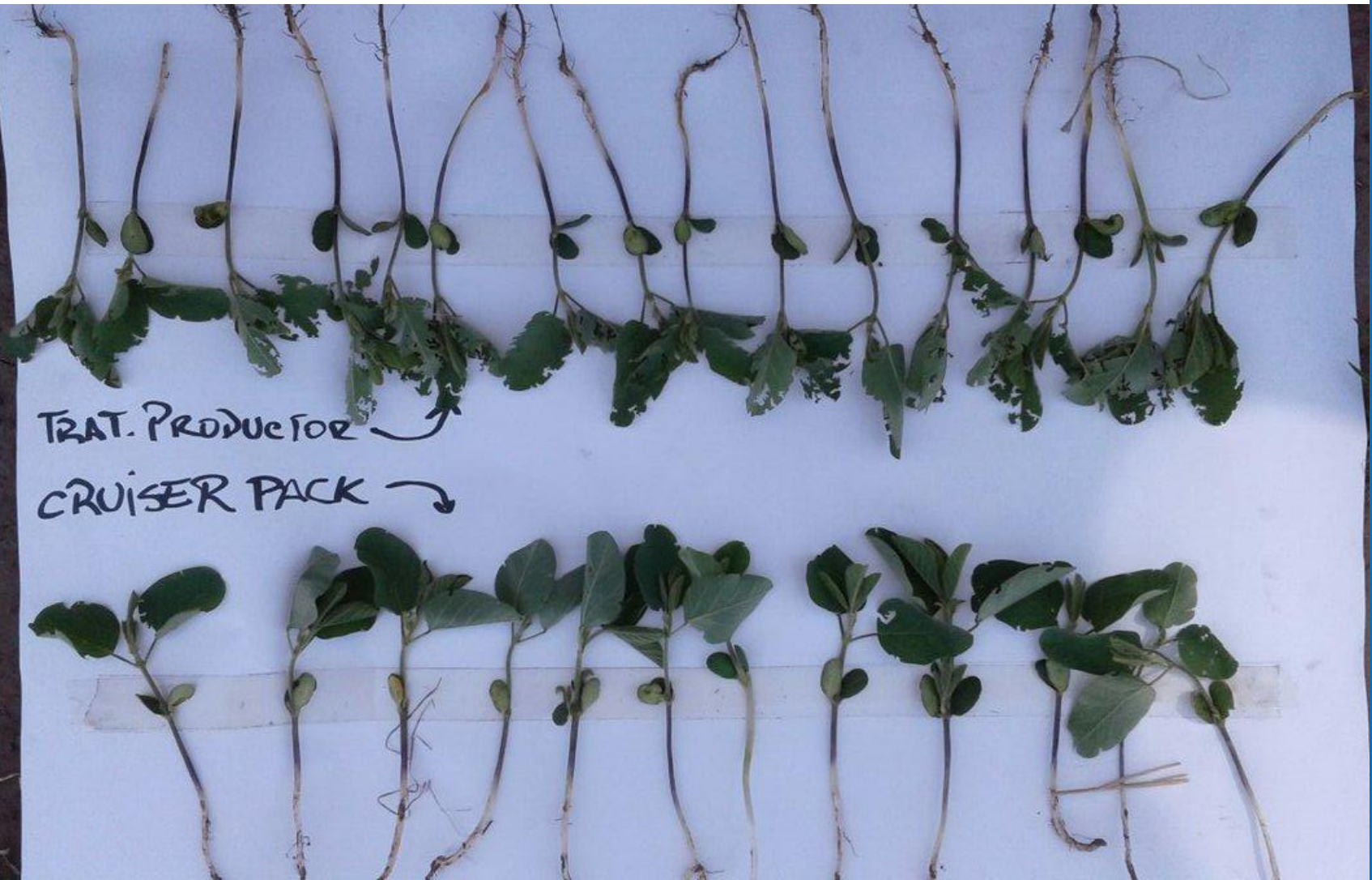


Equipo DHP

Asesoramiento y Experimentación
Agropecuaria

Cruiser® Pack

syngenta.
Argentina



Tratamientos de semillas

Tratamientos curasemillas



- Si bien no observamos diferencias significativas estadísticamente, las diferencias en kg/ha son elevadas y económicamente rentables. Al igual que en el ensayo anterior de densidad pudimos ver como los tratamientos con moléculas insecticidas nos produjeron cierres de surcos anticipados, una aplicación menos para el control de megacelis.