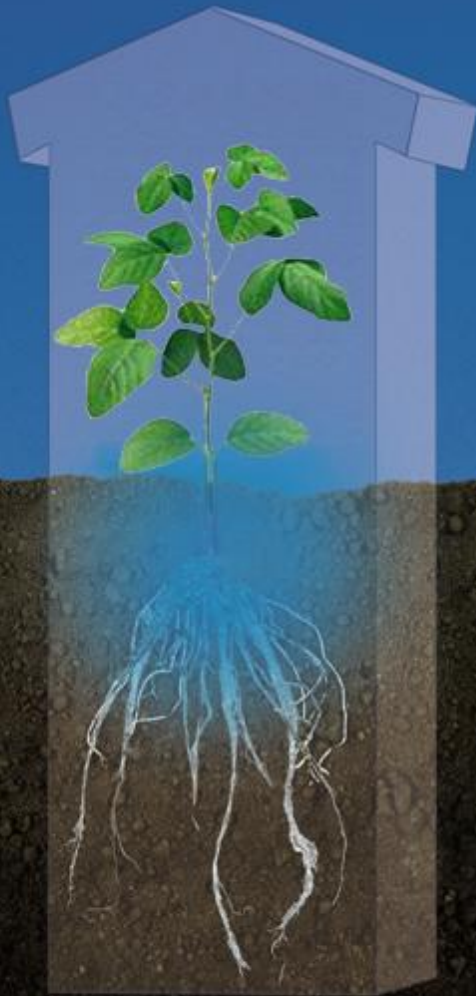




Sunato®
540 FS



Ensayo equipo DHP Gálvez, campaña 2016/17

Ing Agr Leonel Tornotti
Ing Agr Diego Hugo Pérez



Equipo DHP
Asesoramiento y Experimentación
Agropecuaria

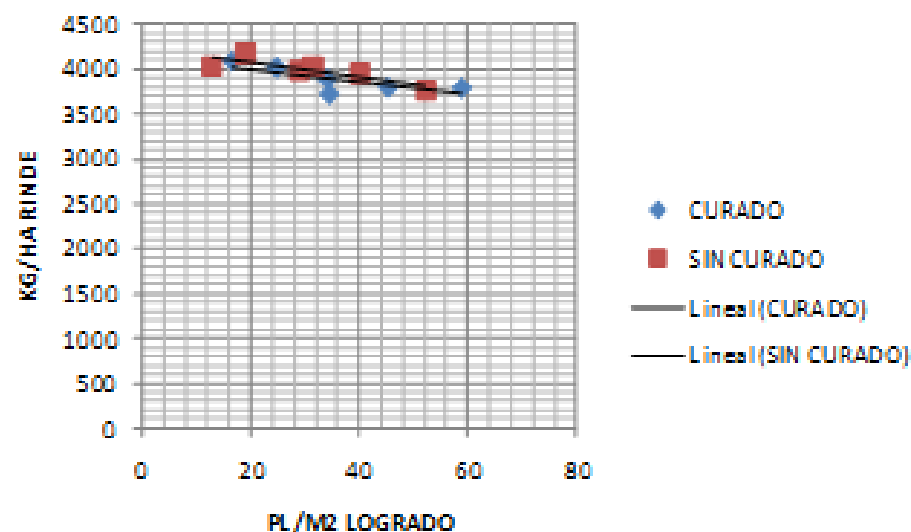
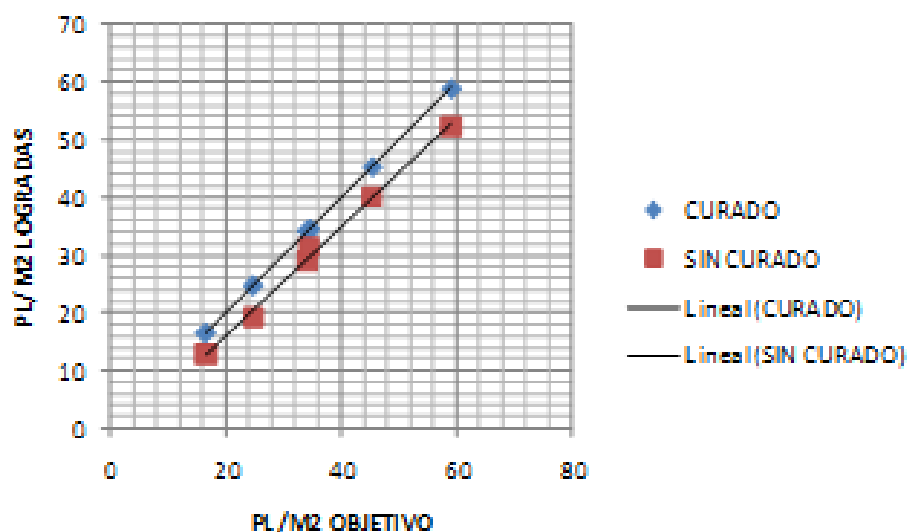
- Creemos que el uso de curasemilla va asociado a la calidad de semilla, calidad de ambiente climático y calidad de lote en el cual se va a implantar.
- Resultados anteriores (datos propios) nos muestran que podemos disminuir la densidad de siembra (de 33 pl/m² a 20 pl/m²) sin perder rendimientos. Pero para ello necesitamos calidad de semilla y curasemillas.

EVALUACIONES:

- Observar el comportamiento del tratamiento de semilla insecticida SUNATO y SUNATO + Create fast y compararlo con el resto de la competencia.
- Ver el impacto de densidades de siembras y coeficientes de logros.
- Ver si la calidad de los nuevos curasemillas nos permiten disminuir la densidad de siembra aumentando el coeficiente de logro.

Experiencias previas

Efecto de curasemillas de ultima generación



Se mejora el stand de plantas con curado en todas las densidades evaluadas (20% más)

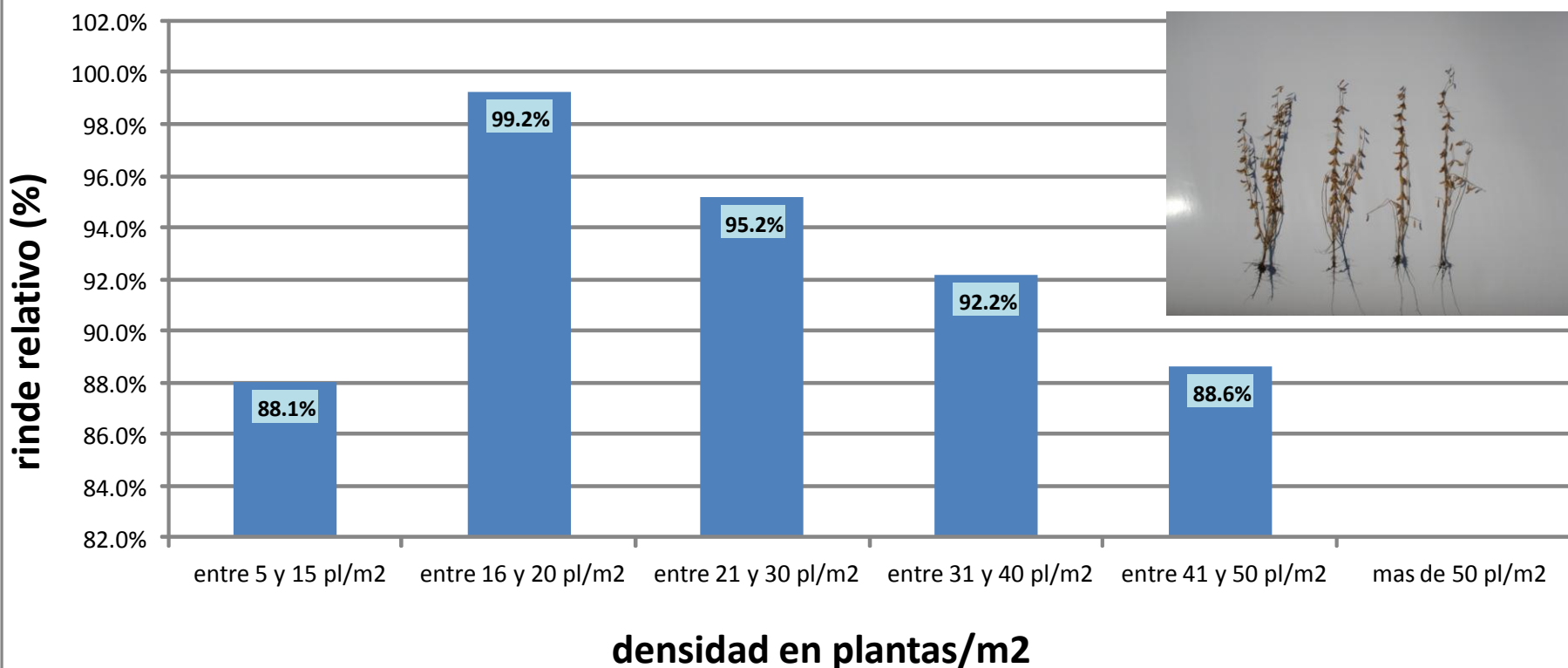
No hay diferencias significativas de rendimiento a diferentes densidades

Experiencias previas

Efecto de densidad de siembra (53 sitios campañas 10/11, 11/12)

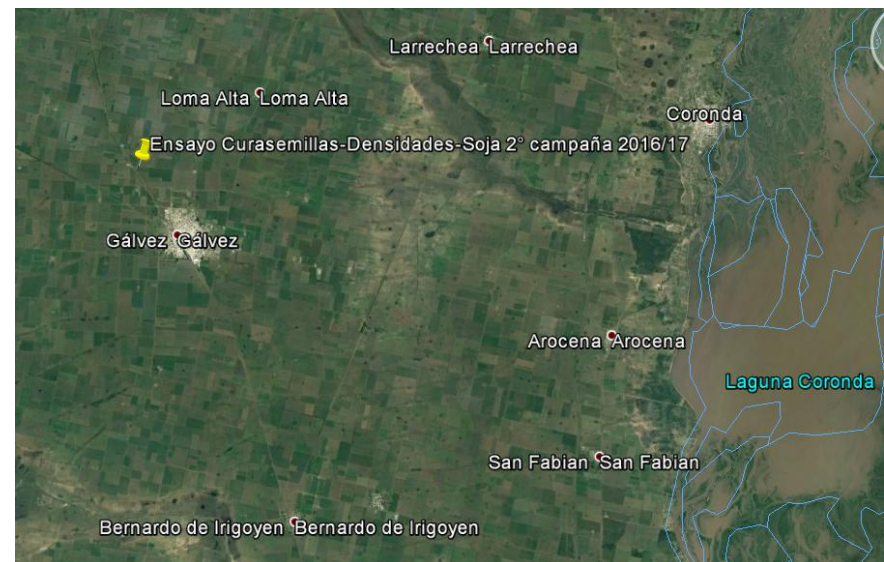
Promedio de Rendimiento Relativo Máximo

(media de red Sur de Sta Fe de CREA y red CREA Gálvez)



Diseño

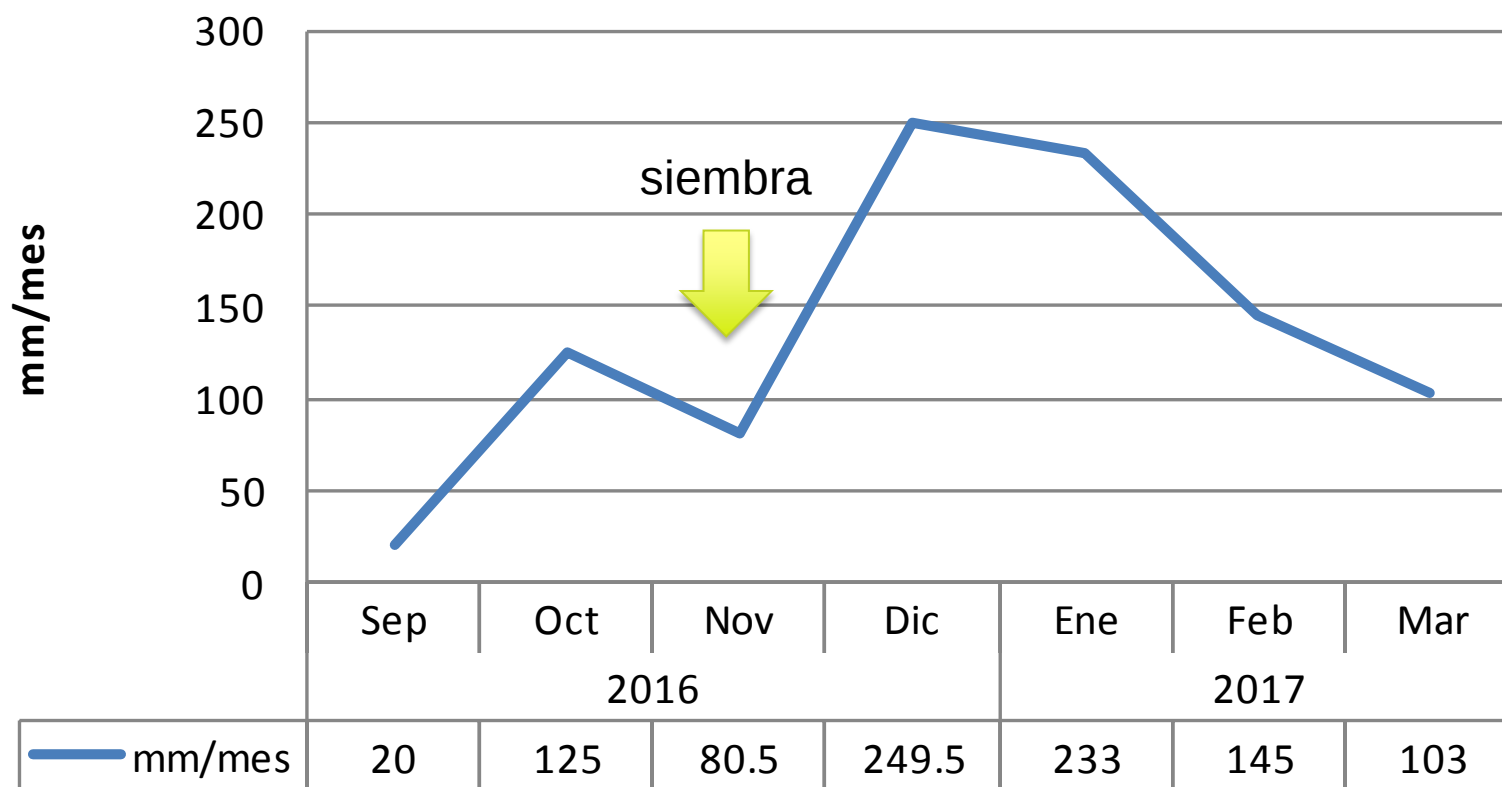
- El diseño se realizó en bloques al azar con 2 repeticiones.
- Antecesor: trigo (rinde de 4500 kg/ha)
- Fecha de siembra: 21/11
- Variedad: LDC 4.7
- Rendimiento lote de producción: 4200 kg/ha
- Suelo: Argiudol típico
- Serie suelo: Loma alta (Ip 90)



Condiciones climáticas 2016/17

Precipitaciones

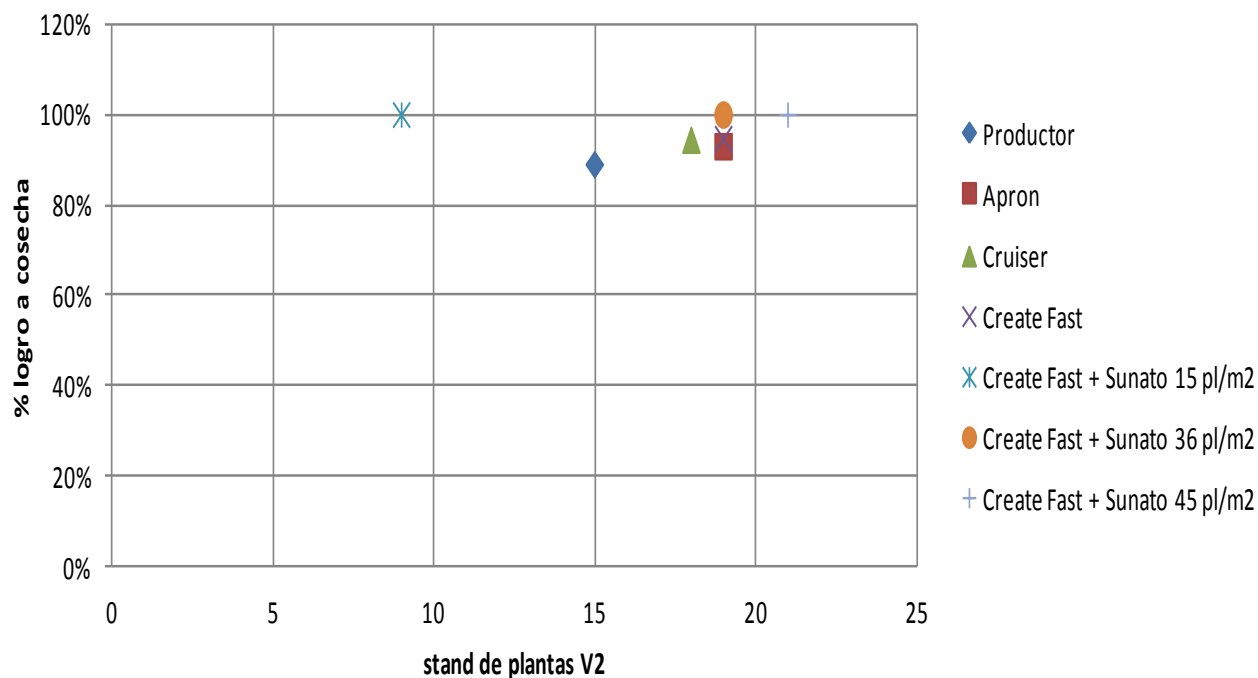
Precipitaciones mensuales



Evaluaciones

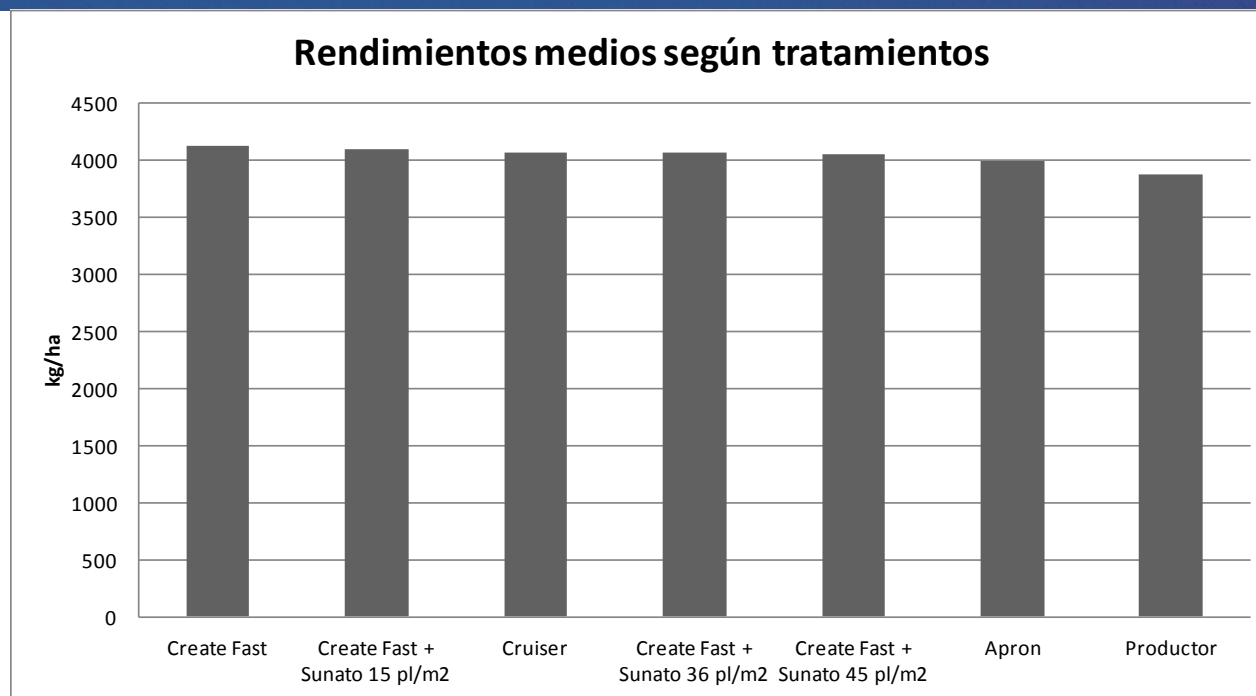
% logro-establecimiento del cultivo

Establecimiento del cultivo y logro a cosecha



Tratamiento	% logro
Apron	93%
Create Fast	95%
Create Fast + Sunato 15 pl/m2	100%
Create Fast + Sunato 36 pl/m2	100%
Create Fast + Sunato 45 pl/m2	100%
Cruiser	94%
Productor	89%

Resultados



Test: LSD Fisher Alfa=0.05 DMS=48.62

Error: 422.8954 gl: 7

Tratamiento	Medias	n				
Create Fast	4131.50	2	A			
Create Fast + Sunato 15 pl/m2	4106.41	2	A	B		
Cruiser	4070.00	2		B	C	
Create Fast + Sunato 36 pl./m2	4066.35	2		B	C	
Create Fast + Sunato 45 pl./m2	4057.50	2			C	
Apron	4002.00	2				D
Productor	3880.00	2				E

Letras distintas indican diferencias significativas ($p \leq 0.05$)

Difusión

Sunato[®]
540 FS

 **DHPerez**
@EquipoDhp

Siguiendo

Recorrida por ensayos de Sunato, Galvez (Sta Fe)



RETWEETS
7

ME GUSTA
9



DHPerez @EquipoDhp · 5 dic. 2016

Ensayos de tratamiento de semilla, derecha Sunato, izquierda tratamiento del productor, notable diferencia.



1 5 8



DHPerez @EquipoDhp · 21 nov. 2016

Siembra de ensayos de soja, Galvez (Sta fe).



6 9



Bayer CropScience

- los tratamientos de ultima generación nos permiten obtener 100% de logro, valores superiores a los tratamientos usados actualmente.
- con tratamientos de ultima generación sumado a la elección correcta de las densidades de siembras se logaron los mejores resultados productivos y económicos.
- Como información anexa observamos buen control de los tratamientos de ultima generación contra megascelis sp.