

# Ensayo con Inoculantes Crinigan en Sorgo

Estancia la Yunta, Distrito Doll.

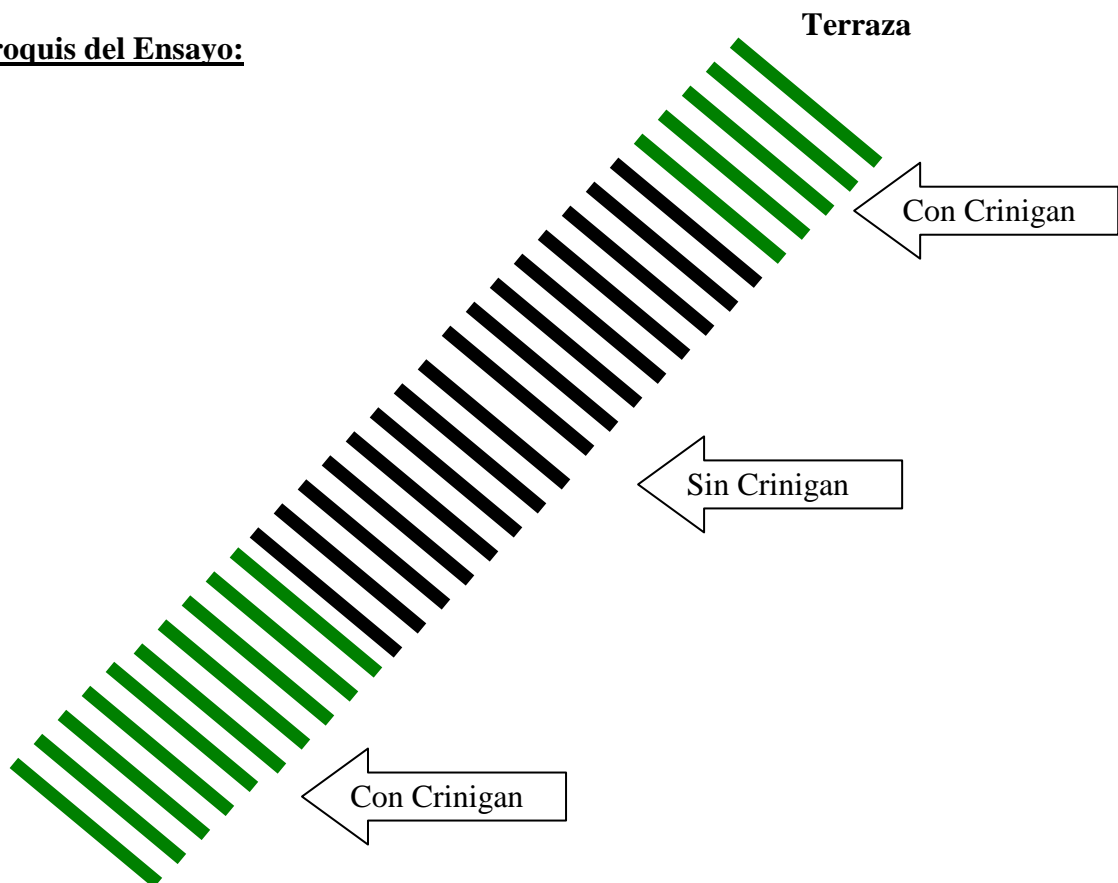
AER INTA Diamante

**Suelo:** Argiudol vértico.

## **Manejo del Cultivo:**

Siembra 25/11/11, NK 68 T, Herbicidas preemergencia: 2 kg/ha de glifosato (R. Ultramax) + 1 kg/ha de Atrazina + 1.3 ls/ha de S-Metolacloro. Fertilización: 50 kg/ha de FDA a la siembra y 80 kg/ha de Urea al estado de 2 hojas. Distancia entre surcos: 35 cm.

## **Croquis del Ensayo:**



5 líneas con inoculantes, 16 líneas testigos, 10 líneas inoculadas....

## Resumen de los dos años

### 1. Tomando todas las mediciones

Variable dependiente: Rendimiento

#### Medidas de ajuste del modelo

N	AIC	BIC	logLik	Sigma	R2_0	R2_1	R2_2
12	189,95	191,46	-89,97	1373,93	0,05	0,79	0,79

AIC y BIC menores implica mejor

#### Pruebas de hipótesis secuenciales

	numDF	denDF	F-value	p-value
(Intercept)	1	5	7,64	0,0397
Tratamiento	1	5	2,31	0,1888

#### Parámetros de los efectos aleatorios

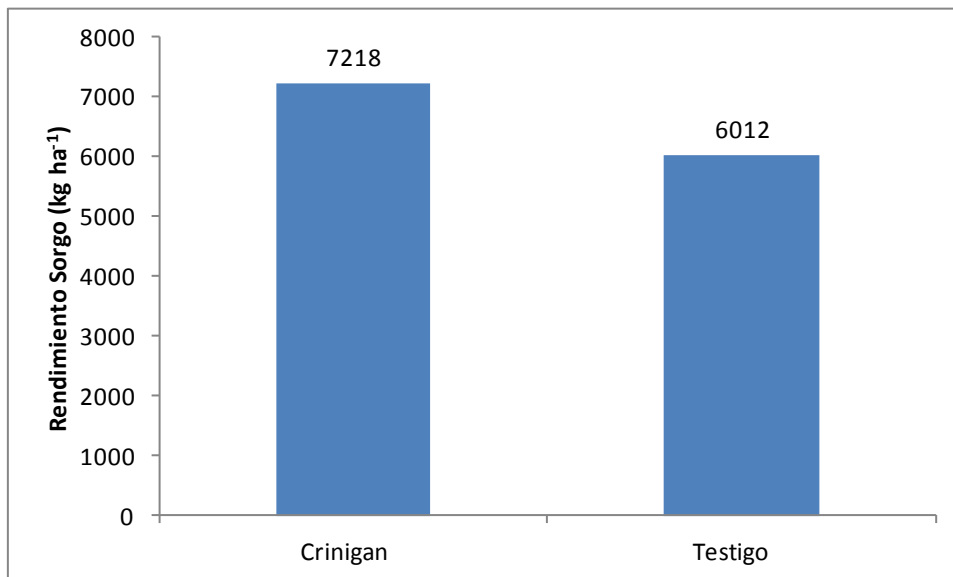
#### Medias ajustadas y errores estándares para Tratamiento

LSD Fisher (Alfa=0,1)

Procedimiento de corrección de p-valores: No

Tratamiento	Medias	E.E.	
Crinigan	7218,12	2426,57	A
Testigo	6011,79	2426,57	A

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p \leq 0,10$ )



## 2. Tomando el promedio de las mediciones

### Medias ajustadas y errores estándares para Tratamiento

LSD Fisher (Alfa=0,1)

Procedimiento de corrección de p-valores: No

Tratamiento Medias E.E.

Crinigan 6994 2467,82 A

Testigo 6187 2467,82 A

Medias con una letra común no son significativamente diferentes( $p \leq 0,10$ )

