



**REGIÓN SUR
DE SANTA FE**

**MICROPARCELAS DE SOJA 1819
Fungicidas y Bioestimulantes .**

SJ 1819 MICROPARCELAS – Fungicidas y Bioestimulantes -



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Localidades:

Alejo Ledesma

Marcos Juárez.

Variedades:

Alejo Ledesma: BIO4.51

Marcos Juárez: DM4612

Estado al momento de la aplicación: R3 (19/1).

Tratamientos	Tipo de producto	Empresa
Testigo		
CRIPTON	FUNGI	Bayer
Race	FUNGI	Summit Agro
RubricMax	FUNGI	FMC
ORQULTRA	FUNGI	BASF
AcadiaBio	FUNGI + BIOESTIMULANTE (PACK)	Adama
Stingerdúo	FUNGI + FOSFITO Cu (PACK)	Corteva
Smartfoil+Fungi	FUNGI + BIOESTIMULANTE	Alianza
MF56+Fungi	FUNGI + BIOESTIMULANTE	Alianza
FertQUALITY+Fungi	FUNGI + BIOESTIMULANTE	Timac
FertVITAL+Fungi	FUNGI + BIOESTIMULANTE	Timac

Diseño:

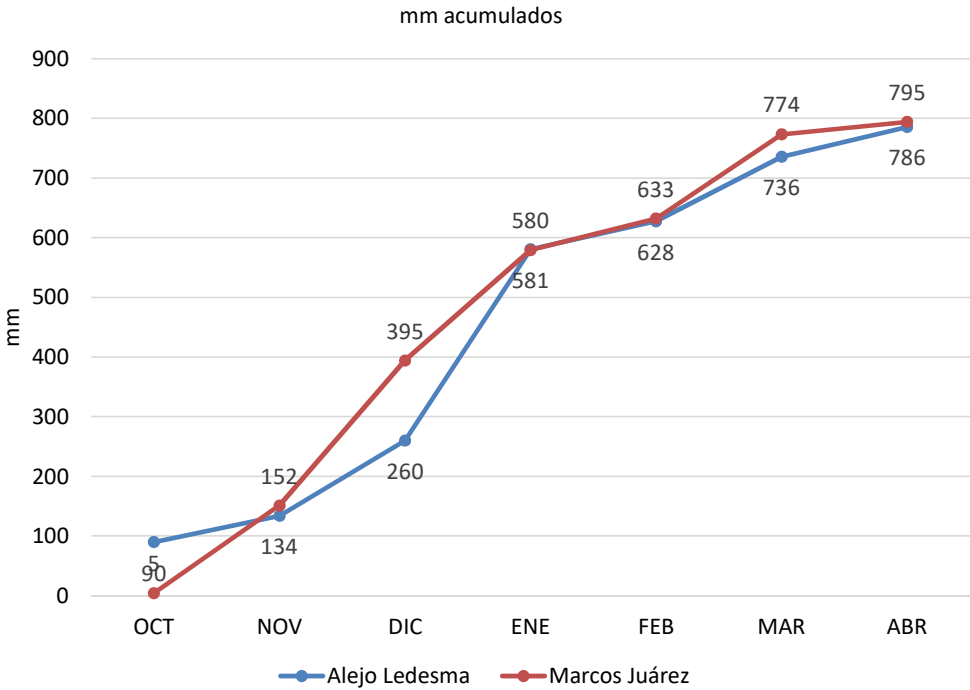
DBCA, 4rep.

SJ 1819 MICROPARCELAS – Fungicidas y Bioestimulantes -



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Precipitaciones durante el ciclo del cultivo.



SJ 1819 MICROPARCELAS – Fungicidas y Bioestimulantes -



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Determinaciones sanitarias al momento de la aplicación (19/1)

(Lisandro Lenzi. Fitopatología INTA Marcos Juárez).

Localidad	Mancha Marron			Tizón bacteriano		
	Incidencia (%)	Severidad (%)	Intensidad (%)	Incidencia (%)	Severidad (%)	Intensidad (%)
Alejo Ledesma	38	4,2	1,8	11	2,4	0,3
Marcos Juárez	25	5,1	1,5	10	2,4	0,2

SJ 1819 MICROPARCELAS – Fungicidas y Bioestimulantes -



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Determinaciones sanitarias 26 días después de aplicado (15/2)

(Lisandro Lenzi. Fitopatología INTA Marcos Juárez).

- Se presentaron además de mancha marrón (*Septoria glycines*) y Tizón bacteriano (*Pseudomonas savastanoi* pv *glycinea*), Tizón foliar por *Cercospora* (*Cercospora kikuchii*, *Cercospora* spp.) y mancha ojo de rana (*Cercospora sojina*) en ambas localidades.
- **Tizón por *Cercospora* 6% incidencia promedio en Alejo Ledesma y 8% en Marcos Juárez (sin diferencias entre tratamientos).**
- Diferencias significativas entre tratamientos sólo en mancha marrón.

Alejo Ledesma

Tratamiento	Incidencia (%)*		Severidad (%)
CRIPTON	70,7	A	2,4
ORQULTRA	71,2	A	2,9
Smartfoil+Fungi	78,7	AB	2,4
Race	80,0	AB	2,4
RubricMax	80,0	AB	2,9
AcadiaBio	81,3	AB	2,6
Stingerdúo	81,3	AB	2,4
FertQUALITY+Fungi	82,7	ABC	2,4
MF56+Fungi	82,7	ABC	2,8
FertVITAL+Fungi	89,3	BC	3,2
Testigo	94,7	C	2,6

*Letras distintas indican diferencias significativas. Test LSD 5%

Marcos Juárez

Tratamiento	Incidencia (%)*		Severidad (%)
CRIPTON	56,0	A	3,3
AcadiaBio	65,3	AB	3,8
Stingerdúo	66,7	ABC	4,0
RubricMax	66,7	ABC	2,9
ORQULTRA	69,3	ABC	3,1
Testigo	70,2	ABC	6,7
Race	70,7	ABC	3,9
FertQUALITY+Fungi	74,6	BCD	5,4
Smartfoil+Fungi	81,7	BCD	4,0
MF56+Fungi	82,7	CD	3,2
FertVITAL+Fungi	89,3	D	5,5

*Letras distintas indican diferencias significativas. Test LSD 5%

SJ 1819 MICROPARCELAS – Fungicidas y Bioestimulantes -

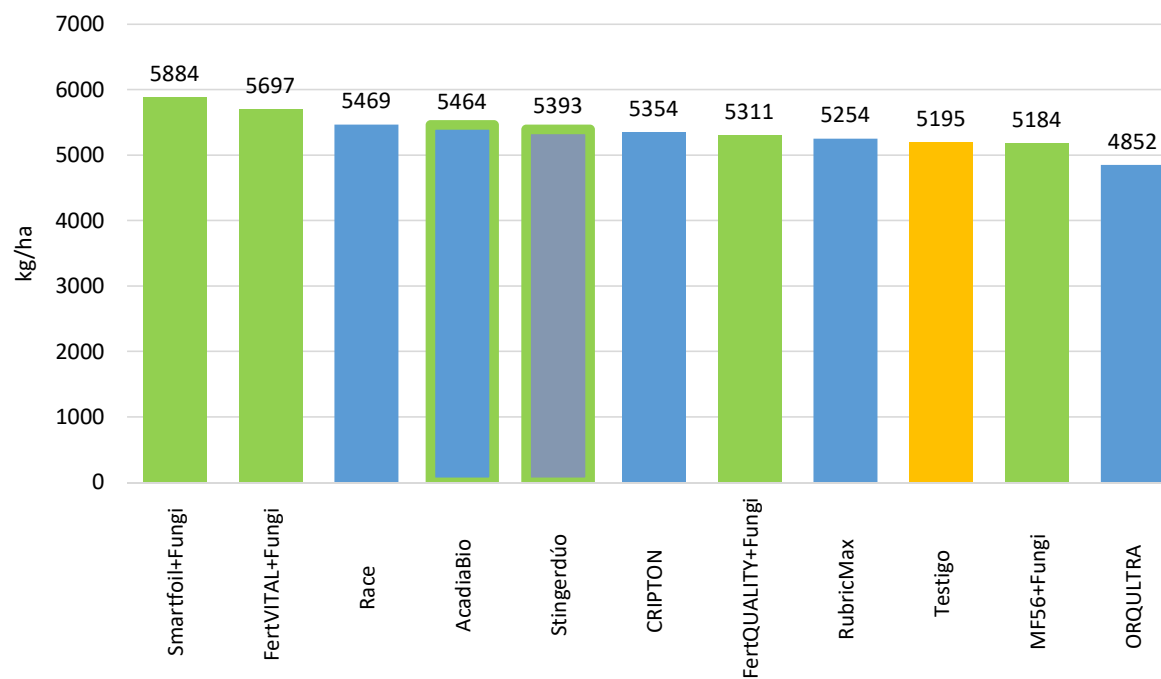


REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Rendimiento

Análisis de la varianza

CV	16,06
F.V.	p-valor
Localidad	<0,0001
Tratamiento	0,6575
Localidad*Tratamiento	0,2601



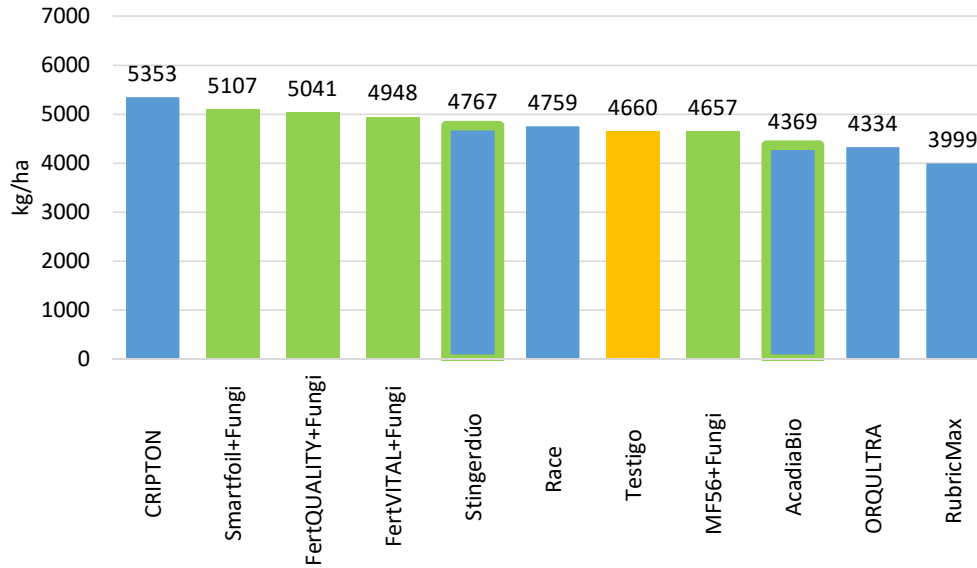
SJ 1819 MICROPARCELAS – Fungicidas y Bioestimulantes -



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Rendimiento

Alejo Ledesma



Marcos Juárez

