

Ensayo Inoculantes y fertilización Trigo - Campaña 2005/06

Localidad	JB Molina	Fecha Barbecho Qco	Principios Junio
Establecimiento	La Noria	Producto y dosis BQ	Glifosato 2,5 L/Ha + Metsulfurón 10 gr/Ha
Responsables y participan	Canova - Ridley -Ravera - Lepiscopo	Fecha siembra	22-Jun-05
Lote	Unico	Sembradora	Fercam
Cultivo antecesor	Soja 1	Distancia entre hileras	21 cm
Años de agricultura	110	Densidad de siembra	130 Kg/Ha
Años de SD	6	Variedad	Escorpión
Serie de suelo	Peyrano	Insecticida curasemillas	No
Cap. de uso y limitantes	1-I		

Datos Fertilización

P suelo	N suelo					
	NO3- 0/20	NO3- 20/40	NO3- 40/60	N KG/HA		
7.7	26.1	11.6	5.8	26		
Fertilización		Urea	Mezcla*	N fert	N suelo	N total
T1-T2-T3	100%	100	200	57	26	83
T4	80%	80	160	46	26	72

* 50% Azufétil - 50% PMA

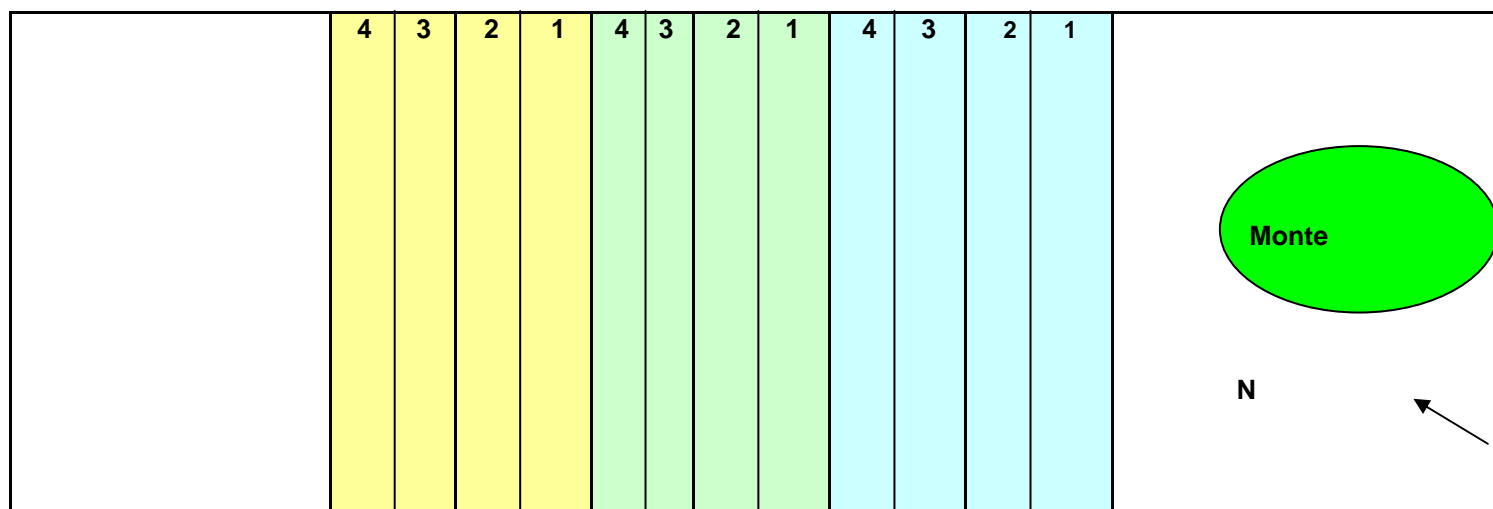
Fecha fertilización 22-Jun-05
Tamaño de parcela 9.7 m ancho por 440 m largo

Tratamientos: 4

Repeticiones: 3

Tratamiento 1: Testigo Fertilizado como en el lote general
Tratamiento 2: Fertilizado + Azospirillum
Tratamiento 3: Fertilizado + Micorrizas Crinigan
Tratamiento 4: Crinigan pero con un 20 % menos de Fertilizantes.

Diagrama del ensayo



Camino interno

Tratamiento	Repeticion	Kg totales	Hº	Superficie	Rinde	Observaciones
1	1	1210	14%	4092	2957	
2	1	1430	14%	4250	3364	
3	1	1460	14%	4250	3435	
4	1	1350	14%	4250	3176	
1	2	1480	14%	4250	3482	
2	2	1440	14%	4250	3388	Fallas en la siembra
3	2	1510	14%	4250	3553	
4	2	1280	14%	4250	3011	
1	3	1450	14%	4250	3411	
2	3	1410	14%	4250	3317	
3	3	1510	14%	4250	3553	
4	3	1280	14%	4250	3011	

Resumen	
Testigo	3283
F + Azospirillum	3357
F + Crinigan	3513
F(-20%) + Crinigan	3066

Análisis estadístico con el programa INFOSTAT

C:\Mis documentos\Ensayos empresas\Fertilización\Trigo\Crinigan.IDB: 15/02/06 - 17:17:16

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rinde	12	0.68	0.42	4.92

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	344782	5	68956	2.61	0.1376
Repetición	33480.7	2	16740	0.63	0.5633
Tratamiento	311302	3	103767	3.92	0.0728
Error	158821	6	26470		
Total	503604	11			

Test: Tukey Alfa:=0,05 DMS:=459,89594

Error: 26470,2222 gl: 6

Tratamiento	Medias	n	
4	3066	3	A
1	3283	3	A
2	3356	3	A
3	3514	3	A

Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)

C:\Mis documentos\Ensayos empresas\Fertilización\Trigo\Crinigan.IDB: 15/02/06 - 17:18:46

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rinde	12	0.685	0	4.923

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

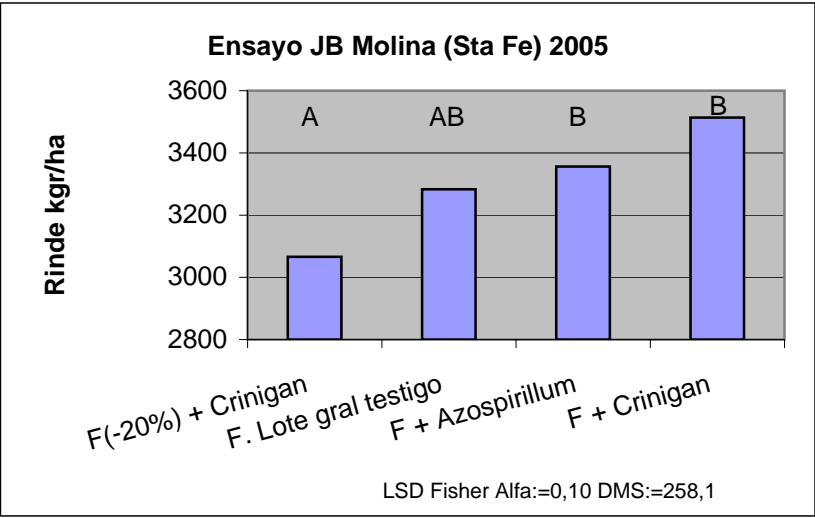
F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	344782	5	68956	2.605	0.1376
Repetición	33480.7	2	16740	0.632	0.5633
Tratamiento	311302	3	103767	3.92	0.0728
Error	158821	6	26470		
Total	503604	11			

Test: LSD Fisher Alfa:=0,10 DMS:=258,1

Error: 26470,2222 gl: 6

Tratamiento	Medias	n		
4	3066	3	A	4: Crinigan C/ 20 % - Fertilizante
1	3283	3	A B	1: Testigo Fertilizado lote general
2	3356	3	B	2: Fertilizado + Azospirillum
3	3514	3	B	3: Fertilizado + Micorrizas Crinigan

Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,10)



Resumen	
F(-20%) + Crinigan	3066.4
F. Lote gral testigo	3283.5
F + Azospirillum	3356.5
F + Crinigan	3513.4

