

**RED PROTEA TRIGO
OESTE
Campaña 2019/20**



AYUDAMOS A TOMAR
MEJORES DECISIONES



LOCALIDADES	NORUMBEGA	CARLOS SALAS	9 DE JULIO	QUIROGA	12 DE OCTUBRE
Fecha Siembra	9 Junio 2019	9 Junio 2019	11 Junio 2019	11 Junio 2019	28 Junio 2019
Rendimiento Promedio (kg/ha)	4896	5244	5154	4933	4767
Nidera Baguette 620					
Nidera Baguette 550					
Nidera Baguette 750		No Participó	No Participó	No Participó	No Participó
Macroseed MS119					
Macroseed MS 415					
Don Mario Algarrobo					
Don Mario Ceibo					
Don Mario Ñandubay	No Participó				
Don Mario Bio Audaz	No Participó				
DM Mario Sauce	No Participó			No Participó	No Participó
Bioceres Guayabo	No Participó				



Todos los Ambientes

Sitio TODOS Variable	Campaña 2019			
	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento Kg ha ⁻¹ (13,5%)	120	0,35	0,27	11,48

Variedad	Medias	n	E.E.	Sign	IIR
B620	5635	20	129	A	112
MS 119	5234	20	129	B	104
B550	5023	20	129	B	100
MS 415	4778	20	129	C	95
DM CEIBO	4754	20	129	C	95
DM ALGARROBO	4634	20	129	C	93
Media Sitios	5010				100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Cuadro de Análisis de la
Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	18684965	12	1557080	4,71	<0,0001
VARIEDAD	14029866	5	2805973	8,49	<0,0001
SITIO	4170206	4	1042551	3,15	0,0171
Bloque	484893	3	161631	0,49	0,6906
Error	35364986	107	330514		
Total	54049951	119			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=373,7015

Error: 330513,8846 gl: 107



Norumbega

Sitio	Fecha de siembra	Campaña		
Norumbega (9 de Julio)	9/6/2019	2019		
Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento Kg ha ⁻¹ (13.5%)	28	0.57	0.36	9.45

Variedad	Rend	n	E.E.	Sign	IIR
MS 119	5588	4	231	A	114
B550	5205	4	231	A	106
B620	4997	4	231	A	102
MS 415	4912	4	231	A	100
B750	4903	4	231	A	100
DM ALGARROBO	4493	4	231	B	92
DM CEIBO	4174	4	231	B	85
Media	4896	4			100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0.05$)

Cuadro de Análisis de la
Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	5198298	9	577589	2.7	0.035
VARIEDAD	5075681	6	845947	3.95	0.0108
Bloque	122617	3	40872	0.19	0.9013
Error	3855808	18	214212		
Total	9054106	27			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=727,8001

Error: 214211,5437 gl: 18



Carlos Salas, Lincoln

Sitio	Fecha de siembra	Campaña			
Carlos Salas (Lincoln)	9/6/2019	2019			
Variable	N	R ²	R ² Aj	CV	
Rendimiento Kg ha ⁻¹ (13,5%)	40	0,83	0,75	6,85	
Variedad	Medias	n	E.E.	Sign	IIR
B620	6279	4	180	A	120
DM SAUCE	6053	4	180	A	115
DM ÑANDUBAY	5863	4	180	A	112
B550	5287	4	180	B	101
MS 415	5172	4	180	B	99
DM CEIBO	5098	4	180	B	97
DM ALGARROBO	4892	4	180	B	93
GUAYABO	4702	4	180	B	90
MS 119	4581	4	180	B	87
DM BIO AUDAZ	4512	4	180	B	86
Media	5244	4			100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	16882385	12	1406865	10,91	<0,0001
VARIEDAD	14125807	9	1569534	12,17	<0,0001
Bloque	2756578	3	918859	7,12	0,001
Error	3482867	27	128995		
Total	20365252	39			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=553,1046

Error: 128995,0778 gl: 27





9 de Julio

Sitio	Fecha de siembra Campaña		R ² Aj	CV
	g de Julio (centro)	11/6/2019		
Variable	N	R ²		
Rendimiento Kg ha ⁻¹ (13,5%)	40	0,68	0,54	11,01

Variedad	Medias	n	E.E.	Sign	IIR
B620	6363	4	284	A	123
DM SAUCE	5414	4	284	B	105
MS 119	5381	4	284	B	104
GUAYABO	5274	4	284	B	102
B550	5185	4	284	B	101
MS 415	4927	4	284	B	96
DM CEIBO	4862	4	284	B	94
DM ÑANDUBAY	4856	4	284	B	94
DM ALGARROBO	4677	4	284	B	91
DM BIO AUDAZ	4605	4	284	B	89
Media	5154	4			100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	18825130	12	1568761	4,87	0,0003
VARIEDAD	9403556	9	1044840	3,24	0,0085
Bloque	9421574	3	3140525	9,75	0,0002
Error	8693824	27	321993		
Total	27518954	39			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=873,8648

Error: 321993.4769 gl: 27



Quiroga

Sitio	Fecha de siembra	Campaña			
Quiroga (9 de Julio)	11/6/2019	2019			
Variable	N	R ²	R ² Aj	CV	
Rendimiento Kg ha ⁻¹ (13,5%)	36	0,66	0,51	5,05	

Variedad	Medias	n	E.E.	Sign	IIR
B620	5375	4	125	A	109
DM CEIBO	5260	4	125	A	107
GUAYABO	5151	4	125	A	104
B550	5004	4	125	B	101
MS 119	4971	4	125	B	101
DM BIO AUDAZ	4794	4	125	B	97
DM ÑANDUBAY	4779	4	125	B	97
DM ALGARROBO	4587	4	125	B	93
MS 415	4476	4	125	B	91
Media	4933	4			100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	2931553	11	266505	4,3	0,0014
VARIEDAD	2911833	8	363979	5,87	0,0003
Bloque	19719	3	6573	0,11	0,9558
Error	1488318	24	62013		
Total	4419870	35			

Test:DGC Alfa=0,05 PCALT=385,3655

Error: 62013,2361 gl: 24



12 de Octubre

Sitio	Fecha de siembra	Campaña			
12 de Octubre (9 de Julio)	28/6/2019	2019			
Variable	N	R ²	R ² Aj	CV	
Rendimiento kg ha ⁻¹ (13,5%)	36	0,61	0,43	9,36	

Variedad	Medias	n	E.E.	Sign	IIR
MS 119	5648	4	223	A	118
B620	5162	4	223	A	108
DM ÑANDUBAY	5156	4	223	A	108
GUAYABO	4803	4	223	A	101
DM ALGARROBO	4524	4	223	B	95
B550	4435	4	223	B	93
MS 415	4406	4	223	B	92
DM BIO AUDAZ	4400	4	223	B	92
DM CEIBO	4375	4	223	B	92
Media	4767	4			100

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Cuadro de Análisis de la
Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	7470399	11	679127	3,41	0,0058
VARIEDAD	6692143	8	836518	4,2	0,0029
Bloque	778256	3	259419	1,3	0,2965
Error	4779424	24	199143		
Total	1,2E+07	35			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=562,3686

Error: 124783,1556 gl: 15



trybus.com.ar



Trybus Agro



@trybusagro



@trybusagro



trybusagro



+5492317577670



contacto@trybus.com.ar

