



Remo

Red de Ensayos
de Maíz del Oeste



Informe final

Resultados para Siembra Temprana y Siembra Tardía.

2017



1 Localidades



Siembra temprana

Siembra Fecha: 2017 Cosecha Fecha: 2018 Rendimiento en kg/ha



Siembra tardía

Siembra Fecha: 2017 Cosecha Fecha: 2018 Rendimiento en kg/ha

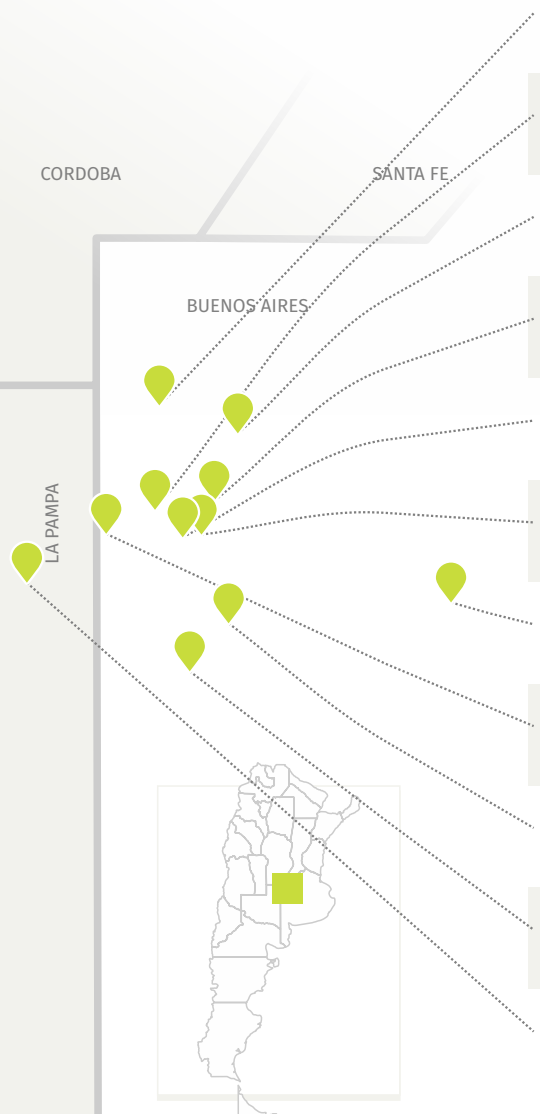


Arena porcentaje



Lluvias en el ciclo (mm)

	Siembra temprana	Siembra tardía	Arena	Lluvias				
	Siembra Fecha: 2017	Cosecha Fecha: 2018	Rendimiento en kg/ha	Siembra Fecha: 2017	Cosecha Fecha: 2018	Rendimiento en kg/ha	porcentaje	en el ciclo (mm)
General Villegas Partido de General Villegas, Buenos Aires Est. Don Casimiro Prod. Víctor Eguren	24 OCT	04 ABR	7316	13 DIC	31 MAY	8077	59.2	430
America NORTE Partido de Rivadavia, Buenos Aires Est. El Silbido Prod. Rincon de Corrientes	04 OCT	26 MAR	13511	24 NOV	DESCARTADA		62.5	497
Tres Algarrobos Partido de Carlos Tejedor, Buenos Aires Est. Don Sebastian Prod. Sebastian Muñoz	21 OCT	DESCARTADA		12 DIC	01 JUN	10478	61.5	510
Cerrito Partido de Rivadavia, Buenos Aires Est. Santa Ana de Busso Prod. Suc. de G. Alvarez	05 OCT	22 MAR	10449	25 NOV	28 MAY	9132	60.1	669
America SUR II Partido de Rivadavia, Buenos Aires Est. El Tejon Prod. Pelayo SA	08 OCT	27 MAR	11294	24 NOV	19 MAY	9209	62.8	552
America SUR I Partido de Rivadavia, Buenos Aires Est. La Maria Prod. Pago Viejo	09 OCT	22 MAR	12225	25 NOV	19 MAY	9571	62.0	562
Pehuajo Partido de Pehuajo, Buenos Aires Est. La Esperanza Prod. Don Pancho SA	19 OCT	23 MAY	9794	06 DIC	23 MAY	9409	65.3	578
Gonzalez Moreno Partido de Rivadavia, Buenos Aires Est. Chaperon Prod. Cesar Tolosa	25 OCT	23 MAR	9912	28 NOV	16 MAY	8641	63.5	457
Trenque Lauquen Partido de Trenque Lauquen, Buenos Aires Est. La Morita Prod. Gustavo Vila Ase	13 OCT	17 MAY	11548	08 DIC	17 MAY	10602	63.2	579
Mari Lauquen Partido de Trenque Lauquen, Buenos Aires Est. La Christine Prod. Max Van Tuill	16 OCT	24 MAY	14948	07 DIC	24 MAY	13176	71.5	550
General Pico Departamento Maraco, La Pampa Est. La Dorita Prod. La Dorita SA	26 OCT	05 JUN	10361	14 DIC	05 JUN	10585	66.6	403



2 Híbridos





Siembra temprana





Siembra temprana + tardía







Siembra tardía



ACA 473 VT3P
 



ACRUX PW
 



BORAX PW
 



ARG 7712 BTRR
 



AVE 455
 



AVE 457
 



DS 507 PW
 



NEXT 22.6 PW
 



NEXT 20.6 PW
 



DUO 28 PW
 



DUO 24 PW
 



GNZ 1626 VT3P
 



LT 721 VT3P
 



LT 722 VT3P
 



LG 30.775 VT3P
 



DK 72-70 VT3P
 

DK 72-20 VT3P
 



AX 7761 VT3P
 



AX 7784 VT3P
 


AX 7917 VT3P
 



P 1815 VYHR
 



P 2109 YHR
 



SRM 6620 MGRR
 

SRM 566 VT3P
 

SRM 6600 VT3P
 

SYN 875 VIPTERA 3
 

SYN 848 VIPTERA 3
 

SYN 840 VIPTERA 3
 

3 Ambiente

Precipitaciones mensuales

Remo	■ Por encima de la media ■ En la media ■ Por debajo de la media												AÑO
	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	
2009-10	24	0	12	0	93	13	207	164	127	42	153	68	903
2010-11	9	8	10	2	113	69	26	62	164	36	183	67	749
2011-12	32	7	55	2	12	85	261	52	135	302	229	106	1278
2012-13	108	0	0	151	35	247	154	145	0	8	122	120	1090
2013-14	47	0	52	0	18	52	151	94	3	188	77	240	922
2014-15	72	4	30	0	51	95	111	82	86	43	47	220	841
2015-16	0	4	5	27	10	84	152	133	264	138	32	155	1004
2016-17	27	49	26	0	34	285	94	52	74	140	121	170	1072
2017-18	16	22	22	41	103	37	129	29	48	71	21	124	663
Promedio	37	10	24	25	52	107	143	90	100	108	109	141	947

Temperaturas máximas en la estación de crecimiento

Remo	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	Media
2009-10	18,8	25,6	26,9	27,1	29,9	26,7	28,4	23,1	25,8
2010-11	20,6	23,9	28,8	31,5	29,3	27,9	28,2	25,9	27,0
2011-12	23,8	22,0	27,9	30,9	32,3	26,8	25,9	22,4	26,5
2012-13	19,2	22,1	27,1	28	31,5	26,6	25,1	21,3	25,1
2013-14	19,3	24,3	28,5	32,0	30,7	25,9	25,0	25,1	26,4
2014-15	21,7	26	27,5	29,1	29,6	28,4	29	21,9	26,7
2015-16	19,6	19,6	26,6	29,7	28,9	29	26,2	26	25,7
2016-17	21,1	20,6	27,1	31,1	31,4	30,5	27,8	26,4	27,0
2017-18	19,3	22,9	26,2	29,4	31,2	31,7	28,8	24,4	26,7
Prom.	20.4	23.0	27.4	29.9	30.5	28.2	27.2	24.1	26.3

Temperaturas mínimas en la estación de crecimiento

Remo	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	Media	Uma. Helada	Pra. Helada
2009-10	3,4	7,1	10,8	14,1	15,5	14,5	13,4	5,8	10,6	15/10/2009	22/04/2010
2010-11	5,3	7,3	10,7	13,7	14,4	12,8	10,2	6,7	10,1	17/09/2010	02/05/2011
2011-12	5,1	7,8	12,9	13,3	15,6	14,7	12,9	8,6	11,4	03/10/2011	04/06/2012
2012-13	6,8	11	14,7	15,4	15,7	15,1	13,1	9,1	12,6	26/09/2012	15/05/2013
2013-14	4,4	9,4	12,7	16,2	14,1	14,0	10,1	10,1	11,4	24/09/2013	18/04/2014
2014-15	6,4	11	11,5	13,7	15,9	14,3	14	9,4	12,0	26/09/2014	11/06/2015
2015-16	2,9	7	11,2	15,6	16,6	16,1	18,6	11,6	12,5	12/10/2015	28/04/2016
2016-17	6,3	11,4	13,6	16,3	17	17,6	18,9	12,2	14,2	07/09/2016	12/06/2017
2017-18	7,6	9,7	11,5	15,7	15,6	15,4	10,0	13,7	12,4	15/09/2017	13/04/2018
Prom.	5.4	9.1	12.2	14.9	15.6	14.9	13.5	9.7	11.9		

4 Protección



Las parcelas fueron protegidas por productos de Syngenta



5 Ranking Siembra Temprana

Rendimiento en kg/ha.

Cultivar	America NORTE	America SUR I	Cerrito	America SUR II	T. Lauquen	M. Lauquen	Pehuajo	Gral. Villegas	G. Moreno	General Pico	Promedio	Indice
NEXT 22.6 PW	14298	12503	11455	11299	12989	15517	11210	7971	10290	10689	11822	106.4
ACA 473 VT3P	13663	12967	10746	12087	12638	15309	11321	7974	9984	11125	11781	106.0
DS 507 PW	13467	12656	12073	11676	12075	14485	10791	7577	11121	11373	11729	105.5
SRM 6620 MGRR	14632	12966	10675	11569	11540	15985	9966	7570	10225	11032	11616	104.5
LT 721 VT3P	14216	12956	10123	12304	12378	15707	10694	6957	9884	10935	11615	104.5
DK 72-20 VT3P	13707	12921	10171	11856	13088	15704	10421	7999	9598	10561	11603	104.4
AX 7784 VT3P	14718	13102	10481	10874	11407	16384	9888	7816	10427	10435	11553	103.9
SYN 875 VIPTERA 3	13852	12196	11834	11367	12134	15461	9433	8160	11183	9875	11550	103.9
AX 7761 VT3P	13689	12863	10546	12410	10986	15309	10474	8383	10208	10370	11524	103.7
SRM 566 VT3P	13800	12973	10824	11521	11861	16037	10147	6903	9722	10703	11449	103.0
NEXT 20.6 PW	13384	11361	11084	11177	12173	14180	10095	9008	10973	10696	11413	102.7
DK 72-70 VT3P	13517	12470	10338	12352	12017	14936	10184	7216	9842	11153	11403	102.6
ACRUX PW	13911	12093	10645	11478	12334	14956	9038	7964	10538	10046	11300	101.7
GNZ 1626 VT3P	14147	12271	10473	11351	11444	15258	9578	7560	10250	10318	11265	101.4
LG 30.775 VT3P	13837	13005	10244	11523	11593	15165	8471	7156	10450	10094	11154	100.4
LT 722 VT3P	13380	11988	8885	11962	11601	15301	10528	7297	8966	11110	11102	99.9
P 2109 YHR	-	12660	10958	11624	11066	15163	8712	7482	9662	10815	10905	98.1
SRM 6600 VT3P	12320	12069	10831	11081	11066	14051	9188	7877	10240	10126	10885	97.9
P 1815 VYHR	-	12555	10925	11044	10577	14129	8515	7860	10419	10554	10731	96.5
AVE 455	13465	10655	10131	10928	11546	13945	10282	7143	9077	9843	10702	96.3
SYN 848 VIPTERA 3	13558	11681	9790	10653	10826	14650	9112	6244	9591	10600	10670	96.0
DUO 28 PW	13366	11611	9772	10327	10774	14077	9552	5488	9062	9233	10326	92.9
SYN 840 VIPTERA 3	12427	10870	10177	10456	9211	13834	9092	7103	8877	9598	10164	91.5
DUO 24 PW	13034	11334	8988	9376	10788	14271	9828	4759	8397	9109	9988	89.9
ARG 7712 BTRR	10372	10908	9065	10058	10592	13894	8318	5429	8806	8641	9608	86.4
Promedio	13511	12225	10449	11294	11548	14948	9794	7316	9912	10361	11114	100,0

5.1 Ranking STe | América NORTE

Fecha de siembra: **04/10/2017**
 Fecha de cosecha: **26/03/2018**
 Promedio: **13511 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	69	0,7	0,54	5,37

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	54111232.9	24	2254634.7	4.28	<0.0001
Bloque	1527925.13	2	763962.57	1.45	0.2454
Cultivar	52583307.77	22	2390150.35	4.54	<0.0001
Error	23168699.54	44	526561.35		
Total	77279932.43	68			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1312.9943

Error: 526561.3531 gl: 44

Cultivar	Rendimiento	Indice	
AX 7784 VT3P	14718	108.9	A
SRM 6620 MGRR	14632	108.3	A
NEXT 22.6 PW	14298	105.8	A
LT 721 VT3P	14216	105.2	A
GNZ 1626 VT3P	14147	104.7	A
ACRUX PW	13911	103.0	A
SYN 875 VIPTERA3	13852	102.5	A
LG 30.775 VT3P	13837	102.4	A
SRM 566 VT3P	13800	102.1	A
DK 72-20 VT3P	13707	101.4	A
AX 7761 VT3P	13689	101.3	A
ACA 473 VT3P	13663	101.1	A
SYN 848 VIPTERA3	13558	100.3	A
DK 72-70 VT3P	13517	100.0	A
DS 507 PW	13467	99.7	A
AVE 455	13465	99.7	A
NEXT 20.6 PW	13384	99.1	A
LT 722 VT3P	13380	99.0	A
DUO 28 PW	13366	98.9	A
DUO 24 PW	13034	96.5	A
SYN 840 VIPTERA3	12427	92.0	B
SRM 6600 VT3P	12320	91.2	B
ARG 7712 BTRR	10372	76.8	C
Promedio	13511	100,0	

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

5.2 Ranking STe | América SUR I

Fecha de siembra: **09/10/2017**
 Fecha de cosecha: **22/03/2018**
 Promedio: **12225 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.53	0.27	7.1

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	40629489.6	26	1562672.68	2.08	0.0141
Bloque	321835.92	2	160917.96	0.21	0.8083
Cultivar	40307653.68	24	1679485.57	2.23	0.009
Error	36135236.08	48	752817.42		
Total	76764725.68	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1573.9480

Error: 752817.4183 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
AX 7784 VT3P	13102	107.2	A
LG 30.775 VT3P	13005	106.4	A
SRM 566 VT3P	12973	106.1	A
ACA 473 VT3P	12967	106.1	A
SRM 6620 MGRR	12966	106.1	A
LT 721 VT3P	12956	106.0	A
DK 72-20 VT3P	12921	105.7	A
AX 7761 VT3P	12863	105.2	A
P 2109 YHR	12660	103.6	A
DS 507 PW	12656	103.5	A
P 1815 VYHR	12555	102.7	A
NEXT 22.6 PW	12503	102.3	A
DK 72-70 VT3P	12470	102.0	A
GNZ 1626 VT3P	12271	100.4	A
SYN 875 VIPTERA3	12196	99.8	A
ACRUX PW	12093	98.9	A
SRM 6600 VT3P	12069	98.7	A
LT 722 VT3P	11988	98.1	A
SYN 848 VIPTERA3	11681	95.5	A
DUO 28 PW	11611	95.0	A
NEXT 20.6 PW	11361	92.9	A
DUO 24 PW	11334	92.7	A
ARG 7712 BTRR	10908	89.2	B
SYN 840 VIPTERA3	10870	88.9	B
AVE 455	10655	87.2	B
Promedio	12225	100,0	

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

5.3 Ranking STe | Cerrito

Fecha de siembra Fecha de cosecha Promedio
05/10/2017 **22/03/2018** **10449 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.56	0.32	8.32

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	46462062.93	26	1787002.42	2.36	0.0049
Bloque	2264180.48	2	1132090.24	1.5	0.2341
Cultivar	44197882.45	24	1841578.44	2.44	0.0043
Error	36298486.19	48	756218.46		
Total	82760549.12	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1577.4994

Error: 756218.4622 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
DS 507 PW	12073	115.5	A
SYN 875 VIPTERA3	11834	113.3	A
NEXT 22.6 PW	11455	109.6	A
NEXT 20.6 PW	11084	106.1	A
P 2109 YHR	10958	104.9	A
P 1815 VYHR	10925	104.5	A
SRM 6600 VT3P	10831	103.6	A
SRM 566 VT3P	10824	103.6	A
ACA 473 VT3P	10746	102.8	A
SRM 6620 MGRR	10675	102.2	A
ACRUX PW	10645	101.9	A
AX 7761 VT3P	10546	100.9	A
AX 7784 VT3P	10481	100.3	A
GNZ 1626 VT3P	10473	100.2	A
DK 72-70 VT3P	10338	98.9	A
LG 30.775 VT3P	10244	98.0	A
SYN 840 VIPTERA3	10177	97.4	A
DK 72-20 VT3P	10171	97.3	A
AVE 455	10131	97.0	A
LT 721 VT3P	10123	96.9	A
SYN 848 VIPTERA3	9790	93.7	A
DUO 28 PW	9772	93.5	A
ARG 7712 BTRR	9065	86.7	B
DUO 24 PW	8988	86.0	B
LT 722 VT3P	8885	85.0	B
Promedio	10449	100,0	

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

5.4 Ranking STe | América SUR II

Fecha de siembra: **08/10/2017**
 Fecha de cosecha: **27/03/2018**
 Promedio: **11294 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.68	0.51	5.61

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	41059563.76	26	1579213.99	3.93	<0.0001
Bloque	2246361.84	2	1123180.92	2.8	0.0711
Cultivar	38813201.92	24	1617216.75	4.02	<0.0001
Error	19286580.16	48	401803.75		
Total	60346143.92	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1149.8801

Error: 401803.7533 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
AX 7761 VT3P	12410	109.9	A
DK 72-70 VT3P	12352	109.4	A
LT 721 VT3P	12304	108.9	A
ACA 473 VT3P	12087	107.0	A
LT 722 VT3P	11962	105.9	A
DK 72-20 VT3P	11856	105.0	A
DS 507 PW	11676	103.4	A
P 2109 YHR	11624	102.9	A
SRM 6620 MGRR	11569	102.4	A
LG 30.775 VT3P	11523	102.0	A
SRM 566 VT3P	11521	102.0	A
ACRUX PW	11478	101.6	A
SYN 875 VIPTERA3	11367	100.6	A
GNZ 1626 VT3P	11351	100.5	A
NEXT 22.6 PW	11299	100.0	A
NEXT 20.6 PW	11177	99.0	A
SRM 6600 VT3P	11081	98.1	A
P 1815 VYHR	11044	97.8	A
AVE 455	10928	96.8	A
AX 7784 VT3P	10874	96.3	A
SYN 848 VIPTERA3	10653	94.3	B
SYN 840 VIPTERA3	10456	92.6	B
DUO 28 PW	10327	91.4	B
ARG 7712 BTRR	10058	89.1	B
DUO 24 PW	9376	83.0	B
Promedio	11294	100,0	

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

5.5 Ranking STe | Trenque Lauquen

Fecha de siembra: **13/10/2017**
 Fecha de cosecha: **17/05/2018**
 Promedio: **11548 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	73	0.76	0.63	5.55

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	60547972.59	26	2328768.18	5.67	<0.0001
Bloque	6138436.04	2	3069218.02	7.48	0.0015
Cultivar	54409536.55	24	2267064.02	5.52	<0.0001
Error	18884165.25	46	410525.33		
Total	79432137.84	72			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1162.2928

Error: 410525.3315 gl: 46

Cultivar	Rendimiento	Indice	
DK 72-20 VT3P	13088	113.3	A
NEXT 22.6 PW	12989	112.5	A
ACA 473 VT3P	12638	109.4	B
LT 721 VT3P	12378	107.2	B
ACRUX PW	12334	106.8	B
NEXT 20.6 PW	12173	105.4	B
SYN 875 VIPTERA3	12134	105.1	B
DS 507 PW	12075	104.6	B
DK 72-70 VT3P	12017	104.1	B
SRM 566 VT3P	11861	102.7	B
LT 722 VT3P	11601	100.5	B
LG 30.775 VT3P	11593	100.4	B
AVE 455	11546	100.0	B
SRM 6620 MGRR	11540	99.9	B
GNZ 7001	11444	99.1	B
AX 7784 VT3P	11407	98.8	B
P 2109 YHR	11066	95.8	B
SRM 6600 VT3P	11066	95.8	B
AX 7761 VT3P	10986	95.1	B
SYN 848 VIPTERA3	10826	93.7	B
DUO 24 PW	10788	93.4	B
DUO 28 PW	10774	93.3	B
ARG 7712 BTRR	10592	91.7	B
P 1815 VYHR	10577	91.6	B
SYN 840 VIPTERA3	9211	79.8	C
Promedio	11548	100,0	

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

5.6 Ranking STe | Mari Lauquen

Fecha de siembra: **16/10/2017**
 Fecha de cosecha: **24/05/2018**
 Promedio: **14948 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.75	0.62	3.93

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	50703126.5	26	1950120.25	5.66	<0.0001
Bloque	9980316.03	2	4990158.01	14.48	<0.0001
Cultivar	40722810.47	24	1696783.77	4.92	<0.0001
Error	16540755.4	48	344599.07		
Total	67243881.9	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1064.8847

Error: 344599.0709 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
AX 7784 VT3P	16384	109.6	A
SRM 566 VT3P	16037	107.3	A
SRM 6620 MGRR	15985	106.9	A
LT 721 VT3P	15707	105.1	A
DK 72-20 VT3P	15704	105.1	A
NEXT 22.6 PW	15517	103.8	A
SYN 875 VIPTERA3	15461	103.4	A
AX 7761 VT3P	15309	102.4	A
ACA 473 VT3P	15309	102.4	A
LT 722 VT3P	15301	102.4	A
GNZ 1626 VT3P	15258	102.1	A
LG 30.775 VT3P	15165	101.5	A
P 2109 YHR	15163	101.4	A
ACRUX PW	14956	100.1	A
DK 72-70 VT3P	14936	99.9	A
SYN 848 VIPTERA3	14650	98.0	B
DS 507 PW	14485	96.9	B
DUO 24 PW	14271	95.5	B
NEXT 20.6 PW	14180	94.9	B
P 1815 VYHR	14129	94.5	B
DUO 28 PW	14077	94.2	B
SRM 6600 VT3P	14051	94.0	B
AVE 455	13945	93.3	B
ARG 7712 BTRR	13894	92.9	B
SYN 840 VIPTERA3	13834	92.5	B
Promedio	14948	100,0	

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

5.7 Ranking STe | Pehuajó

Fecha de siembra: **19/10/2017**
 Fecha de cosecha: **23/05/2018**
 Promedio: **9794 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.54	0.3	9.9

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	53598326.56	26	2061474.1	2.19	0.0091
Bloque	2441625.15	2	1220812.57	1.3	0.2823
Cultivar	51156701.41	24	2131529.23	2.27	0.0079
Error	45116370.19	48	939924.38		
Total	98714696.75	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1415.6775

Error: 939924.3789 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
ACA 473 VT3P	11321	115.6	A
NEXT 22.6 PW	11210	114.5	A
DS 507 PW	10791	110.2	A
LT 721 VT3P	10694	109.2	A
LT 722 VT3P	10528	107.5	A
AX 7761 VT3P	10474	106.9	A
DK 72-20 VT3P	10421	106.4	A
AVE 455	10282	105.0	A
DK 72-70 VT3P	10184	104.0	A
SRM 566 VT3P	10147	103.6	A
NEXT 20.6 PW	10095	103.1	A
SRM 6620 MGRR	9966	101.8	A
AX 7784 VT3P	9888	101.0	A
DUO 24 PW	9828	100.4	A
GNZ 1626 VT3P	9578	97.8	B
DUO 28 PW	9552	97.5	B
SYN 875 VIPTERA3	9433	96.3	B
SRM 6600 VT3P	9188	93.8	B
SYN 848 VIPTERA3	9112	93.0	B
SYN 840 VIPTERA3	9092	92.8	B
ACRUX PW	9038	92.3	B
P 2109 YHR	8712	89.0	B
P 1815 VYHR	8515	86.9	B
LG 30.775 VT3P	8471	86.5	B
ARG 7712 BTRR	8318	84.9	B
Promedio	9794	100,0	

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

5.8 Ranking STe | General Villegas

Fecha de siembra: **24/10/2017**
 Fecha de cosecha: **04/04/2018**
 Promedio: **7316 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.86	0.79	6.53

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	69260392.16	26	2663861.24	11.66	<0.0001
Bloque	1644550.83	2	822275.41	3.6	0.0350
Cultivar	67615841.33	24	2817326.72	12.33	<0.0001
Error	10967006.51	48	228479.3		
Total	80227398.67	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=867.0996

Error: 228479.3022 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
NEXT 20.6 PW	9008	123.1	A
AX 7761 VT3P	8383	114.6	B
SYN 875 VIPTERA3	8160	111.5	B
DK 72-20 VT3P	7999	109.3	B
ACA 473 VT3P	7974	109.0	B
NEXT 22.6 PW	7971	108.9	B
ACRUX PW	7964	108.9	B
SRM 6600 VT3P	7877	107.7	B
P 1815 VYHR	7860	107.4	B
AX 7784 VT3P	7816	106.8	B
DS 507 PW	7577	103.6	B
SRM 6620 MGRR	7570	103.5	B
GNZ 1626 VT3P	7560	103.3	B
P 2109 YHR	7482	102.3	B
LT 722 VT3P	7297	99.7	B
DK 72-70 VT3P	7216	98.6	B
LG 30.775 VT3P	7156	97.8	B
AVE 455	7143	97.6	B
SYN 840 VIPTERA3	7103	97.1	B
LT 721 VT3P	6957	95.1	B
SRM 566 VT3P	6903	94.4	B
SYN 848 VIPTERA3	6244	85.3	C
DUO 28 PW	5488	75.0	D
ARG 7712 BTRR	5429	74.2	D
DUO 24 PW	4759	65.1	D
Promedio	7316	100,0	

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

5.9 Ranking STe | Gonzalez Moreno

Fecha de siembra: 25/10/2017
 Fecha de cosecha: 23/03/2018
 Promedio: 9912 kg/ha

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	75	0.75	0.62	5.4

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	42049241.71	26	1617278.53	5.65	<0.0001
Bloque	2536205.36	2	1268102.68	4.43	0.0172
Cultivar	39513036.35	24	1646376.51	5.75	<0.0001
Error	13743793.97	48	286329.04		
Total	55793035.68	74			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=970.6849

Error: 286329.0411 gl: 48

Cultivar	Rendimiento	Indice	
SYN 875 VIPTERA3	11183	112.8	A
DS 507 PW	11121	112.2	A
NEXT 20.6 PW	10973	110.7	A
ACRUX PW	10538	106.3	B
LG 30.775 VT3P	10450	105.4	B
AX 7784 VT3P	10427	105.2	B
P 1815 VYHR	10419	105.1	B
NEXT 22.6 PW	10290	103.8	B
GNZ 1626 VT3P	10250	103.4	B
SRM 6600 VT3P	10240	103.3	B
SRM 6620 MGRR	10225	103.2	B
AX 7761 VT3P	10208	103.0	B
ACA 473 VT3P	9984	100.7	B
LT 721 VT3P	9884	99.7	B
DK 72-70 VT3P	9842	99.3	B
SRM 566 VT3P	9722	98.1	B
P 2109 YHR	9662	97.5	B
DK 72-20 VT3P	9598	96.8	B
SYN 848 VIPTERA3	9591	96.8	B
AVE 455	9077	91.6	C
DUO 28 PW	9062	91.4	C
LT 722 VT3P	8966	90.5	C
SYN 840 VIPTERA3	8877	89.6	C
ARG 7712 BTRR	8806	88.8	C
DUO 24 PW	8397	84.7	C
Promedio	9912	100,0	

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

5.10 Ranking STe | General Pico

Fecha de siembra: **26/10/2017**
 Fecha de cosecha: **05/06/2018**
 Promedio: **10361 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	73	0.84	0.76	4.53

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	54692358.9	26	2103552.27	9.62	<0.0001
Bloque	21775705.19	2	10887852.59	49.78	<0.0001
Cultivar	32916653.71	24	1371527.24	6.27	<0.0001
Error	10061170.58	46	218721.1		
Total	64753529.48	72			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=848.3809

Error: 218721.0996 gl: 46

Cultivar	Rendimiento	Indice	
DS 507 PW	11373	109.8	A
DK 72-70 VT3P	11153	107.6	A
ACA 473 VT3P	11125	107.4	A
LT 722 VT3P	11110	107.2	A
SRM 6620 MGRR	11032	106.5	A
LT 721 VT3P	10935	105.5	A
P1815VYHR	10815	104.4	A
SRM 566 VT3P	10703	103.3	A
NEXT 20.6 PW	10696	103.2	A
NEXT 22.6 PW	10689	103.2	A
SYN 848 VIPTERA3	10600	102.3	A
DK 72-20 VT3P	10561	101.9	A
P 2109 YHR	10554	101.9	A
AX 7784 VT3P	10435	100.7	A
AX 7761 VT3P	10370	100.1	A
GNZ 1626 VT3P	10318	99.6	A
SRM 6600 VT3P	10126	97.7	B
LG 30.775 VT3P	10094	97.4	B
ACRUX PW	10046	97.0	B
SYN 875 VIPTERA3	9875	95.3	B
AVE 455	9843	95.0	B
SYN 840 VIPTERA3	9598	92.6	B
DUO 28 PW	9233	89.1	C
DUO 24 PW	9109	87.9	C
ARG 7712 BTRR	8641	83.4	C
Promedio	10361	100,0	

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

6.1 Quebrado STe

% de quebrado

Cultivar	America SUR I	General Pico	G. Moreno	Gral. Villegas	M. Lauquen	Pehuajo	America SUR II	T. Lauquen	Cerrito	America NORTE	Promedio
SYN 840 VIPTERA 3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.4	2.5	0.5
SYN 848 VIPTERA 3	0.0	0.3	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	3.1	0.6	0.6	0.6
AX 7761 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	0.4	1.3	0.8
P 2109 YHR	0.0	0.7	0.6	1.1	1.4	2.5	0.0	0.6	0.6	-	0.8
SRM 6620 MGRR	0.6	0.0	0.0	1.1	0.9	0.6	0.4	2.5	0.0	3.5	1.0
AVE 455	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.0	0.3	4.6	0.9	2.7	1.0
ACA 473 VT3P	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.3	1.0	6.6	1.3
SRM 566 VT3P	0.6	0.0	0.4	0.8	0.0	0.3	0.3	1.6	0.4	8.8	1.3
AX 7784 VT3P	0.0	0.0	0.3	3.8	0.0	0.9	0.6	7.6	0.0	0.0	1.3
GNZ 1626 VT3P	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.2	0.0	4.0	0.0	8.5	1.4
SRM 6600 VT3P	0.3	0.7	1.0	0.5	0.3	2.4	0.6	3.7	2.0	4.6	1.6
SYN 875 VIPTERA 3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.2	0.0	14.1	1.6
LT 722 VT3P	0.0	1.9	0.7	1.4	0.9	1.6	0.9	2.1	2.8	4.1	1.6
ACRUX PW	0.0	0.3	1.7	1.6	1.0	0.6	0.0	0.9	8.2	3.1	1.7
P 1815 VYHR	0.0	0.3	1.9	0.7	6.3	0.3	1.5	4.2	0.6	-	1.8
ARG 7712 BTRR	0.3	1.7	0.6	2.1	4.3	2.3	0.0	3.3	4.8	0.0	1.9
NEXT 20.6 PW	0.4	0.0	1.4	0.5	3.2	2.1	4.2	3.6	1.5	5.0	2.2
LT 721 VT3P	0.0	1.1	0.7	1.1	0.6	1.4	4.9	2.7	3.3	8.9	2.5
DK 72-20 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	14.7	0.3	7.5	1.6	4.8	2.9
LG 30.775 VT3P	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	4.4	4.2	15.4	4.2	4.5	3.4
DK 72-70 VT3P	0.0	1.9	0.3	0.6	3.1	2.5	2.5	3.3	5.0	18.2	3.7
DUO 24 PW	0.0	2.1	0.3	2.6	1.1	1.2	10.4	10.2	1.6	9.7	3.9
DUO 28 PW	0.0	0.7	2.3	2.0	4.4	2.7	3.2	5.3	17.2	11.3	4.9
NEXT 22.6 PW	1.1	0.0	3.7	4.1	2.9	5.8	5.1	5.2	11.0	10.8	5.0
DS 507 PW	1.6	2.0	6.7	7.9	2.1	3.6	15.2	3.2	39.4	20.9	10.3
Promedio	0.2	0.6	1.0	1.3	1.4	2.1	2.3	4.2	4.3	6.7	2.4

6.2 Vuelco STe

% de vuelco

Cultivar	G. Moreno	General Pico	Gral. Villegas	M. Lauquen	America SUR II	America SUR I	Cerrito	Pehuajo	T. Lauquen	America NORTE	Promedio
LT 721 VT3P	0.0	0.3	0.7	2.1	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7	5.4	1.2
LT 722 VT3P	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	4.7	1.9	7.1	0.0	1.5
SYN 840 VIPTERA 3	0.0	0.4	0.0	1.0	1.3	0.0	0.4	1.9	8.4	1.9	1.5
DK 72-20 VT3P	0.0	0.7	1.3	1.8	0.6	0.0	1.6	4.3	5.2	0.6	1.6
P 2109 YHR	0.0	2.3	3.1	0.0	0.0	0.3	2.1	5.4	5.4	-	2.1
SYN 848 VIPTERA 3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5	0.6	2.8	4.3	11.4	2.2
ACA 473 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.1	11.5	2.7	5.3	2.4
SRM 6620 MGRR	0.0	0.3	0.4	0.0	1.1	1.6	0.0	0.9	10.2	10.9	2.5
SRM 566 VT3P	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.5	4.2	7.1	10.0	3.7	2.8
DK 72-70 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	4.0	8.3	8.9	7.7	3.4	3.4
SRM 6600 VT3P	0.7	0.0	1.7	0.3	3.0	1.6	7.8	7.9	11.2	1.2	3.5
DS 507 PW	0.3	1.0	2.7	2.8	2.8	10.6	0.0	7.7	7.9	2.5	3.8
AVE 455	4.3	0.4	2.4	0.6	0.0	5.6	7.2	3.8	11.7	2.7	3.9
SYN 875 VIPTERA 3	0.0	0.3	0.7	0.3	1.3	3.6	0.0	23.6	8.3	4.5	4.3
NEXT 22.6 PW	1.7	2.1	2.1	1.2	4.5	5.6	11.6	2.5	7.5	5.6	4.4
P 1815 VYHR	0.0	0.0	2.9	2.6	0.6	1.9	5.3	16.3	14.7	-	4.9
NEXT 20.6 PW	0.0	1.1	4.4	1.9	0.5	8.5	7.8	6.4	8.8	12.2	5.2
ACRUX PW	2.1	3.0	2.7	1.9	5.2	3.7	6.0	9.3	13.0	4.9	5.2
GNZ 1626 VT3P	2.6	1.3	0.4	4.4	1.2	13.3	5.1	6.4	13.6	5.7	5.4
DUO 28 PW	3.0	1.6	1.8	1.2	5.1	4.1	15.2	6.5	13.1	3.7	5.5
AX 7784 VT3P	0.0	2.4	0.8	4.8	3.2	5.9	11.0	8.8	13.4	22.3	7.3
AX 7761 VT3P	0.0	1.8	0.3	1.8	4.8	13.3	14.6	9.1	12.5	21.8	8.0
DUO 24 PW	0.0	3.5	0.3	3.0	8.3	9.5	14.5	7.2	13.4	27.4	8.7
LG 30.775 VT3P	0.0	0.7	1.3	4.7	7.2	9.4	11.5	11.0	12.0	43.3	10.1
ARG 7712 BTRR	4.1	7.1	0.7	8.8	8.6	9.9	31.4	20.4	15.2	64.7	17.1
Promedio	0.8	1.2	1.3	1.9	2.4	4.6	7.0	7.7	9.6	11.5	4.7

6.3 Humedad STe

% de humedad

Cultivar	America NORTE	America SUR I	Cerrito	America SUR II	T. Lauquen	M. Lauquen	Pehuajo	Gral. Villegas	G. Moreno	General Pico	Promedio
ACA 473 VT3P	15.4	17.0	16.2	14.1	15.6	14.6	16.2	17.7	19.1	14.0	16.0
DK 72-20 VT3P	15.2	17.3	17.8	13.3	15.3	14.9	16.0	17.3	19.9	14.2	16.1
NEXT 20.6 PW	15.5	18.1	18.3	15.4	15.5	14.8	16.0	16.1	20.6	14.0	16.4
P 1815 VYHR	-	17.9	17.6	14.1	15.6	15.2	16.8	18.6	20.0	14.7	16.7
DK 72-70 VT3P	16.0	18.8	18.7	15.1	15.3	14.7	15.5	17.7	22.6	13.9	16.8
LT 721 VT3P	14.9	18.0	18.8	14.8	15.4	14.8	15.7	22.6	20.2	14.3	17.0
AVE 455	16.4	17.9	19.1	14.5	15.5	15.8	16.1	18.7	21.4	14.8	17.0
SRM 6600 VT3P	16.5	18.8	19.4	15.3	15.7	15.0	15.8	17.8	21.4	14.7	17.0
AX 7784 VT3P	16.8	18.8	17.9	14.7	16.0	15.6	16.6	19.4	20.6	14.8	17.1
LT 722 VT3P	16.5	19.2	19.8	15.7	15.6	15.1	15.6	18.6	21.6	14.2	17.2
NEXT 22.6 PW	17.0	19.4	19.5	16.7	14.9	15.3	15.7	18.5	22.1	14.4	17.3
ACRUX PW	17.3	19.4	20.0	16.2	15.7	15.3	16.9	19.4	22.2	13.8	17.6
DS 507 PW	16.9	19.6	19.3	17.5	15.6	15.4	16.6	19.3	21.8	14.3	17.6
AX 7761 VT3P	17.0	19.9	19.7	16.8	16.1	16.1	17.0	20.3	20.8	15.1	17.9
P 2109 YHR	-	19.4	20.9	16.8	15.6	15.6	16.7	17.2	23.9	14.8	17.9
SYN 840 VIPTERA 3	17.4	19.5	20.7	16.9	16.0	15.9	17.1	20.5	20.6	15.3	18.0
SRM 6620 MGRR	17.2	19.2	20.6	16.9	15.6	15.4	16.8	20.5	23.0	15.1	18.0
LG 30.775 VT3P	17.3	20.4	20.8	16.5	15.7	15.3	16.4	20.8	23.1	14.0	18.0
ARG 7712 BTRR	17.6	20.3	21.1	15.3	15.8	15.0	16.7	20.1	24.1	14.9	18.1
DUO 28 PW	17.3	20.9	21.6	17.6	15.8	15.6	16.7	19.8	22.0	14.7	18.2
SYN 848 VIPTERA 3	17.8	19.5	21.0	16.2	15.8	16.0	17.3	21.1	23.8	14.9	18.3
DUO 24 PW	18.3	20.9	21.6	18.9	16.2	15.9	16.9	20.3	22.9	14.6	18.7
GNZ 1626 VT3P	19.1	23.1	22.4	17.3	16.1	15.9	17.0	17.3	24.8	14.8	18.8
SRM 566 VT3P	18.4	21.9	22.4	17.7	15.8	15.7	16.6	21.3	25.0	14.4	18.9
SYN 875 VIPTERA 3	18.6	23.3	22.6	16.5	15.8	15.9	16.8	22.0	26.7	15.2	19.3
Promedio	17.0	19.5	19.9	16.0	15.7	15.4	16.5	19.3	22.2	14.6	17.6

6.4 Densidad STe

Densidad en pl/ha.

Cultivar	America NORTE	America SUR I	Cerrito	America SUR II	T. Lauquen	M. Lauquen	Pehuajo	Gral. Villegas	G. Moreno	General Pico	Promedio
ACA 473 VT3P	68512	67006	74507	69164	70314	71232	69043	73566	69246	67231	69982
ACRUX PW	68497	65851	69905	67073	68728	69173	64980	67804	67044	64110	67316
ARG 7712 BTRR	67241	66060	63438	66415	67728	69819	63185	69786	69687	61618	66498
AVE 455	71066	64962	68384	68164	67997	71405	71073	72785	69253	62298	68739
AX 7761 VT3P	65321	63091	67465	69874	67036	72634	73907	72957	69481	63414	68518
AX 7784 VT3P	65740	70114	68582	70308	68147	72030	69188	71406	69666	63732	68891
DK 72-20 VT3P	72122	72937	73720	70634	70882	71986	66962	71562	71239	64530	70657
DK 72-70 VT3P	68290	71148	70811	69866	70130	72873	66027	75517	71670	66436	70277
DS 507 PW	68267	67761	70778	68116	70751	70539	63885	70324	66127	64975	68152
DUO 24 PW	67649	64911	71463	64013	70661	72389	67392	72377	70795	63439	68509
DUO 28 PW	69554	68245	70031	67459	65481	71352	69097	69868	67229	66183	68450
GNZ 1626 VT3P	66777	68477	76278	71271	67830	70640	70082	70017	68393	65536	69530
LG 30.775 VT3P	68920	69266	73820	68765	68011	71591	69840	79526	68991	65897	70463
LT 721 VT3P	66392	70561	70423	72759	67594	71588	70509	72146	70334	65931	69824
LT 722 VT3P	69199	69711	64589	70425	69298	69508	66845	71798	69268	64540	68518
NEXT 20.6 PW	64060	61910	70404	67982	67144	67500	63621	67783	65540	62147	65809
NEXT 22.6 PW	69772	64957	64514	70433	69315	72034	52304	70374	67250	67116	66807
P 1815 VYHR	-	69514	75807	70634	69305	73058	68380	69888	70341	65791	70302
P 2109 YHR	-	72043	70787	71904	69312	72244	68983	70512	69474	65843	70122
SRM 566 VT3P	68058	69008	69036	71900	67223	70011	64426	72156	66341	60766	67892
SRM 6600 VT3P	69575	67561	66932	65142	66576	68725	61602	66329	64799	61343	65858
SRM 6620 MGRR	65718	67134	70504	68274	67289	70744	68273	70342	65445	65229	67895
SYN 840 VIPTERA 3	66817	68738	70988	68087	64172	68573	67934	60352	67008	56139	65881
SYN 848 VIPTERA 3	69580	72283	74944	72964	72076	73058	70488	74290	71456	68137	71928
SYN 875 VIPTERA 3	66837	66488	70960	71254	70056	73557	65847	70945	69439	62002	68739
Promedio	67998	67989	70363	69315	68522	71131	66955	70976	68621	64175	68622

7 Ranking Siembra Tardía

Rendimiento en kg/ha.

Cultivar	America SUR I	Cerrito	America SUR II	T. Lauquen	M. Lauquen	Pehuajo	Tres Algarrobos	Gral. Villegas	G. Moreno	General Pico	Promedio	Indice
NEXT 22.6 PW	10837	11058	10173	11905	13999	9625	12716	8276	9288	11281	10916	109.7
LT 721 VT3P	10949	9858	10270	11842	13839	11141	10746	8501	8862	11209	10722	107.7
DS 507 PW	10218	9982	10195	11732	13425	9614	11664	9134	9411	11667	10704	107.5
ACRUX PW	10681	10077	9987	11811	13500	9732	10701	9287	8710	11543	10603	106.5
DK 72-20 VT3P	10534	11177	9480	11626	13645	10379	10268	8816	8894	11140	10596	106.4
BORAX PW	10252	8940	9749	11806	13855	9611	10960	10008	9296	11349	10583	106.3
DK 72-70 VT3P	9545	10959	9754	11919	13550	10444	12217	8163	8264	10080	10490	105.4
ACA 473 VT3P	9545	10269	9373	11613	13579	9424	11727	8628	8899	11548	10461	105.1
NEXT 20.6 PW	9839	8997	9834	10975	13284	9189	11179	8515	9512	11537	10286	103.3
AX 7784 VT3P	9777	8591	8947	10572	13832	10554	11294	8059	9730	10705	10206	102.5
LG 30.775 VT3P	9784	9569	10081	11448	13586	9197	9618	8140	9257	10826	10151	102.0
SRM 566 VT3P	9777	9674	9210	10729	13154	8454	10870	8401	9571	10935	10078	101.2
SYN 875 VIPTERA 3	10514	8608	9547	10409	13586	8509	10526	7916	9973	10755	10034	100.8
LT 722 VT3P	9219	9176	9060	11072	12527	9784	11132	8514	8025	11052	9956	100.0
AX 7917 VT3P	9826	8537	9378	10226	14071	9579	9578	8151	8330	10276	9795	98.4
GNZ 1626 VT3P	9518	8088	8799	10472	13275	8271	10802	6647	9261	10499	9563	96.1
SYN 840 VIPTERA 3	9715	9130	8899	9121	12322	10366	9578	7911	8400	10157	9560	96.0
DUO 28 PW	9791	7116	8949	10148	12592	9247	9809	6935	7789	9743	9212	92.5
SYN 848 VIPTERA 3	8916	9174	8408	8544	11840	8873	8876	7931	7569	9869	9000	90.4
DUO 24 PW	8070	7614	8108	8305	12362	8659	9836	6159	6859	9338	8531	85.7
ARG 7712 BTRR	7785	8231	7806	7850	11142	7655	8130	7370	7991	9775	8374	84.1
AVE 457	5474	6085	6587	8990	11394	8679	8140	5068	6214	8532	7516	75.5
Promedio	9571	9132	9209	10602	13176	9409	10478	8077	8641	10585	9954	100,0

7.1 Ranking STa | América SUR I

Fecha de siembra: 25/11/2017
 Fecha de cosecha: 19/05/2018
 Promedio: 9571 kg/ha

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	62	0.83	0.73	7.36

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	90407795.18	23	3930773.7	8.03	<0.0001
Cultivar	88172719.48	21	4198700.93	8.57	<0.0001
Bloque	2235075.7	2	1117537.85	2.28	0.1159
Error	18611784.3	38	489783.8		
Total	109019579.5	61			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1265.0994

Error: 489783.7974 gl: 38

Cultivar	Rendimiento	Indice	
LT 721 VT3P	10949	114.4	A
NEXT 22.6 PW	10837	113.2	A
ACRUX PW	10681	111.6	A
DK 72-20 VT3P	10534	110.1	A
SYN 875 VIPTERA3	10514	109.9	A
BORAX PW	10252	107.1	A
DS 507 PW	10218	106.8	A
NEXT 20.6 PW	9839	102.8	A
AX 7917 VT3P	9826	102.7	A
DUO 28 PW	9791	102.3	A
LG 30.775 VT3P	9784	102.2	A
SRM 566 VT3P	9777	102.2	A
AX 7784 VT3P	9777	102.1	A
SYN 840 VIPTERA3	9715	101.5	A
ACA 473 VT3P	9545	99.7	A
DK 72-70 VT3P	9545	99.7	A
GNZ 1626 VT3P	9518	99.4	A
LT 722 VT3P	9219	96.3	A
SYN 848 VIPTERA3	8916	93.2	A
DUO 24 PW	8070	84.3	B
ARG 7712 BTRR	7785	81.3	B
AVE 457	5474	57.2	C
Promedio	9571	100,0	

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

7.2 Ranking STa | Cerrito

Fecha de siembra: 25/11/2017
 Fecha de cosecha: 28/05/2018
 Promedio: 9132 kg/ha

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	65	0.77	0.65	9.38

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	103379554.1	23	4494763.22	6.13	<0.0001
Bloque	2281617.78	2	1140808.89	1.56	0.2234
Cultivar	101097936.3	21	4814187.44	6.56	<0.0001
Error	30076076.45	41	733562.84		
Total	133455630.6	64			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1548.2500

Error: 733562.8403 gl: 41

Cultivar	Rendimiento	Indice	
DK 72-20 VT3P	11177	122.4	A
NEXT 22.6 PW	11058	121.1	A
DK 72-70 VT3P	10959	120.0	A
ACA 473 VT3P	10269	112.5	B
ACRUX PW	10077	110.3	B
DS 507 PW	9982	109.3	B
LT 721 VT3P	9858	107.9	B
SRM 566 VT3P	9674	105.9	B
LG 30.775 VT3P	9569	104.8	B
LT 722 VT3P	9176	100.5	B
SYN 848 VIPTERA3	9174	100.5	B
SYN 840 VIPTERA3	9130	100.0	B
NEXT 20.6 PW	8997	98.5	B
BORAX PW	8940	97.9	B
SYN 875 VIPTERA3	8608	94.3	B
AX 7784 VT3P	8591	94.1	B
AX 7917 VT3P	8537	93.5	B
ARG 7712 BTRR	8231	90.1	B
GNZ 1626 VT3P	8088	88.6	B
DUO 24 PW	7614	83.4	C
DUO 28 PW	7116	77.9	C
AVE 457	6085	66.6	C
Promedio	9132	100,0	

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

7.3 Ranking STa | América SUR II

Fecha de siembra: **24/11/2017**
 Fecha de cosecha: **19/05/2018**
 Promedio: **9209 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	63	0.85	0.76	4.99

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	47118709.08	23	2048639.53	9.73	<0.0001
Bloque	1630381.6	2	815190.8	3.87	0.0293
Cultivar	45488327.48	21	2166110.83	10.29	<0.0001
Error	8211599.33	39	210553.83		
Total	55330308.41	62			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=829.4764

Error: 210553.8290 gl: 39

Cultivar	Rendimiento	Indice	
LT 721 VT3P	10270	111.5	A
DS 507 PW	10195	110.7	A
NEXT 22.6 PW	10173	110.5	A
LG 30.775 VT3P	10081	109.5	A
ACRUX PW	9987	108.4	A
NEXT 20.6 PW	9834	106.8	A
DK 72-70 VT3P	9754	105.9	A
BORAX PW	9749	105.9	A
SYN 875 VIPTERA3	9547	103.7	B
DK 72-20 VT3P	9480	102.9	B
AX 7917 VT3P	9378	101.8	B
ACA 473 VT3P	9373	101.8	B
SRM 566 VT3P	9210	100.0	B
LT 722 VT3P	9060	98.4	B
DUO 28 PW	8949	97.2	B
AX 7784 VT3P	8947	97.2	B
SYN 840 VIPTERA3	8899	96.6	B
GNZ 1626 VT3P	8799	95.5	B
SYN 848 VIPTERA3	8408	91.3	C
DUO 24 PW	8108	88.0	C
ARG 7712 BTRR	7806	84.8	C
AVE 457	6587	71.5	D
Promedio	9209	100,0	

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

7.4 Ranking STa | Trenque Lauquen

Fecha de siembra: **08/12/2017**
 Fecha de cosecha: **17/05/2018**
 Promedio: **10602 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	69	0.87	0.79	6.38

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	127966779.2	25	5118671.17	11.2	<0.0001
Bloque	24604095.61	2	12302047.81	26.92	<0.0001
Cultivar	103362683.6	23	4494029.72	9.83	<0.0001
Error	19650334.51	43	456984.52		
Total	147617113.7	68			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1223.9570

Error: 456984.5235 gl: 43

Cultivar	Rendimiento	Indice	
DK 72-70 VT3P	11919	112.4	A
NEXT 22.6 PW	11905	112.3	A
LT 721 VT3P	11842	111.7	A
ACRUX PW	11811	111.4	A
BORAX PW	11806	111.4	A
DS 507 PW	11732	110.7	A
DK 72-20 VT3P	11626	109.7	A
ACA 473 VT3P	11613	109.5	A
LG 30.775 VT3P	11448	108.0	A
LT 722 VT3P	11072	104.4	A
NEXT 20.6 PW	10975	103.5	A
SRM 566 VT3P	10729	101.2	A
P 2109 YHR	10706	101.0	A
P1815VYHR	10615	100.1	A
AX 7784 VT3P	10572	99.7	A
GNZ 1626 VT3P	10472	98.8	A
SYN 875 VIPTERA3	10409	98.2	A
AX 7917 VT3P	10226	96.5	A
DUO 28 PW	10148	95.7	A
SYN 840 VIPTERA3	9121	86.0	B
AVE 457	8990	84.8	B
SYN 848 VIPTERA3	8544	80.6	B
DUO 24 PW	8305	78.3	B
ARG 7712 BTRR	7850	74.1	B
Promedio	10602	100,0	

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

7.5 Ranking STa | Mari Lauquen

Fecha de siembra: **07/12/2017**
 Fecha de cosecha: **24/05/2018**
 Promedio: **13176 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	71	0.78	0.65	4.3

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	50059036.07	25	2002361.44	6.25	<0.0001
Bloque	1514265.66	2	757132.83	2.37	0.1055
Cultivar	48544770.41	23	2110642.19	6.59	<0.0001
Error	14406064.63	45	320134.77		
Total	64465100.71	70			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1024.4290

Error: 320134.7696 gl: 45

Cultivar	Rendimiento	Indice	
AX 7917 VT3P	14071	106.8	A
NEXT 22.6 PW	13999	106.2	A
P 2109 YHR	13996	106.2	A
P 1815 VYHR	13876	105.3	A
BORAX PW	13855	105.1	A
LT 721 VT3P	13839	105.0	A
AX 7784 VT3P	13832	105.0	A
DK 72-20 VT3P	13645	103.6	A
SYN 875 VIPTERA3	13586	103.1	A
LG 30,775 VT3P	13586	103.1	A
ACA 473 VT3P	13579	103.1	A
DK 72-70 VT3P	13550	102.8	A
ACRUX PW	13500	102.5	A
DS 507 PW	13425	101.9	A
NEXT 20.6 PW	13284	100.8	A
GNZ 1626 VT3P	13275	100.8	A
SRM 566 VT3P	13154	99.8	A
DUO 28 PW	12592	95.6	B
LT 722 VT3P	12527	95.1	B
DUO 24 PW	12362	93.8	B
SYN 840 VIPTERA3	12322	93.5	B
SYN 848 VIPTERA3	11840	89.9	B
AVE 457	11394	86.5	B
ARG 7712 BTRR	11142	84.6	B
Promedio	13176	100,0	

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

7.6 Ranking STa | Pehuajó

Fecha de siembra: **06/12/2017**
 Fecha de cosecha: **23/05/2018**
 Promedio: **9409 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	66	0.67	0.48	8.07

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	48281879.14	23	2099212.14	3.64	0.0001
Bloque	2563222.03	2	1281611.02	2.22	0.1211
Cultivar	45718657.11	21	2177078.91	3.77	0.0001
Error	24231935.3	42	576950.84		
Total	72513814.44	65			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1373.0674

Error: 576950.8405 gl: 42

Cultivar	Rendimiento	Indice	
LT 721 VT3P	11141	118.4	A
AX 7784 VT3P	10554	112.2	A
DK 72-70 VT3P	10444	111.0	A
DK 72-20 VT3P	10379	110.3	A
SYN 840 VIPTERA3	10366	110.2	A
LT 722 VT3P	9784	104.0	B
ACRUX PW	9732	103.4	B
NEXT 22.6 PW	9625	102.3	B
DS 507 PW	9614	102.2	B
BORAX PW	9611	102.1	B
AX 7917 VT3P	9579	101.8	B
ACA 473 VT3P	9424	100.2	B
DUO 28 PW	9247	98.3	B
LG 30,775 VT3P	9197	97.7	B
NEXT 20.6 PW	9189	97.7	B
SYN 848 VIPTERA3	8873	94.3	B
AVE 457	8679	92.2	B
DUO 24 PW	8659	92.0	B
SYN 875 VIPTERA3	8509	90.4	B
SRM 566 VT3P	8454	89.9	B
GNZ 1626 VT3P	8271	87.9	B
ARG 7712 BTRR	7655	81.4	B
Promedio	13176	100,0	

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

7.7 Ranking STa | Tres Algarrobos

Fecha de siembra: **12/12/2017**
 Fecha de cosecha: **01/06/2018**
 Promedio: **10478 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	72	0.69	0.53	10.78

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	133588822.3	25	5343552.89	4.19	<0.0001
Bloque	43282914.22	2	21641457.11	16.97	<0.0001
Cultivar	90305908.13	23	3926343.83	3.08	0.0006
Error	58679832.95	46	1275648.54		
Total	192268655.3	71			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=2044.9418

Error: 1275648.5424 gl: 46

Cultivar	Rendimiento	Indice	
NEXT 22.6 PW	12716	121.4	A
DK 72-70 VT3P	12217	116.6	A
ACA 473 VT3P	11727	111.9	A
DS 507 PW	11664	111.3	A
AX 7784 VT3P	11294	107.8	A
NEXT 20.6 PW	11179	106.7	A
LT 722 VT3P	11132	106.2	A
BORAX PW	10960	104.6	A
SRM 566 VT3P	10870	103.7	A
GNZ 1626 VT3P	10802	103.1	A
P 2109 YHR	10753	102.6	A
LT 721 VT3P	10746	102.6	A
ACRUX PW	10701	102.1	A
SYN 875 VIPTERA3	10526	100.5	A
P 1815 VYHR	10344	98.7	A
DK 72-20 VT3P	10268	98.0	A
DUO 24 PW	9836	93.9	A
DUO 28 PW	9809	93.6	A
LG 30.775 VT3P	9618	91.8	A
AX 7917 VT3P	9578	91.4	A
SYN 840 VIPTERA3	9578	91.4	A
SYN 848 VIPTERA3	8876	84.7	B
AVE 457	8140	77.7	B
ARG 7712 BTRR	8130	77.6	B
Promedio	10478	100,0	

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

7.8 Ranking STa | General Villegas

Fecha de siembra: **13/12/2017**
 Fecha de cosecha: **31/05/2018**
 Promedio: **8077 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	69	0.7	0.53	10.75

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	76040167.85	25	3041606.71	4.05	<0.0001
Bloque	2743627.34	2	1371813.67	1.82	0.1735
Cultivar	73296540.5	23	3186806.11	4.24	<0.0001
Error	32323006.7	43	751697.83		
Total	108363174.6	68			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1569.7738

Error: 751697.8302 gl: 43

Cultivar	Rendimiento	Indice	
BORAX PW	10008	123.9	A
ACRUX PW	9287	115.0	A
P 1815 VYHR	9266	114.7	A
DS 507 PW	9134	113.1	A
DK 72-20 VT3P	8816	109.1	A
ACA 473 VT3P	8628	106.8	A
NEXT 20.6 PW	8515	105.4	A
LT 722 VT3P	8514	105.4	A
LT 721 VT3P	8501	105.2	A
SRM 566 VT3P	8401	104.0	A
NEXT 22.6 PW	8276	102.5	A
DK 72-70 VT3P	8163	101.1	A
AX 7917 VT3P	8151	100.9	A
LG 30.775 VT3P	8140	100.8	A
P 2109 YHR	8065	99.8	A
AX 7784 VT3P	8059	99.8	A
SYN 848 VIPTERA3	7931	98.2	A
SYN 875 VIPTERA3	7916	98.0	A
SYN 840 VIPTERA3	7911	97.9	A
ARG 7712 BTRR	7370	91.2	B
DUO 28 PW	6935	85.9	B
GNZ 1626 VT3P	6647	82.3	B
DUO 24 PW	6159	76.2	B
AVE 457	5068	62.7	C
Promedio	8077	100,0	

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

7.9 Ranking STa | Gonzalez Moreno

Fecha de siembra Fecha de cosecha Promedio
28/11/2017 **16/05/2018** **8641 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	65	0.87	0.8	5.75

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	69949144.27	23	3041267.14	12.34	<0.0001
Bloque	13277605.6	2	6638802.8	26.94	<0.0001
Cultivar	56671538.67	21	2698644.7	10.95	<0.0001
Error	10103622.75	41	246429.82		
Total	80052767.02	64			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=897.3649

Error: 246429.8231 gl: 41

Cultivar	Rendimiento	Indice	
SYN 875 VIPTERA3	9973	115.4	A
AX 7784 VT3P	9730	112.6	A
SRM 566 VT3P	9571	110.8	A
NEXT 20.6 PW	9512	110.1	A
DS 507 PW	9411	108.9	A
BORAX PW	9296	107.6	A
NEXT 22.6 PW	9288	107.5	A
GNZ 1626 VT3P	9261	107.2	A
LG 30,775 VT3P	9257	107.1	A
ACA 473 VT3P	8899	103.0	A
DK 72-20 VT3P	8894	102.9	A
LT 721 VT3P	8862	102.6	A
ACRUX PW	8710	100.8	A
SYN 840 VIPTERA3	8400	97.2	B
AX 7917 VT3P	8330	96.4	B
DK 72-70 VT3P	8264	95.6	B
LT 722 VT3P	8025	92.9	B
ARG 7712 BTRR	7991	92.5	B
DUO 28 PW	7789	90.1	B
SYN 848 VIPTERA3	7569	87.6	B
DUO 24 PW	6859	79.4	C
AVE 457	6214	71.9	C
Promedio	8641	100,0	

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

7.10 Ranking STa | General Pico

Fecha de siembra: **14/12/2017**
 Fecha de cosecha: **05/06/2018**
 Promedio: **10585 kg/ha**

Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
R kg/ha 14.5%	71	0.75	0.61	5.56

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	46655770.8	25	1866230.83	5.39	<0.0001
Bloque	2529392.1	2	1264696.05	3.65	0.0339
Cultivar	44126378.7	23	1918538.2	5.54	<0.0001
Error	15578927.57	45	346198.39		
Total	62234698.36	70			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1065.3148

Error: 346198.3904 gl: 45

Cultivar	Rendimiento	Indice	
DS 507 PW	11667	110.2	A
ACA 473 VT3P	11548	109.1	A
ACRUX PW	11543	109.1	A
NEXT 20.6 PW	11537	109.0	A
BORAX PW	11349	107.2	A
NEXT 22.6 PW	11281	106.6	A
LT 721 VT3P	11209	105.9	A
DK 72-20 VT3P	11140	105.2	A
LT 722 VT3P	11052	104.4	A
SRM 566 VT3P	10935	103.3	A
LG 30.775 VT3P	10826	102.3	A
SYN 875 VIPTERA3	10755	101.6	A
AX 7784 VT3P	10705	101.1	A
GNZ 1626 VT3P	10499	99.2	A
AX 7917 VT3P	10276	97.1	B
SYN 840 VIPTERA3	10157	96.0	B
P 1815 VYHR	10124	95.7	B
P 2109 YHR	10090	95.3	B
DK 72-70 VT3P	10080	95.2	B
SYN 848 VIPTERA3	9869	93.2	B
ARG 7712 BTRR	9775	92.4	B
DUO 28 PW	9743	92.0	B
DUO 24 PW	9338	88.2	B
AVE 457	8532	80.6	C
Promedio	10585	100,0	

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

8.1 Quebrado STa

% de quebrado

Cultivar	General Pico	America SUR I	T. Lauquen	M. Lauquen	Tres Algarrobos	Gral. Villegas	Cerrito	Pehuajo	G. Moreno	America SUR II	Promedio
P 2109 YHR	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0
AVE 457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1
P 1815 VYHR	0.0	-	0.0	0.0	0.4	0.0	-	-	-	-	0.1
ACRUX PW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
DK 72-70 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	0.0	0.2
LG 30.775 VT3P	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.2
BORAX PW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.2
AX 7784 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.4	1.5	0.3
GNZ 1626 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	0.3
SRM 566 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	1.1	0.3
ACA 473 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	1.1	0.3
NEXT 20.6 PW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3
LT 721 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	1.1	0.0	0.7	0.0	0.4
SYN 848 VIPTERA 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.7	0.0	1.3	0.4
SYN 840 VIPTERA 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.5
SYN 875 VIPTERA 3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	0.0	0.7	0.5
DUO 28 PW	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	0.9	1.0	0.5
AX 7917 VT3P	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	0.5
DUO 24 PW	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	1.3	0.8	1.7	0.6
ARG 7712 BTRR	0.3	0.0	0.3	1.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.8	1.7	0.6
DK 72-20 VT3P	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	1.7	1.1	0.0	0.4	2.2	0.7
LT 722 VT3P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	2.1	3.1	0.7
NEXT 22.6 PW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.3	1.8	1.1	3.5	0.9
DS 507 PW	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.4	0.0	0.4	8.7	1.1
Promedio	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8	1.6	0.4

8.2 Vuelco STa

% de vuelco

Cultivar	General Pico	M. Lauquen	G. Moreno	America SUR II	T. Lauquen	Gral. Villegas	Pehuajo	Cerrito	Tres Algarrobos	America SUR I	Promedio
DK 72-70 VT3P	0.0	1.0	3.0	3.5	0.6	3.1	1.3	4.1	9.3	9.9	3.6
LT 721 VT3P	0.0	0.0	2.3	2.8	1.2	3.3	4.7	5.6	1.3	18.2	3.9
DK 72-20 VT3P	0.0	0.0	1.1	4.7	0.0	1.5	6.9	4.9	5.0	18.8	4.3
LT 722 VT3P	0.0	0.6	3.7	1.0	2.8	1.4	10.2	7.9	2.0	31.4	6.1
ACA 473 VT3P	0.0	0.0	2.2	3.8	1.9	4.6	7.8	11.5	10.0	25.3	6.7
SYN 840 VIPTERA 3	0.0	4.1	0.0	7.2	9.5	1.0	1.5	11.1	15.7	27.5	7.7
P 2109 YHR	0.9	1.0	-	-	1.9	18.7	-	-	22.7	-	9.0
NEXT 22.6 PW	0.0	0.0	5.3	3.6	3.1	8.2	14.3	9.5	11.0	36.5	9.1
P 1815 VYHR	0.0	0.0	-	-	2.1	12.7	-	-	31.0	-	9.2
LG 30.775 VT3P	0.0	0.6	1.2	7.6	3.9	5.8	8.1	17.0	16.7	43.3	10.4
DS 507 PW	0.0	0.0	3.0	5.2	7.4	0.0	15.5	18.3	21.7	33.4	10.4
SYN 848 VIPTERA 3	0.0	1.8	0.8	1.9	3.1	4.2	6.8	11.9	30.0	44.1	10.5
BORAX PW	0.0	0.0	0.8	5.9	6.1	9.2	9.7	30.1	16.7	30.2	10.9
SRM 566 VT3P	0.0	1.6	2.5	8.2	0.0	7.5	14.1	28.5	5.7	59.3	12.7
DUO 28 PW	0.3	0.5	1.9	4.7	13.1	19.4	10.6	32.3	23.3	21.4	12.7
ACRUX PW	0.0	0.0	14.6	5.8	10.6	11.5	10.2	5.3	31.0	43.8	13.3
SYN 875 VIPTERA 3	0.0	0.0	0.0	6.3	6.4	14.3	24.9	30.6	21.7	38.6	14.3
AX 7917 VT3P	0.0	5.2	1.6	7.7	8.7	17.4	17.4	28.4	3.3	58.7	14.8
GNZ 1626 VT3P	0.4	1.1	2.2	11.3	13.4	22.4	28.6	28.3	10.7	37.1	15.5
AVE 457	0.0	0.0	0.0	20.2	16.9	0.0	27.3	11.3	66.7	48.9	19.1
AX 7784 VT3P	0.0	2.5	1.5	15.0	9.4	20.0	1.3	43.7	37.7	81.1	21.2
ARG 7712 BTRR	0.0	5.9	11.3	24.1	20.6	14.0	21.9	34.9	33.3	53.5	21.9
NEXT 20.6 PW	1.1	0.0	4.1	8.8	22.0	26.5	19.4	44.4	45.0	66.7	23.8
DUO 24 PW	0.0	0.3	2.2	12.9	36.1	23.1	6.3	37.9	50.0	74.4	24.3
Promedio	0.1	1.1	3.0	7.8	8.4	10.4	12.2	20.8	21.7	41.0	12.3

8.3 Humedad STa

% de humedad

Cultivar	America SUR I	Cerrito	America SUR II	T. Lauquen	M. Lauquen	Pehuajo	Tres Algarrobos	Gral. Villegas	G. Moreno	General Pico	Promedio
ACA 473 VT3P	18.7	17.3	19.6	22.5	21.4	23.0	19.3	20.6	20.8	18.7	20.2
NEXT 20.6 PW	20.7	18.6	19.5	23.6	22.2	22.3	20.4	19.2	19.9	18.2	20.5
DK 72-70 VT3P	19.1	17.1	19.5	23.3	21.8	23.0	20.5	20.0	21.8	18.9	20.5
P 1815 VYHR	-	-	-	26.1	21.8	-	21.6	13.6	-	19.6	20.6
DK 72-20 VT3P	20.3	18.4	18.1	22.4	22.3	23.7	22.0	19.9	20.5	19.4	20.7
ACRUX PW	19.2	18.3	17.7	24.3	22.7	23.6	22.1	19.6	21.8	19.3	20.9
AX 7784 VT3P	22.8	19.1	19.4	23.0	22.2	22.9	21.1	19.1	20.9	18.8	20.9
NEXT 22.6 PW	20.9	18.1	20.1	23.5	22.4	23.6	21.5	19.2	21.7	19.4	21.0
AVE 457	24.9	20.9	21.9	25.8	23.2	25.5	23.4	21.3	23.8	21.7	21.1
LT 721 VT3P	20.4	17.5	19.9	23.8	22.4	23.9	19.8	20.6	21.5	20.8	21.1
LT 722 VT3P	20.9	17.7	19.9	24.0	22.1	23.9	20.4	20.6	21.4	20.1	21.1
BORAX PW	22.0	20.0	20.8	24.0	22.8	23.8	20.9	20.3	22.4	19.7	21.7
SYN 840 VIPTERA 3	22.1	19.1	20.9	24.6	23.9	24.0	20.9	20.8	23.2	19.7	21.9
DS 507 PW	23.0	19.0	20.6	24.5	23.2	23.9	22.6	20.6	21.9	20.5	22.0
ARG 7712 BTRR	23.9	21.2	21.3	23.6	21.9	24.1	21.5	21.6	23.8	20.2	22.3
SYN 875 VIPTERA 3	23.2	19.0	20.7	24.5	24.5	22.2	22.8	20.8	24.3	21.6	22.4
SYN 848 VIPTERA 3	22.6	18.8	21.7	23.9	23.1	24.8	22.6	21.5	23.9	21.1	22.4
DUO 28 PW	23.0	20.1	21.6	24.8	23.1	24.6	22.8	22.4	23.3	21.1	22.7
DUO 24 PW	23.8	21.6	20.4	24.2	23.2	24.4	22.8	22.7	23.9	21.2	22.8
LG 30.775 VT3P	22.5	18.2	20.7	25.5	24.4	26.3	21.9	21.9	24.3	22.6	22.8
AX 7917 VT3P	23.8	20.4	21.1	25.2	24.8	25.6	21.7	22.1	23.9	21.7	23.0
P 2109 YHR	-	-	-	22.6	24.3	-	22.8	24.0	-	22.3	23.2
SRM 566 VT3P	24.8	21.5	22.6	24.7	24.8	25.7	22.6	23.2	24.6	21.6	23.6
GNZ 1626 VT3P	25.0	22.4	23.5	25.6	25.1	26.1	23.2	23.7	25.2	22.3	24.2
Promedio	22.2	19.3	20.5	24.2	23.1	24.1	21.7	19.9	22.7	20.4	21.8

8.4 Densidad STa

Densidad en pl/ha

Cultivar	America SUR I	Cerrito	America SUR II	T. Lauquen	M. Lauquen	Pehuajo	Tres Algarrobos	Gral. Villegas	G. Moreno	General Pico	Promedio
ACA 473 VT3P	61138	65365	66051	63486	63083	63858	62899	61927	64983	63265	63605
ACRUX PW	59815	64609	61730	60653	64391	61835	62392	65049	64496	61832	62680
ARG 7712 BTRR	60571	63515	61400	58100	62646	63672	60883	62593	63072	62620	61907
AVE 457	63929	66359	62164	64703	63684	59392	62227	59708	63043	62858	62807
AX 7784 VT3P	58997	65900	62759	62769	65634	62447	58340	63856	64588	65838	63113
AX 7917 VT3P	61091	62196	62607	61572	62507	61963	58152	62524	62889	63411	61891
BORAX PW	60082	62810	63440	64376	64737	62047	62182	66306	63570	63763	63331
DK 72-20 VT3P	64094	65772	62247	64731	65610	63962	62688	68391	65088	63897	64648
DK 72-70 VT3P	65353	65653	67872	65503	64964	63920	62798	66247	64633	64813	65176
DS 507 PW	64237	64993	63556	62884	64758	60349	63335	63357	63816	64044	63533
DUO 24 PW	63628	62807	68455	61620	64934	64329	57535	61695	63300	65529	63383
DUO 28 PW	59380	59876	63460	62499	62473	59782	61032	61497	64649	62545	61719
GNZ 1626 VT3P	61837	65546	63950	61125	62018	59780	61495	62794	64132	61775	62445
LG 30.775 VT3P	63603	64289	66156	63929	64302	63966	63270	65679	65386	63894	64448
LT 721 VT3P	62888	63193	65037	64285	65829	61643	56391	68377	63602	62612	63386
LT 722 VT3P	62357	65160	67023	62716	63366	63861	55547	64149	61602	62852	62863
NEXT 20.6 PW	61009	60566	63342	57697	61014	60646	56130	58189	62692	59491	60078
NEXT 22.6 PW	59749	67171	65933	63700	63058	62465	62476	62801	64632	65386	63737
P 1815 VYHR	-	-	-	64116	72259	-	58373	65331	-	63836	64783
P 2109 YHR	-	-	-	64716	65153	-	62313	64009	-	65237	64286
SRM 566 VT3P	62405	61004	62828	58112	57530	59601	62293	55122	59798	57675	59637
SYN 840 VIPTERA 3	59187	61389	62019	59890	61408	59020	61857	65896	61434	61790	61389
SYN 848 VIPTERA 3	59995	65481	68085	63860	67017	62861	58065	68761	65315	65647	64509
SYN 875 VIPTERA 3	60536	64081	67907	62691	63680	61885	60163	61911	65755	65189	63380
Promedio	61631	63988	64455	62489	64002	61968	60535	63590	63749	63325	63031

Queremos acercarte toda la información de uno de nuestros proyectos más importantes, que venimos desarrollando desde 2008. Se trata de la Red de Evaluación de cultivares de maíz del Oeste de Buenos Aires, la red referente y más confiable de la Región. Conducida enteramente con maquinaria experimental y analizada por profesionales altamente capacitados en investigación y extensión.



Ojos del Salado

Investigación + Extensión



Regional América
Aapresid

info@odsagro.com.ar

www.odsagro.com.ar