

Ensayos comparativos de variedades de trigo de la RET

Campaña 2010-11

Región IV

Localidades:

- **EEA Balcarce**
- **La Dulce**
- **Balcarce**
- **Tandil**
- **Chacra Experimental Barrow**

EEA Balcarce

Coordinador: Lisardo Gonzalez

Colaboradores: P.E. Abbate, A. Pontaroli, M. Lorenzo, J. Retamar, M. Castaño, J.I. Toledo y C.A. Cabral Farias

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Girasol
- Densidad: 230; 270; 310; 350 (semillas sembradas m⁻² para cada fecha de siembra, respectivamente)
- Fertilizante: 100 kg/ha PDA; 217 kg/ha Urea; 217 kg/ha Urea; 167 kg/ha Yeso
- Riego: 0 mm
- Herbicida: Glifosato (presiembra); Axial; Peak-pack; todos según dosis de marbete.
- Fungicida: Amistar Xtra, según dosis de marbete (en los tratamientos con fungicida)

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: Argiudol típico
- Textura: franca
- MO: 5,8% de 0-20 cm
- N: 16 ppm de 0-20 cm
- P: 18 ppm de 0-20 cm

Observaciones:

Nevada: 15-07-2010

Granizo: 4-11-2010 (ver estimación de daño en Anexo)

Precipitaciones

Mes	mm
Ene	84
Feb	108
Mar	203
Abr	25
May	42
Jun	57
Jul	100
Ago	36
Sep	82
Oct	45
Nov	88
Dic	33
Total	903

Ciclo largo (siembra 11-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ¹	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
BIOINTA 3005	8231	123²	8383	116	152	1,8
Klein GLADIADOR	7983	120	7570	105	-413	-5,2
LE 2330	7560	113	8172	113	612	8,1
SY 100	7422	111	8260	114	837	11,3
ACA 303	7150	107	7223	100	72	1,0
Buck BAQUEANO	7061	106	7422	103	361	5,1
ACA 320	7034	105	6898	95	-136	-1,9
Klein YARARA	6949	104	7170	99	221	3,2
Klein CARPINCHO	6909	103	7197	99	288	4,2
BIOINTA 3004	6909	103	7022	97	114	1,6
BIOINTA 3000	6906	103	7299	101	393	5,7
THEMIX-L	6874	103	7396	102	522	7,6
Klein GUERRERO	6866	103	7574	105	709	10,3
ACA 201	6723	101	7188	99	465	6,9
BAGUETTE PREMIUM 11	6645	100	7162	99	517	7,8
Klein CAPRICORNIO	6631	99	6979	96	348	5,2
Buck TAITA	6550	98	6828	94	278	4,2
ACA 304	6531	98	6778	94	247	3,8
BAGUETTE 19	6480	97	7685	106	1205	18,6
LE 2338	6460	97	6784	94	324	5,0
ACA 315	6420	96	6878	95	457	7,1
Klein PANTERA	6227	93	6865	95	639	10,3
BAGUETTE 30	6159	92	7897	109	1739	28,2
Buck MALEVO	6007	90	6203	86	196	3,3
ACA 202	5919	89	6960	96	1042	17,6
MT8	5902	88	6260	87	357	6,0
BAGUETTE 10	5288	79	6607	91	1319	24,9
BAGUETTE 31	5170	77	7959	110	2790	54,0
DSM³	500		741			
Promedio	6677		7236		559	9,1

¹ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

² Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

³ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio- largo (siembra 30-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 200	8640	124	8874	119	234	2,7
SRM Nogal	8280	119	8836	118	556	6,7
BIOINTA 3005	8204	118	7826	105	-378	-4,6
BIOINTA 2004	8058	116	9077	121	1019	12,6
Klein GLADIADOR	7829	113	8026	107	197	2,5
BIOINTA 2005	7704	111	7907	106	203	2,6
LE 2330	7546	109	8126	109	580	7,7
THEMIX-L	7538	109	7182	96	-357	-4,7
SY 100	7322	105	7862	105	539	7,4
LE 2341	7248	104	8167	109	919	12,7
Klein GUERRERO	7136	103	7683	103	547	7,7
Klein YARARA	7083	102	7619	102	536	7,6
BIOINTA 1002	7017	101	7243	97	226	3,2
ACA 320	6988	101	7354	98	366	5,2
Buck METEORO	6983	101	7508	100	526	7,5
BIOINTA 3004	6930	100	7705	103	775	11,2
Baguette 18	6897	99	8092	108	1195	17,3
ACA 303	6895	99	7044	94	149	2,2
ACA 201	6839	98	7478	100	639	9,3
BAGUETTE PREMIUM 11	6750	97	7296	98	546	8,1
Buck TAITA	6750	97	6686	89	-64	-0,9
Klein PROTEO	6629	95	7136	95	506	7,6
BIOINTA 3000	6603	95	7088	95	485	7,4
ACA 304	6489	93	6481	87	-7	-0,1
Buck BAQUEANO	6460	93	7564	101	1104	17,1
Klein CAPRICORNIO	6459	93	7346	98	888	13,7
Baguette 17	6359	92	7084	95	725	11,4
ACA 315	6298	91	6557	88	259	4,1
Buck MALEVO	6256	90	6288	84	31	0,5
ACA 202	5971	86	6897	92	926	15,5
MT8	5961	86	6366	85	405	6,8
LE 2338	5919	85	7504	100	1586	26,8
BAGUETTE 10	5160	74	6867	92	1707	33,1
DSM	708		1049			
Promedio	6945		7478		532	8,1

Ciclo Intermedio- corto (siembra 05-08-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 300	7691	117	8255	116	564	7,3
ACA 903 B	7561	115	7624	107	63	0,8
SY 200	7494	114	7730	109	236	3,2
Klein TAURO	7302	111	7243	102	-58	-0,8
LE 2331	7274	111	7260	102	-14	-0,2
AREX	7267	111	7668	108	401	5,5
Klein RAYO	7260	111	7304	103	43	0,6
BIOINTA 1006	7115	109	7897	111	782	11,0
ACA 906	7081	108	7678	108	597	8,4
Klein CHAJA	7040	107	6955	98	-85	-1,2
AGP FAST	6884	105	6422	91	-463	-6,7
BIOINTA 2004	6881	105	7240	102	359	5,2
Buck METEORO	6866	105	7242	102	376	5,5
BIOINTA 1002	6848	104	7367	104	519	7,6
Klein NUTRIA	6796	104	7208	102	412	6,1
BIOINTA 1005	6753	103	6645	94	-109	-1,6
Buck PUELICHE	6699	102	7155	101	456	6,8
SIRIRI	6632	101	7145	101	513	7,7
LE 2341	6544	100	6585	93	41	0,6
Klein LEON	6452	98	7042	99	590	9,2
SRM NOGAL	6366	97	7143	101	776	12,2
BIOINTA 2005	6339	97	7367	104	1027	16,2
ACA 907	6317	96	6740	95	423	6,7
QUALBIS	6255	95	6751	95	497	7,9
Buck 75 ANIVERSARIO	6221	95	6721	95	500	8,0
ACA 901	6172	94	7307	103	1135	18,4
Klein ZORRO	6161	94	6612	93	451	7,3
ATLAX	6034	92	7575	107	1541	25,5
LE 2357	6002	92	6167	87	165	2,8
BAGUETTE 9	6001	92	7088	100	1087	18,1
LE 2333	5998	91	6775	96	777	13,0
Klein TIGRE	5929	90	6826	96	897	15,1
CRONOX	5923	90	6414	90	491	8,3
BAGUTTE 18	5908	90	7197	101	1289	21,8
CH 12576	5823	89	6651	94	828	14,2
Klein PROTEO	5805	89	7094	100	1289	22,2
BAGUTTE 17	4901	75	6367	90	1466	29,9
DSM	722		851			
Promedio	6557		7093		537	8,7

Ciclo Corto (siembra 05-08-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 300	7629	122	7727	115	98	1,3
LE 2331	7354	117	7462	111	108	1,5
ACA 906	7246	116	7529	112	282	3,9
BIOINTA 1006	6877	110	6897	103	20	0,3
Klein NUTRIA	6734	107	6706	100	-28	-0,4
Klein RAYO	6703	107	7465	111	763	11,4
Buck PUELICHE	6693	107	6886	103	193	2,9
ACA 901	6536	104	6804	101	268	4,1
Klein TIGRE	6495	104	6655	99	161	2,5
ACA 903 B	6480	103	6758	101	278	4,3
AREX	6416	102	6943	104	527	8,2
BIOINTA 1005	6378	102	7253	108	875	13,7
AGP FAST	6280	100	6147	92	-133	-2,1
Buck 75 ANIVERSARIO	6239	99	6220	93	-19	-0,3
CRONOX	6182	99	6647	99	465	7,5
LE 2333	6169	98	6891	103	722	11,7
LE 2357	6021	96	6312	94	291	4,8
ACA 907	6005	96	6756	101	751	12,5
SIRIRI	5972	95	6479	97	507	8,5
Klein TAURO	5944	95	5885	88	-59	-1,0
CH 12576	5827	93	6553	98	726	12,5
Klein LEON	5818	93	6591	98	773	13,3
Klein CHAJA	5817	93	6393	95	577	9,9
Klein ZORRO	5774	92	6278	94	503	8,7
ATLAX	5652	90	6564	98	911	16,1
QUALBIS	5161	82	6431	96	1270	24,6
BAGUETTE 9	4957	79	5790	86	833	16,8
DSM	851		806			
Promedio	6273		6705		432	7,3

La Dulce

Coordinador: Lisardo Gonzalez

Colaboradores: Francisco Ayala

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Avena (Barbecho cubierto)
- Densidad: 220-250-300-350 (semillas sembradas m^{-2} para cada fecha de siembra, respectivamente)
- Fertilizante: 200 kg/ha Urea + 120 kg/ha PDA
- Riego: 0 mm
- Herbicida: MISIL II (dosis de marbete).
- Fungicida: AMISTAR 500 ml + CARAMBA 500 ml (en los tratamientos con fungicida)

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: Argiudol petrocalcico
- Textura: franca
- MO: 5 %
- N: 13,8 ppm
- P: 29,9 ppm

Precipitaciones

Mes	mm
Ene	129
Feb	197
Mar	136
Abr	55
May	45
Jun	41
Jul	103
Ago	26
Sep	50
Oct	53
Nov	84
Dic	20
Total	939

Ciclo largo (siembra 08-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ⁴	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
BAGUETTE PREMIUM 11	6675	108	7393	110	719	10,8
BIOINTA 3005	6616	107	6710	99	93	1,4
Klein GUERRERO	6561	106	6822	101	261	4,0
ACA 303	6508	105	6568	97	59	0,9
SY 100	6485	105	7221	107	736	11,4
ACA 315	6461	105	6275	93	-187	-2,9
LE 2338	6419	104	7610	113	1191	18,6
Klein GLADIADOR	6365	103	6651	99	285	4,5
BAGUETTE 19	6351	103	7888	117	1537	24,2
Klein CARPINCHO	6342	103	6402	95	59	0,9
Klein PANTERA	6302	102	6809	101	507	8,0
THEMIX-L	6292	102	6991	104	699	11,1
Buck BAQUEANO	6244	101	6892	102	648	10,4
LE 2330	6236	101	6886	102	650	10,4
ACA 320	6218	101	6618	98	400	6,4
Buck TAITA	6205	100	6415	95	210	3,4
BIOINTA 3004	6144	99	6370	94	226	3,7
MT8	6102	99	6410	95	307	5,0
BAGUETTE 30	6079	98	7333	109	1254	20,6
BAGUETTE 31	6067	98	7335	109	1268	20,9
Klein YARARA	5992	97	6386	95	394	6,6
Buck MALEVO	5904	96	6676	99	772	13,1
BIOINTA 3000	5868	95	6599	98	730	12,4
ACA 304	5830	94	6101	90	270	4,6
ACA 202	5828	94	6167	91	339	5,8
Klein CAPRICORNIO	5713	92	6078	90	365	6,4
ACA 201	5645	91	6117	91	472	8,4
BAGUETTE 10	5615	91	7209	107	1594	28,4
DSM⁵	554		515			
Promedio	6181		6748		566	9,3

⁴ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁵ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio- largo (siembra 02-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SRM Nogal	8514	117	7879	111	-635	-7,5
BIOINTA 3005	8302	114	7707	109	-595	-7,2
SY 200	8132	112	7719	109	-413	-5,1
BIOINTA 1002	7855	108	7545	106	-310	-3,9
Buck BAQUEANO	7855	108	6999	99	-856	-10,9
Klein GLADIADOR	7802	107	7426	105	-376	-4,8
ACA 303	7710	106	7648	108	-62	-0,8
BIOINTA 2004	7704	106	7582	107	-121	-1,6
ACA 320	7657	105	7179	101	-478	-6,2
BAGUETTE PREMIUM 11	7613	105	7861	111	247	3,2
SY 100	7521	103	7119	100	-402	-5,3
LE 2338	7515	103	7824	110	309	4,1
BIOINTA 3000	7459	103	7092	100	-367	-4,9
ACA 315	7445	102	7518	106	73	1,0
Klein GUERRERO	7403	102	6799	96	-604	-8,2
BIOINTA 2005	7368	101	7203	101	-165	-2,2
THEMIX-L	7347	101	7194	101	-153	-2,1
Klein CAPRICORNIO	7314	101	6624	93	-690	-9,4
Baguette 17	7240	100	6915	97	-325	-4,5
Buck MALEVO	7222	99	6458	91	-764	-10,6
MT8	7194	99	6121	86	-1073	-14,9
Klein YARARA	7080	97	6572	93	-508	-7,2
Buck METEORO	7042	97	7456	105	414	5,9
BAGUETTE 10	6999	96	7467	105	467	6,7
ACA 202	6957	96	6812	96	-145	-2,1
BIOINTA 3004	6862	94	6639	93	-224	-3,3
Buck TAITA	6831	94	6927	98	96	1,4
Klein PROTEO	6801	93	6332	89	-468	-6,9
LE 2330	6699	92	7653	108	954	14,2
ACA 201	6533	90	7185	101	653	10,0
ACA 304	6422	88	6583	93	161	2,5
Baguette 18	6067	83	6624	93	557	9,2
LE 2341	5603	77	5720	81	117	2,1
DSM	1162		881			
Promedio	7275		7102		-172	-2,1

Ciclo Intermedio- corto (siembra 23-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 300	7429	125	7456	108	27	0,4
LE 2331	6756	113	7869	114	1113	16,5
ATLAX	6742	113	7693	112	951	14,1
SRM NOGAL	6667	112	7927	115	1261	18,9
SY 200	6666	112	7985	116	1319	19,8
BIOINTA 1002	6662	112	7229	105	567	8,5
CRONOX	6521	109	7564	110	1042	16,0
BAGUETTE 9	6469	108	7848	114	1379	21,3
Klein TIGRE	6465	108	6882	100	416	6,4
ACA 906	6452	108	7025	102	573	8,9
ACA 901	6405	107	7672	111	1267	19,8
ACA 903 B	6385	107	6402	93	17	0,3
Buck PUELCHE	6243	105	6652	97	409	6,6
AREX	6231	104	6918	100	687	11,0
AGP FAST	6229	104	6804	99	575	9,2
LE 2333	6226	104	6639	96	413	6,6
BIOINTA 1006	6192	104	7184	104	992	16,0
Klein RAYO	6152	103	7256	105	1104	17,9
Buck 75 ANIVERSARIO	6135	103	6302	91	167	2,7
BIOINTA 2004	6083	102	7536	109	1453	23,9
BIOINTA 2005	6053	101	6932	101	878	14,5
Klein NUTRIA	6028	101	6390	93	362	6,0
Klein TAURO	6016	101	7122	103	1107	18,4
SIRIRI	5943	100	7189	104	1246	21,0
CH 12576	5868	98	6961	101	1093	18,6
Klein CHAJA	5762	97	6193	90	431	7,5
Klein PROTEO	5662	95	6514	95	852	15,0
BIOINTA 1005	5605	94	6430	93	825	14,7
Klein ZORRO	5560	93	6838	99	1278	23,0
Buck METEORO	5518	93	6124	89	606	11,0
BAGUTTE 18	5412	91	7976	116	2564	47,4
ACA 907	5342	90	5555	81	213	4,0
BAGUTTE 17	5309	89	7554	110	2245	42,3
QUALBIS	4909	82	7113	103	2204	44,9
Klein LEON	4823	81	5534	80	711	14,7
LE 2341	4019	67	5373	78	1354	33,7
LE 2357	3778	63	4278	62	500	13,2
DSM	608		967			
Promedio	5965		6890		924	16,1

Ciclo Corto (siembra 09-08-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 300	7681	124	6553	115	-1127	-14,7
ACA 903 B	7388	120	5786	101	-1602	-21,7
BAGUETTE 9	7255	117	6570	115	-684	-9,4
Klein TIGRE	7166	116	6542	115	-624	-8,7
AREX	7132	115	6036	106	-1096	-15,4
ATLAX	6890	111	6447	113	-443	-6,4
Klein NUTRIA	6702	108	6059	106	-642	-9,6
AGP FAST	6698	108	5732	100	-965	-14,4
Klein RAYO	6580	106	6352	111	-228	-3,5
ACA 901	6560	106	6449	113	-111	-1,7
Klein TAURO	6535	106	5838	102	-697	-10,7
ACA 906	6485	105	6853	120	368	5,7
Buck PUELCHÉ	6422	104	5387	94	-1035	-16,1
Klein ZORRO	6398	104	5850	102	-548	-8,6
LE 2331	6393	103	6373	112	-20	-0,3
CH 12576	6131	99	5695	100	-436	-7,1
LE 2333	6097	99	5899	103	-198	-3,2
BIOINTA 1006	5916	96	5563	97	-353	-6,0
Buck 75 ANIVERSARIO	5828	94	5470	96	-359	-6,2
SIRIRI	5809	94	5809	102	0	0,0
CRONOX	5744	93	5999	105	256	4,5
BIOINTA 1005	5487	89	5506	96	19	0,3
Klein CHAJA	5481	89	5064	89	-417	-7,6
ACA 907	5004	81	4802	84	-201	-4,0
QUALBIS	4935	80	4719	83	-216	-4,4
Klein LEON	4714	76	4153	73	-561	-11,9
LE 2357	3435	56	2676	47	-759	-22,1
DSM	780		529			
Promedio	6180		5710		-470	-7,5

Balcarce

Coordinador: Lisardo Gonzalez

Colaboradores: Agrar del Sur S.A.

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Girasol
- Densidad: 220-250-300-350 (semillas sembradas m^{-2} para cada fecha de siembra, respectivamente)
- Fertilizante: 200 kg/ha Urea + 120 kg/ha PDA
- Riego: 0 mm
- Herbicida: Peak pack (dosis de marbete).
- Fungicida: AMISTAR 500 ml + CARAMBA 500 ml (en los tratamientos con fungicida)

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: Argiudol petrocalcico
- Textura: franca
- MO: 6,9 %
- N: 24,2 ppm
- P: 29,1 ppm

Precipitaciones

Mes	mm
Ene	35
Feb	91
Mar	107
Abr	50
May	93
Jun	106
Jul	87
Ago	0
Sep	80
Oct	48
Nov	54
Dic	120
Total	871

Ciclo largo (siembra 03-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ⁶	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
BAGUETTE 19	5723	121	6580	129	857	15,0
BIOINTA 3005	5490	116	5907	116	417	7,6
ACA 303	5307	112	5350	105	43	0,8
BAGUETTE 30	5293	112	6257	123	963	18,2
ACA 202	5217	110	5363	105	147	2,8
BAGUETTE PREMIUM 11	5213	110	5640	111	427	8,2
BAGUETTE 31	5213	110	5777	113	563	10,8
ACA 320	5003	106	4992	98	-11	-0,2
BAGUETTE 10	4960	105	5980	117	1020	20,6
LE 2338	4953	105	5577	109	623	12,6
BIOINTA 3000	4933	104	5197	102	263	5,3
Klein GLADIADOR	4930	104	5173	101	243	4,9
Buck MALEVO	4863	103	4747	93	-117	-2,4
SY 100	4857	103	5310	104	453	9,3
Klein CAPRICORNIO	4827	102	5337	105	510	10,6
Klein CARPINCHO	4763	101	5197	102	433	9,1
Klein GUERRERO	4673	99	5230	103	557	11,9
Klein PANTERA	4635	98	5187	102	552	11,9
BIOINTA 3004	4572	97	4933	97	361	7,9
LE 2330	4397	93	4740	93	343	7,8
MT8	4353	92	4480	88	127	2,9
Buck TAITA	4230	90	4200	82	-30	-0,7
THEMIX-L	4200	89	4460	87	260	6,2
ACA 201	4143	88	4667	92	523	12,6
ACA 315	3978	84	4377	86	399	10,0
Klein YARARA	3857	82	3820	75	-37	-1,0
ACA 304	3833	81	4447	87	613	16,0
Buck BAQUEANO	3790	80	3853	76	63	1,7
DSM⁷	469		597			
Promedio	4722		5099		377	7,9

⁶ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁷ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio- largo (siembra 29-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 200	5710	119	6117	124	407	7,1
BIOINTA 3005	5639	118	5733	116	94	1,7
ACA 303	5381	112	5182	105	-199	-3,7
SRM Nogal	5333	111	5931	120	598	11,2
BAGUETTE PREMIUM 11	5320	111	5240	106	-80	-1,5
BIOINTA 2005	5273	110	5010	102	-263	-5,0
SY 100	5198	108	5335	108	137	2,6
BIOINTA 1002	5060	106	5077	103	17	0,3
Baguette 17	5045	105	5342	108	297	5,9
Klein GUERRERO	5027	105	4924	100	-103	-2,0
Baguette 18	5005	104	5329	108	324	6,5
BIOINTA 3000	4987	104	4877	99	-111	-2,2
BIOINTA 2004	4960	103	4773	97	-187	-3,8
BIOINTA 3004	4957	103	5440	110	483	9,7
LE 2338	4947	103	4877	99	-70	-1,4
Klein CAPRICORNIO	4878	102	5233	106	355	7,3
Buck MALEVO	4870	102	4983	101	113	2,3
BAGUETTE 10	4721	98	4695	95	-25	-0,5
Klein PROTEO	4707	98	4675	95	-33	-0,7
Buck TAITA	4673	97	4785	97	112	2,4
LE 2341	4643	97	4740	96	97	2,1
ACA 320	4633	97	4830	98	197	4,2
Klein GLADIADOR	4599	96	4880	99	281	6,1
ACA 201	4586	96	4453	90	-133	-2,9
ACA 315	4557	95	4420	90	-137	-3,0
Klein YARARA	4380	91	4802	98	422	9,6
THEMIX-L	4367	91	4163	85	-205	-4,7
ACA 304	4313	90	4340	88	27	0,6
MT8	4293	90	4377	89	84	2,0
Buck METEORO	4122	86	4495	91	373	9,0
LE 2330	4103	86	4716	96	613	14,9
Buck BAQUEANO	4009	84	4337	88	329	8,2
ACA 202	3923	82	4413	90	490	12,5
DSM	609		612			
Promedio	4795		4925		130	2,9

Ciclo Intermedio- corto (siembra 02-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
BIOINTA 1006	5686	118	5304	106	-382	-6,7
SY 300	5480	113	6213	124	733	13,4
Klein RAYO	5477	113	5526	111	49	0,9
AGP FAST	5451	113	5613	112	162	3,0
BIOINTA 1005	5356	111	5355	107	-1	0,0
SY 200	5333	110	5325	107	-8	-0,2
Klein TAURO	5318	110	5191	104	-127	-2,4
SRM NOGAL	5311	110	5089	102	-223	-4,2
ATLAX	5281	109	5599	112	317	6,0
Klein TIGRE	5271	109	5522	111	251	4,8
QUALBIS	5231	108	5179	104	-52	-1,0
Buck METEORO	5226	108	5259	105	33	0,6
AREX	5133	106	5306	106	173	3,4
Klein NUTRIA	5083	105	5214	104	131	2,6
ACA 906	5077	105	5316	106	239	4,7
LE 2333	5060	105	4707	94	-353	-7,0
ACA 901	5005	103	5609	112	603	12,1
BIOINTA 2005	4984	103	5053	101	69	1,4
BAGUETTE 9	4924	102	4939	99	15	0,3
ACA 903 B	4861	101	5565	111	703	14,5
Buck PUELICHE	4772	99	5136	103	364	7,6
ACA 907	4729	98	4863	97	134	2,8
Klein PROTEO	4705	97	4781	96	76	1,6
CH 12576	4628	96	4877	98	249	5,4
LE 2331	4607	95	5099	102	492	10,7
Buck 75 ANIVERSARIO	4607	95	4678	94	71	1,5
BIOINTA 1002	4535	94	4753	95	217	4,8
SIRIRI	4526	94	4739	95	213	4,7
Klein ZORRO	4515	93	4607	92	92	2,0
BAGUTTE 18	4508	93	4676	94	168	3,7
BAGUTTE 17	4506	93	4490	90	-16	-0,4
CRONOX	4372	90	4416	88	44	1,0
Klein LEON	4271	88	4364	87	93	2,2
BIOINTA 2004	4179	86	4246	85	67	1,6
Klein CHAJA	4027	83	4743	95	715	17,8
LE 2357	3843	79	3506	70	-337	-8,8
LE 2341	3071	63	3983	80	913	29,7
DSM	518		535			
Promedio	4837		4996		159	3,6

Ciclo Corto (siembra 06-08-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
ACA 901	5767	118	4747	97	-1020	-17,7
BIOINTA 1005	5743	117	5430	111	-313	-5,5
AGP FAST	5653	116	5417	111	-237	-4,2
SY 300	5650	115	5087	104	-563	-10,0
ACA 906	5373	110	5883	120	510	9,5
ATLAX	5257	107	5350	109	93	1,8
Klein TIGRE	5083	104	5300	108	217	4,3
ACA 907	5073	104	4673	96	-400	-7,9
SIRIRI	5040	103	5187	106	147	2,9
BIOINTA 1006	4900	100	4980	102	80	1,6
ACA 903 B	4893	100	4920	101	27	0,5
AREX	4890	100	4763	97	-127	-2,6
BAGUETTE 9	4857	99	4873	100	17	0,3
LE 2331	4843	99	4930	101	87	1,8
Buck PUELCHÉ	4827	99	4750	97	-77	-1,6
Klein TAURO	4810	98	4883	100	73	1,5
Klein RAYO	4730	97	5063	104	333	7,0
Klein NUTRIA	4693	96	5340	109	647	13,8
Klein ZORRO	4657	95	4247	87	-410	-8,8
LE 2357	4603	94	4183	86	-420	-9,1
Klein CHAJA	4530	93	4707	96	177	3,9
CH 12576	4480	92	4660	95	180	4,0
Buck 75 ANIVERSARIO	4457	91	4353	89	-103	-2,3
LE 2333	4450	91	4840	99	390	8,8
CRONOX	4417	90	4573	94	157	3,5
QUALBIS	4243	87	4397	90	153	3,6
Klein LEON	4173	85	4383	90	210	5,0
DSM	694		713			
Promedio	4892		4886		-6	0,2

Tandil

Coordinador: Lisardo Gonzalez

Colaboradores: NIDERA S.A.

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Girasol
- Densidad: 220-250-300-350 (semillas sembradas m⁻² para cada fecha de siembra, respectivamente)
- Fertilizante: 100 kg/ha de MAP Azufrado a la siembra + 300 kg de urea
- Riego: 0 mm
- Herbicida: Peak pack (dosis de marbete).
- Fungicida: OPERA 1000 ml/ha (en los tratamientos con fungicida)

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: Argiudol
- Textura: sd
- MO: sd
- N: sd
- P: sd

Precipitaciones: sd

Ciclo largo (siembra 25-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ⁸	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Klein CARPINCHO	6616	127	7862	120	1246	18,8
Buck MALEVO	6436	124	6743	103	307	4,8
Klein PANTERA	6385	123	7149	109	765	12,0
Klein CAPRICORNIO	6113	118	6535	100	422	6,9
Mega T8	5980	115	7196	110	1215	20,3
ACA 304	5957	115	6537	100	580	9,7
ACA 315	5883	113	6848	105	965	16,4
Buck SY 100	5694	110	6612	101	918	16,1
Baguette 30	5621	108	7775	119	2154	38,3
Buck TAITA	5570	107	6990	107	1420	25,5
Baguette 11	5250	101	6050	93	801	15,3
BIOINTA 3000	5196	100	6053	93	857	16,5
Buck BAQUEANO	5083	98	6253	96	1170	23,0
Sursem LE 2330	4989	96	5581	85	592	11,9
BIOINTA 3005	4947	95	7092	109	2144	43,3
Klein YARARÁ	4934	95	5877	90	943	19,1
Klein GUERRERO	4906	94	6486	99	1580	32,2
ACA 320	4895	94	7000	107	2105	43,0
ADM Themix-L	4895	94	5843	89	948	19,4
ACA 303	4686	90	6350	97	1664	35,5
ACA 201	4582	88	5762	88	1181	25,8
Baguette 10	4500	87	6091	93	1590	35,3
Baguette 19	4484	86	6918	106	2434	54,3
Baguette 31	4473	86	7046	108	2572	57,5
Sursem LE 2338	4467	86	6968	107	2501	56,0
BIOINTA 3004	4427	85	5579	85	1152	26,0
Klein GLADIADOR	4283	82	5734	88	1451	33,9
ACA 202	4224	81	6044	92	1820	43,1
DSM⁹	1415		1345			
Promedio	5196		6535		1339	27,1

⁸ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁹ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio- largo (siembra 25-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Buck TAITA	7604	124	6358	105	-1246	-16,4
BIOINTA 3005	7574	123	6814	112	-760	-10,0
ACA 320	7452	121	5540	91	-1911	-25,6
Buck SY 200	7179	117	7490	123	311	4,3
Buck SY 100	6964	113	6572	108	-392	-5,6
Mega T8	6941	113	6644	109	-297	-4,3
ACA 304	6785	111	6328	104	-457	-6,7
Baguette 11	6769	110	7037	116	269	4,0
Klein CAPRICORNIO	6671	109	6635	109	-36	-0,5
BIOINTA 3000	6666	109	5890	97	-776	-11,6
Baguette 18	6548	107	6651	109	104	1,6
BIOINTA 2005	6545	107	5307	87	-1238	-18,9
ACA 315	6500	106	6086	100	-413	-6,4
Sursem NOGAL	6465	105	6423	106	-42	-0,6
Baguette 17	6446	105	7082	116	636	9,9
Buck MALEVO	6377	104	7098	117	721	11,3
Buck BAQUEANO	6124	100	6886	113	762	12,4
Klein YARARÁ	6095	99	5879	97	-215	-3,5
ACA 303	5955	97	6013	99	58	1,0
Klein GUERRERO	5830	95	5725	94	-105	-1,8
BIOINTA 2004	5824	95	4957	82	-867	-14,9
BIOINTA 1002	5803	95	5624	93	-179	-3,1
ACA 201	5760	94	5356	88	-404	-7,0
Klein PROTEO	5691	93	5341	88	-350	-6,1
Sursem LE 2338	5574	91	6560	108	986	17,7
Sursem LE 2330	5549	90	5016	83	-533	-9,6
BIOINTA 3004	5469	89	5294	87	-175	-3,2
Sursem LE 2341	5444	89	6577	108	1133	20,8
ACA 202	5321	87	5761	95	440	8,3
Buck METEORO	5215	85	5252	86	37	0,7
ADM Themix-L	4739	77	5912	97	1172	24,7
Klein GLADIADOR	4639	76	4533	75	-106	-2,3
Baguette 10	4094	67	5961	98	1867	45,6
DSM	1351		1445			
Promedio	6140		6079		-61	0,1

Ciclo Intermedio- corto (siembra 14-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Buck SY 200	5375	135	5499	123	124	2,3
ACA 903 B	5373	135	6220	139	848	15,8
Sursem LE 2333	5210	131	5165	115	-44	-0,9
ADM Arex	5080	128	3403	76	-1676	-33,0
Buck SY 300	4987	125	6372	142	1385	27,8
BIOINTA 1005	4846	122	4513	101	-333	-6,9
Buck PUELICHE	4809	121	4692	105	-117	-2,4
Baguette 18	4710	118	4082	91	-629	-13,3
Baguette 9	4594	116	5323	119	728	15,9
Klein PROTEO	4521	114	3537	79	-984	-21,8
Buck 75 ANIVERSARIO	4418	111	5036	112	618	14,0
Klein ZORRO	4390	110	4905	109	515	11,7
Klein LEÓN	4346	109	5230	117	883	20,3
ACA 901	4329	109	5222	117	893	20,6
BIOINTA 1002	4302	108	5842	130	1540	35,8
QUALBIS	4219	106	5150	115	930	22,1
BIOINTA 1006	4202	106	4084	91	-118	-2,8
Baguette 17	4200	106	5979	133	1779	42,4
ACA 907	4186	105	4783	107	597	14,3
Klein TAURO	3922	99	4411	98	489	12,5
Klein NUTRIA	3913	98	5439	121	1526	39,0
Klein TIGRE	3893	98	3296	74	-597	-15,3
Sursem LE 2357	3852	97	3838	86	-14	-0,4
Sursem NOGAL	3846	97	5692	127	1846	48,0
Buck AGP FAST	3833	96	4494	100	661	17,2
Buck METEORO	3639	92	3531	79	-108	-3,0
Sursem LE 2331	3612	91	3354	75	-258	-7,2
BIOINTA 2004	3476	87	4267	95	791	22,8
Klein RAYO	3383	85	4124	92	741	21,9
Sursem SIRIRÍ	3333	84	5075	113	1742	52,2
Sursem LE 2341	3274	82	4066	91	792	24,2
Klein CHAJA	2807	71	3918	87	1110	39,6
ACA 906	2801	70	2341	52	-460	-16,4
BIOINTA 2005	2713	68	3501	78	788	29,0
CH 12576	2551	64	3290	73	739	29,0
ADM Atlax	2385	60	3734	83	1348	56,5
ADM Cronox	1782	45	2432	54	649	36,4
DSM	1613		1508			
Promedio	3976		4482		506	14,8

Ciclo Corto (siembra 14-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
ACA 901	3485	100	3654	85	169	4,8
BIOINTA 1005	4215	121	3618	84	-597	-14,2
Buck AGP FAST	4447	128	5391	125	944	21,2
Buck SY 300	4571	132	5090	118	519	11,4
ACA 906	2963	85	3351	78	388	13,1
ADM Atlax	1809	52	3963	92	2154	119,1
Klein TIGRE	3023	87	4199	97	1176	38,9
ACA 907	3569	103	4548	105	978	27,4
Sursem SIRIRÍ	3988	115	4857	113	869	21,8
BIOINTA 1006	2762	79	4432	103	1669	60,4
ACA 903 B	4644	134	5109	118	465	10,0
ADM Arex	2727	78	4718	109	1991	73,0
Baguette 9	4050	117	4922	114	873	21,5
Sursem LE 2331	3105	89	4600	107	1495	48,1
Buck PUELCHE	3092	89	3035	70	-57	-1,8
Klein TAURO	4374	126	4625	107	250	5,7
Klein RAYO	2767	80	3792	88	1025	37,1
Klein NUTRIA	3857	111	3893	90	36	0,9
Klein ZORRO	3908	112	5108	118	1200	30,7
Sursem LE 2357	2568	74	4051	94	1483	57,8
Klein CHAJA	2659	77	4513	105	1854	69,7
CH 12576	3611	104	3911	91	300	8,3
Buck 75 ANIVERSARIO	3794	109	4956	115	1162	30,6
Sursem LE 2333	3393	98	4836	112	1443	42,5
ADM Cronox	1692	49	1764	41	73	4,3
QUALBIS	4417	127	5169	120	751	17,0
Klein LEÓN	4335	125	4347	101	12	0,3
DSM	1859		1353			
Promedio	3475		4313		838	28,1

Chacra Experimental Barrow

Coordinador: Lisardo Gonzalez

Colaboradores: Gilberto Kraan y Francisco Di Pane

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Avena
- Densidad: 220-250-300-350 (semillas sembradas m⁻² para cada fecha de siembra, respectivamente)
- Fertilizante: 240 kg/ha Urea + 200 kg/ha PDA
- Riego: 0 mm
- Herbicida: Peak pack (dosis de marbete).
- Fungicida: AMISTAR XTRA 500 ml + FOLICUR 250 ml (en los tratamientos con fungicida)

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: Argiudol petrocalcico
- Textura: franca
- MO: 4,5%
- N: 70 ppm
- P: 18 ppm

Precipitaciones:

Mes	mm
Ene	50
Feb	259
Mar	80
Abr	38
May	51
Jun	18
Jul	91
Ago	6
Sep	51
Oct	67
Nov	139
Dic	32
Total	882

Ciclo largo (siembra 08-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ¹⁰	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Baguette 19	7060	127	6720	114	-340	-4,8
BIOINTA 3005	6733	121	7248	123	515	7,6
Baguette 10	6113	110	7350	125	1237	20,2
Baguette 11	6047	108	6493	110	447	7,4
Sursem LE 2338	5960	107	6153	104	193	3,2
ADM Themix-L	5937	106	6653	113	717	12,1
Sursem LE 2330	5883	105	5620	95	-263	-4,5
Klein GLADIADOR	5873	105	5263	89	-610	-10,4
Buck SY 100	5782	104	6237	106	455	7,9
Buck TAITA	5750	103	6243	106	493	8,6
Baguette 30	5730	103	6370	108	640	11,2
ACA 303	5697	102	5547	94	-150	-2,6
BIOINTA 3000	5637	101	6003	102	367	6,5
ACA 201	5537	99	5267	89	-270	-4,9
Klein CARPINCHO	5507	99	5630	95	123	2,2
BIOINTA 3004	5473	98	5753	98	280	5,1
ACA 320	5467	98	5573	95	107	2,0
Baguette 31	5397	97	6973	118	1577	29,2
ACA 315	5363	96	5990	102	627	11,7
Klein PANTERA	5347	96	6007	102	660	12,3
Buck BAQUEANO	5347	96	5700	97	353	6,6
Klein CAPRICORNIO	5187	93	5237	89	50	1,0
ACA 202	5173	93	5443	92	270	5,2
ACA 304	5157	92	5123	87	-33	-0,6
Buck MALEVO	4953	89	5307	90	353	7,1
Klein YARARÁ	4880	87	5227	89	347	7,1
Klein GUERRERO	4790	86	5447	92	657	13,7
Mega T8	4440	80	4503	76	63	1,4
DSM¹¹	513		539			
Promedio	5579		5896		317	5,8

¹⁰ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

¹¹ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio- largo (siembra 27-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Buck SY 100	5870	123	6193	119	323	5,5
Baguette 10	5863	123	7207	139	1343	22,9
BIOINTA 3005	5797	121	5887	113	90	1,6
ADM Themix-L	5647	118	5163	100	-483	-8,6
Baguette 11	5630	118	6887	133	1257	22,3
Buck SY 200	5617	117	5887	113	270	4,8
Baguette 17	5270	110	6223	120	953	18,1
Buck TAITA	5167	108	5457	105	290	5,6
BIOINTA 2005	5163	108	5347	103	183	3,6
Buck BAQUEANO	5150	108	5123	99	-27	-0,5
BIOINTA 2004	5117	107	5323	103	207	4,0
Baguette 18	5093	106	5733	111	640	12,6
Sursem LE 2338	5063	106	6177	119	1113	22,0
Sursem NOGAL	5060	106	5847	113	787	15,5
Sursem LE 2330	4963	104	5223	101	260	5,2
Klein GLADIADOR	4950	103	5207	100	257	5,2
BIOINTA 3000	4917	103	4327	83	-590	-12,0
ACA 320	4780	100	4720	91	-60	-1,3
Klein YARARÁ	4684	98	4983	96	299	6,4
ACA 201	4603	96	4483	86	-120	-2,6
ACA 202	4553	95	4037	78	-517	-11,3
Klein GUERRERO	4467	93	4457	86	-10	-0,2
BIOINTA 3004	4363	91	4873	94	510	11,7
ACA 304	4247	89	4560	88	313	7,4
Sursem LE 2341	4233	88	5103	98	870	20,6
ACA 315	4187	87	4510	87	323	7,7
ACA 303	4137	86	5437	105	1300	31,4
Klein PROTEO	4123	86	4357	84	233	5,7
Buck METEORO	4043	84	4690	90	647	16,0
Mega T8	3957	83	4427	85	470	11,9
Buck MALEVO	3877	81	4333	84	457	11,8
BIOINTA 1002	3690	77	4597	89	907	24,6
Klein CAPRICORNIO	3633	76	4437	86	803	22,1
DSM	595		625			
Promedio	4785		5188		403	8,8

Ciclo Intermedio- corto (siembra 27-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Sursem NOGAL	6847	118	6437	108	-410	-6,0
Buck SY 300	6843	118	7290	123	447	6,5
Buck SY 200	6807	117	7153	120	347	5,1
Sursem LE 2331	6517	112	6017	101	-500	-7,7
Baguette 9	6487	112	6203	104	-283	-4,4
Buck PUELCHE	6457	111	6333	107	-123	-1,9
Baguette 17	6303	109	7183	121	880	14,0
ACA 906	6167	106	6353	107	187	3,0
Klein RAYO	6137	106	6720	113	583	9,5
ACA 901	6077	105	6023	101	-53	-0,9
Klein ZORRO	5903	102	5533	93	-370	-6,3
Klein CHAJA	5860	101	6130	103	270	4,6
ADM Cronox	5860	101	6143	103	283	4,8
ADM Arex	5857	101	6163	104	307	5,2
Klein LEÓN	5857	101	6250	105	393	6,7
BIOINTA 2004	5800	100	5710	96	-90	-1,6
BIOINTA 2005	5763	99	5637	95	-127	-2,2
Baguette 18	5750	99	6993	118	1243	21,6
ACA 907	5690	98	5943	100	253	4,5
Klein TIGRE	5690	98	5207	88	-483	-8,5
BIOINTA 1002	5683	98	5557	94	-127	-2,2
Klein TAURO	5680	98	5847	98	167	2,9
ADM Atlax	5643	97	6093	103	450	8,0
BIOINTA 1005	5623	97	5847	98	223	4,0
Buck 75 ANIVERSARIO	5623	97	5800	98	177	3,1
CH 12576	5587	96	5580	94	-7	-0,1
Buck AGP FAST	5560	96	5180	87	-380	-6,8
Buck METEORO	5543	95	6010	101	467	8,4
ACA 903 B	5527	95	5183	87	-343	-6,2
BIOINTA 1006	5433	94	5727	96	293	5,4
Klein PROTEO	5320	92	5337	90	17	0,3
Klein NUTRIA	5303	91	5890	99	587	11,1
QUALBIS	5260	91	5177	87	-83	-1,6
Sursem SIRIRÍ	5260	91	5397	91	137	2,6
Sursem LE 2333	5227	90	5827	98	600	11,5
Sursem LE 2341	5143	89	5220	88	77	1,5
Sursem LE 2357	4750	82	4650	78	-100	-2,1
DSM	403		597			
Promedio	5806		5939		133	2,3

Ciclo Corto (siembra 09-08-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Buck SY 300	6183	135	7053	134	870	14,1
ACA 901	5557	121	5097	97	-460	-8,3
Klein RAYO	5500	120	6137	117	637	11,6
Klein ZORRO	5240	114	4313	82	-927	-17,7
Klein NUTRIA	5227	114	5807	110	580	11,1
Buck PUELACHE	5213	114	5740	109	527	10,1
Klein LEÓN	5190	113	6417	122	1227	23,6
BIOINTA 1005	5073	111	5950	113	877	17,3
ACA 906	5000	109	5893	112	893	17,9
ADM Arex	4983	109	5313	101	330	6,6
Baguette 9	4467	98	6443	122	1977	44,3
ADM Cronox	4447	97	4667	89	220	4,9
ACA 907	4430	97	5803	110	1373	31,0
Sursem LE 2333	4430	97	5727	109	1297	29,3
Klein TIGRE	4400	96	4803	91	403	9,2
BIOINTA 1006	4343	95	5830	111	1487	34,2
ACA 903 B	4287	94	5183	98	897	20,9
Buck 75 ANIVERSARIO	4243	93	4693	89	450	10,6
Klein CHAJA	4153	91	5243	100	1090	26,2
ADM Atlax	4133	90	4690	89	557	13,5
CH 12576	4130	90	4663	89	533	12,9
Buck AGP FAST	4057	89	3740	71	-317	-7,8
QUALBIS	3923	86	5000	95	1077	27,4
Sursem SIRIRÍ	3810	83	4460	85	650	17,1
Klein TAURO	3783	83	4017	76	233	6,2
Sursem LE 2357	3777	82	4550	86	773	20,5
Sursem LE 2331	3667	80	4980	95	1313	35,8
DSM	520		533			
Promedio	4580		5267		688	15,6

ANEXO

Daño por granizo en EEA Balcarce

Calculo de daño= % Espigas afectadas x % espiguillas por espiga afectadas/100

Ciclo: Largo	Daño en espiga
ACA 201	10
ACA 202	0
ACA 303	0
ACA 304	50
ACA 315	50
ACA 320	0
Buck BAQUEANO	0
Buck MALEVO	10
Buck SY 100	10
Buck TAITA	10
BAGUETTE 10	50
BAGUETTE 19	0
BAGUETTE 30	20
BAGUETTE 31	0
BAGUETTE PREMIUM 11	50
BIOINTA 3000	0
BIOINTA 3004	0
BIOINTA 3005	0
Klein CAPRICORNIO	0
Klein CARPINCHO	10
Klein GLADIADOR	0
Klein GUERRERO	0
Klein PANTERA	10
Klein YARARA	0
LE 2330	0
LE 2338	0
MT8	20
THEMIX-L	0

Ciclo: Largo-intermedio	Daño en espiga
ACA 201	50
ACA 202	50
ACA 303	50
ACA 304	50
ACA 315	50
ACA 320	50
Buck BAQUEANO	90
Buck MALEVO	30
Buck METEORO	50
Buck SY 100	0
Buck SY 200	95
Buck TAITA	90
BAGUETTE 10	0
Baguette 17	50
Baguette 18	0
BAGUETTE PREMIUM 11	0
BIOINTA 1002	50
BIOINTA 2004	0
BIOINTA 2005	30
BIOINTA 3000	50
BIOINTA 3004	0
BIOINTA 3005	0
Klein CAPRICORNIO	0
Klein GLADIADOR	0
Klein GUERRERO	50
Klein PROTEO	90
Klein YARARA	50
LE 2330	50
LE 2338	50
LE 2341	95
MT8	0
SRM Nogal	0
THEMIX-L	50

Ciclo: Corto - intermedio	Daño en espiga
ACA 901	10
ACA 903 B	0
ACA 906	0
ACA 907	75
AREX	25
ATLAX	25
Buck 75 ANIVERSARIO	70
Buck AGP FAST	70
Buck METEORO	0
Buck PUELCHÉ	25
Buck SY 200	0
Buck SY 300	10
BAGUETTE 9	0
BAGUTTE 17	10
BAGUTTE 18	70
BIOINTA 1002	0
BIOINTA 1005	10
BIOINTA 1006	0
BIOINTA 2004	10
BIOINTA 2005	70
CH 12576	25
CRONOX	25
Klein CHAJA	0
Klein LEON	40
Klein NUTRIA	10
Klein PROTEO	10
Klein RAYO	0
Klein TAURO	10
Klein TIGRE	25
Klein ZORRO	10
LE 2331	10
LE 2333	10
LE 2341	0
LE 2357	70
QUALBIS	10
SIRIRI	70
SRM NOGAL	10

Ciclo: Corto	Daño en espiga
ACA 901	0
ACA 903 B	65
ACA 906	0
ACA 907	0
AREX	0
ATLAX	0
Buck 75 ANI	70
Buck AGP FA	0
Buck PUELCHÉ	50
Buck SY 300	50
BAGUETTE 9	50
BIOINTA 1005	50
BIOINTA 1006	50
CH 12576	0
CRONOX	50
Klein CHAJA	50
Klein LEON	0
Klein NUTRI	50
Klein RAYO	50
Klein TAURO	50
Klein TIGRE	50
Klein ZORRO	0
LE 2331	0
LE 2333	50
LE 2357	50
QUALBIS	0
SIRIRI	50