

Ensayos comparativos de variedades de trigo de la RET

Campaña 2010-11

Región II Norte

Localidades:

- **EEA Pergamino**
- **EEA Marcos Juárez**
- **Maciel**
- **Venado Tuerto**

EEA Pergamino

Coordinador: Carlos Bainotti

Colaborador: Omar Polidoro

Datos ambientales y de manejo¹

Manejo

- Antecesor: Soja
- Densidad: Incrementos de 280 pl/m² en fechas tempranas a 350 pl/m² en fechas tardías.
- Fertilizante: 400 kg/ ha de Urea 15 días предиembra y 110 Kg/ha de una mezcla física conteniendo 6N – 40P – 12S al momento de la siembra.
- Riego: 0 mm
- Herbicida: 3 l/ha de Glifosato y Dicamba + Metsulfuron en pleno macollaje
- Fungicida: en inicios de espigazón se aplicó mezcla de Tebuconazol 255 LEE más Azoxitrobin 25% SU (en los tratamientos con fungicida)

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: sd
- Textura: sd
- MO: sd
- NO4: 19 ppm
- P: 34,5 ppm
- SO4: 2,0 ppm
- pH: 5,3

Precipitaciones: sd

¹ Datos tomados de informe elaborado por: O. Polidoro e I. Terrile – INTA Pergamino

Ciclo largo (siembra 08-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ²	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Buck SY 100	7100	118³	6333	102	-767	-10,8
Klein YARARÁ	6333	105	6213	100	-120	-1,9
ACA 315	6333	105	6273	101	-60	-0,9
Sursem LE 2341	6333	105	6713	108	380	6,0
BIOINTA 3005	6300	105	6933	112	633	10,1
Sursem NOGAL	6267	104	7107	115	840	13,4
Klein GUERRERO	6233	104	6460	104	227	3,6
Klein CARPINCHO	6200	103	6567	106	367	5,9
Buck METEORO	6067	101	6167	100	100	1,6
Baguette 11	6067	101	6093	98	27	0,4
Buck MALEVO	6033	100	5887	95	-147	-2,4
Klein GLADIADOR	5967	99	5887	95	-80	-1,3
ACA 303	5967	99	6260	101	293	4,9
ACA 304	5967	99	6107	99	140	2,3
Klein PANTERA	5933	99	6307	102	373	6,3
ADM Themix-L	5867	98	5880	95	13	0,2
BIOINTA 3004	5800	96	5887	95	87	1,5
ACA 320	5767	96	5733	93	-33	-0,6
BIOINTA 3000	5733	95	5727	92	-7	-0,1
Sursem LE 2330	5700	95	6467	104	767	13,5
Klein CAPRICORNIO	5600	93	5693	92	93	1,7
Buck TAITA	5567	93	5753	93	187	3,4
Baguette 19	5200	86	5993	97	793	15,3
DSM⁴	458		598			
Promedio	6014		6193		179	3,1

² Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

³ Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

⁴ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio - largo (siembra 22-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
BIOINTA 2004	6100	117
Buck SY 100	5800	111
Sursem LE 2333	5733	110
Sursem NOGAL	5667	109
Klein GLADIADOR	5500	106
BIOINTA 2005	5467	105
Sursem LE 2330	5467	105
Buck SY 200	5433	104
Klein GUERRERO	5400	104
ACA 320	5400	104
Klein YARARÁ	5300	102
ACA 315	5300	102
Buck MALEVO	5233	101
BIOINTA 3005	5200	100
Sursem LE 2341	5200	100
Buck METEORO	5167	99
Baguette 18	5133	99
Baguette 11	5100	98
ACA 304	5067	97
ADM Themix-L	5067	97
BIOINTA 1002	4967	95
BIOINTA 3000	4933	95
ACA 303	4833	93
Klein CAPRICORNIO	4800	92
Klein PROTEO	4700	90
BIOINTA 3004	4433	85
Baguette 17	4067	78
DSM	568	
Promedio	5202	

Ciclo intermedio - corto (siembra 01-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
BIOINTA 1005	6880	118	7013	109	133	1,9
Buck SY 300	6860	117	7840	122	980	14,3
Sursem LE 2333	6753	116	6707	104	-47	-0,7
ACA 906	6653	114	7167	111	513	7,7
BIOINTA 1006	6453	110	7233	112	780	12,1
Klein LEÓN	6407	110	6527	101	120	1,9
ACA 903 B	6400	110	6947	108	547	8,5
Buck SY 200	6333	108	6507	101	173	2,7
Klein RAYO	6253	107	6867	106	613	9,8
ACA 907	6233	107	6813	106	580	9,3
Buck PUELCHÉ	6233	107	5720	89	-513	-8,2
Klein TIGRE	6200	106	6207	96	7	0,1
ACA 901	6173	106	6673	103	500	8,1
BIOINTA 2005	6107	105	6540	101	433	7,1
Klein NUTRIA	6080	104	6633	103	553	9,1
Klein ZORRO	6020	103	6400	99	380	6,3
Klein TAURO	5927	101	6513	101	587	9,9
Klein CHAJA	5887	101	6293	98	407	6,9
ADM Arex	5867	100	6900	107	1033	17,6
Buck AGP FAST	5840	100	6693	104	853	14,6
Sursem LE 2331	5707	98	6493	101	787	13,8
Baguette 9	5473	94	6200	96	727	13,3
BIOINTA 1004	5380	92	6260	97	880	16,4
Sursem LE 2357	5347	92	6013	93	667	12,5
ADM Cronox	5333	91	5940	92	607	11,4
BIOINTA 1002	5153	88	6007	93	853	16,6
ADM Atlax	4973	85	6307	98	1333	26,8
BIOINTA 1001	4960	85	5987	93	1027	20,7
Klein PROTEO	4913	84	5520	86	607	12,3
Baguette 18	4907	84	5900	91	993	20,2
Buck 75 ANIVERSARIO	4827	83	5580	86	753	15,6
Baguette 17	4453	76	6033	94	1580	35,5
DSM	685		534			
Promedio	5843		6451		608	11,1

Ciclo corto (siembra 16-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
Buck SY 300	6567	123
BIOINTA 1006	5980	112
Buck AGP FAST	5967	112
ACA 906	5867	110
Sursem LE 2331	5760	108
Klein NUTRIA	5747	108
Klein TIGRE	5747	108
ACA 903 B	5700	107
BIOINTA 1005	5687	107
ACA 907	5673	106
ACA 901	5513	103
Klein ZORRO	5467	103
Klein CHAJA	5447	102
Klein LEÓN	5400	101
BIOINTA 1004	5213	98
Klein TAURO	5180	97
Klein RAYO	5093	96
Sursem LE 2357	4927	92
Buck PUELCHE	4900	92
ADM Arex	4853	91
Buck 75 ANIVERSARIO	4780	90
Baguette 9	4773	90
ADM Cronox	4427	83
BIOINTA 1001	4373	82
ADM Atlax	4153	78
DSM	563	
Promedio	5328	

EEA Marcos Juárez

Coordinador: Carlos Bainotti

Datos ambientales y de manejo.

Manejo

- Antecesor: soja de primera
- Densidad: sd
- Fertilizante: 200 kg/ha N+ 52kg/ha P2O5+12kg/ha S
- Riego: sd
- Herbicida: sd
- Fungicida: sd

Suelo: sd

Precipitaciones:

Mes	mm
Ene	240
Feb	187
Mar	49
Abr	92
May	47
Jun	3
Jul	1
Ago	1
Sep	83
Oct	47
Nov	49
Dic	118
Total	917

Ciclo largo (siembra 27-05-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ⁵	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Sursem NOGAL	6859	123⁶	6825	116	-34	-0,5
BIOINTA 3005	6129	110	6477	111	348	5,7
Klein GUERRERO	6044	108	6476	111	432	7,1
ACA 303	5933	106	5234	89	-699	-11,8
Klein CAPRICORNIO	5910	106	5932	101	22	0,4
Klein CARPINCHO	5896	105	6183	106	287	4,9
Sursem LE 2330	5893	105	6557	112	663	11,3
Sursem LE 2341	5879	105	6190	106	311	5,3
ACA 320	5776	103	5426	93	-350	-6,1
Baguette 19	5773	103	6152	105	379	6,6
Klein GLADIADOR	5588	100	5651	96	63	1,1
Buck METEORO	5565	99	6089	104	525	9,4
Klein YARARÁ	5564	99	5709	97	145	2,6
ACA 315	5527	99	5697	97	171	3,1
Buck SY 100	5383	96	5799	99	416	7,7
Klein PANTERA	5357	96	5999	102	642	12,0
Buck MALEVO	5253	94	5455	93	201	3,8
BIOINTA 3004	5212	93	5945	101	733	14,1
Buck TAITA	5205	93	4912	84	-293	-5,6
Baguette 11	5111	91	4983	85	-127	-2,5
BIOINTA 3000	4997	89	6564	112	1567	31,4
ACA 304	4962	89	5437	93	475	9,6
ADM Themix-L	4886	87	5081	87	195	4,0
DSM⁷	781		937			
Promedio	5596		5860		264	4,9

⁵ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁶ Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

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

Ciclo Intermedio - largo (siembra 10-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
Buck SY 100	6190	121
Sursem NOGAL	6132	119
Sursem LE 2333	5921	115
BIOINTA 2005	5879	114
Buck SY 200	5825	113
Sursem LE 2341	5761	112
BIOINTA 3005	5761	112
BIOINTA 1002	5327	104
Buck METEORO	5139	100
BIOINTA 3004	5113	100
ACA 303	5107	99
Baguette 11	5095	99
Baguette 17	5095	99
BIOINTA 2004	5091	99
Klein CAPRICORNIO	5081	99
Baguette 18	4962	97
Klein GLADIADOR	4945	96
Klein YARARÁ	4898	95
ACA 320	4894	95
Klein GUERRERO	4869	95
BIOINTA 3000	4781	93
ACA 315	4759	93
ACA 304	4639	90
Sursem LE 2330	4578	89
Klein PROTEO	4523	88
Buck MALEVO	4243	83
ADM Themix-L	4047	79
DSM	608	
Promedio	5135	

Ciclo intermedio - corto (siembra 24-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Buck SY 300	6651	126	6661	124	10	0,2
BIOINTA 1005	6405	121	6496	121	91	1,4
Klein LEÓN	6025	114	6203	115	178	3,0
Klein NUTRIA	5722	109	5796	108	74	1,3
BIOINTA 1006	5637	107	5539	103	-97	-1,7
ACA 906	5598	106	5897	110	299	5,3
ACA 901	5581	106	5580	104	-1	0,0
Klein ZORRO	5573	106	5606	104	33	0,6
Klein TIGRE	5567	106	5245	97	-323	-5,8
Buck SY 200	5555	105	5683	106	128	2,3
Klein CHAJA	5553	105	5807	108	254	4,6
ADM Atlax	5529	105	5539	103	10	0,2
Buck AGP FAST	5399	102	5340	99	-59	-1,1
ACA 907	5377	102	5342	99	-35	-0,6
Sursem LE 2331	5368	102	5193	97	-175	-3,3
Klein TAURO	5347	101	5278	98	-69	-1,3
Buck PUELACHE	5334	101	5077	94	-257	-4,8
Sursem LE 2357	5331	101	4980	93	-351	-6,6
Sursem LE 2333	5246	99	5317	99	71	1,4
Klein RAYO	5179	98	5269	98	90	1,7
ADM Arex	5149	98	5883	109	733	14,2
BIOINTA 2005	5104	97	4990	93	-114	-2,2
ADM Cronox	5008	95	4951	92	-57	-1,1
ACA 903 B	4852	92	5523	103	671	13,8
BIOINTA 1004	4797	91	4602	86	-195	-4,1
Buck 75 ANIVERSARIO	4775	91	4921	91	146	3,1
Baguette 9	4704	89	5263	98	559	11,9
BIOINTA 1001	4671	89	5007	93	336	7,2
BIOINTA 1002	4579	87	4539	84	-40	-0,9
Baguette 18	4551	86	5065	94	515	11,3
Klein PROTEO	4389	83	4638	86	249	5,7
Baguette 17	4181	79	4957	92	776	18,6
DSM	644		690			
Promedio	5273		5381		108	2,3

Ciclo corto (siembra 13-07-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
Buck SY 300	5270	121
ACA 906	4943	113
Klein NUTRIA	4850	111
BIOINTA 1005	4750	109
Klein RAYO	4653	106
Klein TIGRE	4620	106
Klein TAURO	4543	104
Sursem LE 2331	4533	104
Klein ZORRO	4517	103
BIOINTA 1006	4493	103
Klein LEÓN	4380	100
ADM Atlax	4380	100
ADM Arex	4363	100
Buck 75 ANIVERSARIO	4327	99
Baguette 9	4297	98
ACA 903 B	4293	98
ACA 907	4287	98
Buck AGP FAST	4267	98
ACA 901	4257	97
ADM Cronox	4107	94
Sursem LE 2357	4100	94
Buck PUELCHE	4023	92
BIOINTA 1004	3817	87
Klein CHAJA	3623	83
BIOINTA 1001	3547	81
DSM	644	
Promedio	4370	

Maciel

Coordinador: Carlos Bainotti

Colaboradores: Sursem

Datos ambientales y de manejo.

Manejo

- Antecesor: sd
- Densidad: sd
- Fertilizante: sd
- Riego: sd
- Herbicida: sd
- Fungicida: sd

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: sd
- Textura: sd
- MO: sd
- NO4: sd
- P: sd
- SO4:sd
- pH: sd

Precipitaciones: sd

Ciclo largo (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ⁸	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Klein YARARÁ	5839	111⁹	6162	114	323	5,5
Buck TAITA	5624	107	6167	114	543	9,7
Buck MALEVO	5621	107	5593	104	-29	-0,5
Klein GUERRERO	5575	106	5656	105	81	1,5
ACA 315	5565	105	5389	100	-175	-3,2
Klein CARPINCHO	5531	105	5897	109	366	6,6
Klein CAPRICORNIO	5517	105	5455	101	-63	-1,1
Buck METEORO	5468	104	5642	105	174	3,2
Baguette 19	5433	103	5519	102	86	1,6
ACA 320	5382	102	5071	94	-311	-5,8
ACA 304	5371	102	5638	105	267	5,0
BIOINTA 3000	5362	102	5265	98	-97	-1,8
Klein GLADIADOR	5332	101	5691	106	359	6,7
Buck SY 100	5311	101	5181	96	-130	-2,4
BIOINTA 3005	5305	101	5249	97	-57	-1,1
Sursem LE 2330	5295	100	5354	99	59	1,1
Sursem LE 2341	5101	97	5227	97	127	2,5
Sursem NOGAL	5091	96	5740	107	649	12,8
ACA 303	5064	96	5175	96	111	2,2
BIOINTA 3004	4893	93	4867	90	-26	-0,5
Klein PANTERA	4771	90	4731	88	-39	-0,8
ADM Themix-L	4566	87	4875	90	309	6,8
Baguette 11	4341	82	4343	81	2	0,0
DSM¹⁰	757		718			
Promedio	5276		5386		110	2,1

⁸ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁹ Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

¹⁰ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo Intermedio - largo (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
ACA 315	5333	123
Buck METEORO	5103	117
Buck SY 200	5043	116
Sursem NOGAL	4932	114
ACA 320	4797	110
Klein CAPRICORNIO	4737	109
ACA 304	4737	109
BIOINTA 2004	4729	109
Sursem LE 2341	4679	108
Klein YARARÁ	4643	107
Buck MALEVO	4606	106
ACA 303	4532	104
BIOINTA 1002	4445	102
Buck SY 100	4355	100
Klein GUERRERO	4323	100
Klein GLADIADOR	4238	98
BIOINTA 3005	4107	95
Sursem LE 2333	4101	94
BIOINTA 3000	4037	93
Klein PROTEO	3968	91
BIOINTA 2005	3943	91
Baguette 11	3837	88
Sursem LE 2330	3812	88
Baguette 17	3782	87
Baguette 18	3779	87
BIOINTA 3004	3401	78
ADM Themix-L	3297	76
DSM	626	
Promedio	4344	

Ciclo intermedio - corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
ADM Atlax	5520	126	4973	102	-547	-9,9
ACA 906	5167	117	5597	114	430	8,3
ADM Arex	5167	117	5883	120	717	13,9
Buck AGP FAST	5143	117	5360	109	217	4,2
ACA 901	5110	116	5690	116	580	11,4
ADM Cronox	5000	114	4937	101	-63	-1,3
BIOINTA 1005	4960	113	5460	111	500	10,1
Buck 75 ANIVERSARIO	4913	112	5130	105	217	4,4
Sursem LE 2331	4733	108	5633	115	900	19,0
Buck SY 300	4723	107	3790	77	-933	-19,8
Buck SY 200	4680	106	5330	109	650	13,9
Klein ZORRO	4637	105	5040	103	403	8,7
Klein TAURO	4557	104	5213	106	657	14,4
Klein RAYO	4530	103	5617	115	1087	24,0
Klein CHAJA	4447	101	4267	87	-180	-4,0
BIOINTA 1001	4393	100	5033	103	640	14,6
ACA 907	4333	99	4203	86	-130	-3,0
Sursem LE 2333	4327	98	4833	99	507	11,7
Klein PROTEO	4317	98	4007	82	-310	-7,2
Klein TIGRE	4250	97	5643	115	1393	32,8
Sursem LE 2357	4177	95	4453	91	277	6,6
BIOINTA 1002	4140	94	5320	109	1180	28,5
Klein NUTRIA	4057	92	4870	99	813	20,0
ACA 903 B	4033	92	5977	122	1943	48,2
Klein LEÓN	3960	90	4447	91	487	12,3
Buck PUELACHE	3907	89	4947	101	1040	26,6
BIOINTA 1004	3887	88	4380	89	493	12,7
Baguette 9	3857	88	4187	85	330	8,6
BIOINTA 1006	3677	84	4330	88	653	17,8
BIOINTA 2005	3553	81	4323	88	770	21,7
Baguette 17	3390	77	4180	85	790	23,3
Baguette 18	3197	73	3710	76	513	16,1
DSM	900		980			
Promedio	4398		4899		501	12,1

Ciclo corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
Sursem LE 2331	5477	123
Klein RAYO	5107	115
Buck SY 300	5000	113
BIOINTA 1005	4957	112
Buck AGP FAST	4900	110
ACA 906	4810	108
Klein ZORRO	4697	106
Klein NUTRIA	4673	105
ADM Arex	4640	104
ACA 903 B	4477	101
Buck 75 ANIVERSARIO	4440	100
ADM Cronox	4437	100
ACA 901	4370	98
Klein TAURO	4363	98
Klein LEÓN	4303	97
Klein TIGRE	4290	97
Buck PUELCHE	4283	96
ACA 907	4233	95
Sursem LE 2357	4207	95
BIOINTA 1006	4200	95
ADM Atlax	4147	93
BIOINTA 1001	3920	88
BIOINTA 1004	3913	88
Klein CHAJA	3777	85
Baguette 9	3483	78
DSM	792	
Promedio	4444	

Venado Tuerto

Coordinador: Gustavo Vrdoljak

Colaborador: Carlos Bainotti

Datos ambientales y de manejo.

Manejo

- Antecesor: sd
- Densidad: sd
- Fertilizante: sd
- Riego: sd
- Herbicida: sd
- Fungicida: sd

Suelo: sd

Precipitaciones: sd

Ciclo largo (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ¹¹	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Klein CARPINCHO	6668	131¹²	7706	117	1038	15,6
Buck METEORO	6645	130	7766	118	1121	16,9
Buck SY 100	5945	117	8124	123	2179	36,6
Klein YARARÁ	5898	116	7952	121	2054	34,8
ACA 303	5542	109	5941	90	399	7,2
ACA 315	5450	107	5621	85	171	3,1
BIOINTA 2005	5437	107	7921	120	2483	45,7
ACA 320	5354	105	5341	81	-13	-0,2
Baguette 11	5350	105	7844	119	2494	46,6
Klein PANTERA	5254	103	7263	110	2009	38,2
Buck MALEVO	5045	99	6295	95	1250	24,8
Klein CAPRICORNIO	5024	99	7867	119	2843	56,6
BIOINTA 3000	5005	98	8019	122	3013	60,2
Klein GUERRERO	4836	95	5809	88	973	20,1
BIOINTA 3004	4770	94	7731	117	2961	62,1
Klein GLADIADOR	4669	92	4862	74	194	4,2
ACA 304	4614	91	4327	66	-286	-6,2
BIOINTA 3005	4571	90	5709	87	1138	24,9
Sursem LE 2330	4329	85	5655	86	1326	30,6
BIOINTA 2004	4174	82	7148	108	2974	71,3
ADM Themix-L	4030	79	5162	78	1132	28,1
BIOINTA 1002	3477	68	4981	76	1504	43,3
DSM¹³	1474		1591			
Promedio	5095		6593		1498	30,2

¹¹ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

¹² Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

¹³ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo intermedio - corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
Klein NUTRIA	9083	135	7739	97	-1344	-14,8
Buck SY 300	8706	130	8939	112	233	2,7
BIOINTA 1006	8182	122	9475	119	1293	15,8
ADM Atlax	8156	122	8729	110	573	7,0
BIOINTA 1005	7809	116	9366	118	1557	19,9
Sursem LE 2333	7771	116	9345	117	1574	20,3
ACA 903 B	7703	115	9300	117	1597	20,7
Klein TAURO	7670	114	8010	101	340	4,4
ACA 907	7562	113	8188	103	627	8,3
ACA 901	7303	109	9252	116	1949	26,7
Baguette 9	7229	108	9395	118	2166	30,0
Buck SY 200	7027	105	9636	121	2609	37,1
ADM Arex	6979	104	8937	112	1958	28,1
Buck PUELCHE	6571	98	8767	110	2196	33,4
ACA 906	6472	97	8631	108	2158	33,4
Klein TIGRE	6229	93	8078	102	1849	29,7
Sursem LE 2331	6184	92	8355	105	2170	35,1
Klein LEÓN	6152	92	5702	72	-450	-7,3
Klein CHAJA	6047	90	6550	82	502	8,3
Klein ZORRO	6004	90	6558	82	554	9,2
Buck 75 ANIVERSARIO	5672	85	6513	82	841	14,8
Klein RAYO	5644	84	6538	82	895	15,9
Sursem LE 2357	5359	80	6623	83	1263	23,6
Baguette 17	5318	79	8242	104	2924	55,0
Baguette 18	5274	79	8508	107	3234	61,3
Buck AGP FAST	4944	74	6409	81	1466	29,6
ADM Cronox	3993	60	2996	38	-997	-25,0
DSM	1682		1385			
Promedio	6705		7955		1250	19,4

Ciclo corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
BIOINTA 1006	8848	128	9626	117	777	8,8
Buck SY 300	8133	118	9095	111	962	11,8
Sursem LE 2331	8125	117	8897	109	773	9,5
ACA 901	8070	117	9309	114	1239	15,3
Klein NUTRIA	8041	116	7769	95	-272	-3,4
BIOINTA 1005	7901	114	8890	108	989	12,5
Klein TIGRE	7612	110	8102	99	489	6,4
ACA 903 B	7479	108	8168	100	688	9,2
ACA 907	7385	107	8374	102	989	13,4
Klein TAURO	7105	103	7309	89	205	2,9
Klein LEÓN	6943	100	6497	79	-446	-6,4
Buck PUELCHE	6751	98	7762	95	1011	15,0
ADM Atlax	6735	97	8574	105	1839	27,3
Klein ZORRO	6555	95	8056	98	1500	22,9
Klein CHAJA	6392	92	7395	90	1003	15,7
Klein RAYO	6371	92	8227	100	1855	29,1
Sursem LE 2357	6297	91	6590	80	293	4,7
Buck 75 ANIVERSARIO	6240	90	7420	91	1180	18,9
Baguette 9	6213	90	9417	115	3205	51,6
Buck AGP FAST	6206	90	7112	87	905	14,6
ADM Arex	5695	82	9449	115	3755	65,9
ACA 906	5488	79	9561	117	4074	74,2
ADM Cronox	4603	67	6897	84	2295	49,9
DSM	1253		1001			
Promedio	6921		8196		1274	20,4