

Ensayos comparativos de variedades de trigo de la RET

Campaña 2010-11

Región NOA

Localidades:

- Cerrillos - Salta
- Leales - Tucumán
- La Cruz - Tucumán
- El Abra - Tucumán

Cerrillos - Salta

Coordinador: Daniel Gamboa

Colaborador: José L. Giménez Monge

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Maíz
- Densidad: 280 granos/m²
- Fertilizante: 140 kg/ha fosfato diamónico + 160 kg/ha urea
- **Riego: 7 x 30 mm.**
- Herbicida: Misil (Dicamba+Metsulfuron) 0,1 L+ 6 gr/ha
- Fungicida: sd

Suelo

- Serie: sd
- Tipo: sd
- Textura: franco
- MO: 1,4%
- N total: 0,08%
- P: 20 ppm
- K: 0,6 meq/100 gr
- pH: 6,9

Precipitaciones:

Mes	mm
Ene	113
Feb	180
Mar	82
Abr	34
May	10
Jun	0
Jul	8
Ago	1
Sep	4
Oct	7
Nov	17
Dic	151
Total	607

Ciclo intermedio - largo (siembra 19-05-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel. ¹
Baguette 17	9544	132²
BIOINTA 2005	9171	127
Baguette 18	9099	126
Buck SY 100	8321	115
Buck SY 200	8230	114
Klein YARARÁ	7826	108
Klein GUERRERO	7589	105
ACA 315	7499	104
ACA 304	7182	99
BIOINTA 3004	7042	97
Klein CARPINCHO	6973	97
ACA 303	6959	96
ACA 320	6792	94
Sursem LE 2330	6780	94
Klein PANTERA	6725	93
Klein PROTEO	6707	93
Buck METEORO	6614	92
Buck BAQUEANO	6511	90
Klein GLADIADOR	6181	86
Klein CAPRICORNIO	6132	85
Baguette 11	5808	80
Buck 55 CL2	5255	73
DSM³	1258	
Promedio	7225	

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 - corto (siembra 16-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
Klein LEÓN	8149	126
Buck SY 300	7955	123
ACA 907	7667	118
Sursem LE 2331	7331	113
ACA 903 B	7216	111
Klein CHAJA	7216	111
Klein RAYO	7011	108
Tuc GRANIVO	6992	108
ACA 901	6911	107
Klein TIGRE	6642	102
Klein TAURO	6575	101
Buck HUANCHEN	6561	101
Buck AGP FAST	6555	101
BIOINTA 1005	6500	100
CH 12576	6453	100
ADM Arex	6426	99
ACA 906	6421	99
Sursem LE 2333	6372	98
BIOINTA 1006	6361	98
ADM Cronox	6201	96
Buck GLUTINO	6166	95
Sursem SIRIRÍ	5934	92
Buck PUELCHE	5897	91
Klein ZORRO	5713	88
Klein NUTRIA	5286	82
ADM Atlax	5155	79
Sursem LE 2357	4962	77
Buck 75 ANIVERSARIO	4954	76
DSM	1178	
Promedio	6485	

Leales - Tucumán

Coordinador: Daniel Gamboa

Colaborador: Daniela Medina

Datos ambientales y de manejo.

Sin datos al día de la fecha (17 de Abril de 2011)

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.	
	kg/ha	Rel. ⁴
Baguette 18	5306	131⁵
Buck SY 100	5166	128
BIOINTA 3004	4654	115
Baguette 17	4623	114
Klein GUERRERO	4582	113
Klein YARARÁ	4554	112
Klein GLADIADOR	4142	102
Buck SY 200	4099	101
BIOINTA 2005	4095	101
Sursem LE 2330	4070	100
Klein CAPRICORNIO	3997	99
ACA 304	3937	97
Klein PROTEO	3903	96
Baguette 11	3895	96
Klein CARPINCHO	3847	95
Klein PANTERA	3631	90
ACA 315	3623	89
ACA 320	3588	89
Buck 55 CL2	3531	87
Buck METEORO	3518	87
ACA 303	3505	87
Buck MALEVO	2833	70
DSM⁶	673	
Promedio	4050	

⁴ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁵ Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

⁶ **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.

Ciclo corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
ADM Cronox	5502	122
Buck SY 300	5471	121
BIOINTA 1005	5417	120
ACA 906	5384	119
BIOINTA 1006	5209	115
ADM Atlax	5016	111
ACA 901	4962	110
Buck AGP FAST	4852	108
Buck HUANCHEN	4629	103
Klein CHAJA	4626	103
Sursem LE 2357	4537	101
Sursem LE 2331	4503	100
Klein TIGRE	4447	99
Klein TAURO	4442	98
Tuc GRANIVO	4361	97
Klein LEÓN	4351	96
Sursem LE 2333	4350	96
Buck 75 ANIVERSARIO	4338	96
Klein NUTRIA	4292	95
Klein RAYO	4289	95
ADM Arex	4282	95
Buck PUELCHE	4228	94
Buck GLUTINO	4216	93
ACA 907	4206	93
ACA 903 B	4062	90
Klein ZORRO	3711	82
CH 12576	3325	74
Sursem SIRIRÍ	3306	73
DSM	817	
Promedio	4511	

La Cruz - Tucumán

Coordinador: Daniel Gamboa

Colaborador: Daniela Medina

Datos ambientales y de manejo.

Sin datos al día de la fecha (17 de Abril de 2011)

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 (siembra: 05-05-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel. ⁷
Buck SY 200	4053	132⁸
Klein PANTERA	3864	126
Buck SY 100	3856	126
Klein YARARÁ	3676	120
Klein GUERRERO	3505	114
BIOINTA 3004	3407	111
Klein GLADIADOR	3333	109
Klein CAPRICORNIO	3039	99
Klein PROTEO	3015	98
Sursem LE 2330	2933	96
ACA 304	2892	94
BIOINTA 2005	2810	92
Klein CARPINCHO	2623	85
ACA 303	2623	85
ACA 315	2606	85
Buck BAQUEANO	2606	85
Buck 55 CL2	2566	84
ACA 320	2541	83
Buck METEORO	2337	76
DSM⁹	341	
Promedio	3068	

⁷ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

⁸ Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

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

Ciclo corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
Baguette 17	3310	125
Klein LEÓN	3242	122
ACA 901	3151	119
Buck SY 300	3056	115
BIOINTA 1006	3048	115
ADM Cronox	2988	113
Klein RAYO	2980	112
Klein NUTRIA	2933	110
Baguette 18	2913	110
Sursem LE 2331	2893	109
Baguette 11	2889	109
BIOINTA 1005	2861	108
ACA 907	2726	103
ACA 903 B	2718	102
ADM Arex	2714	102
Buck PUELCHÉ	2679	101
Sursem LE 2333	2587	97
Klein ZORRO	2587	97
ADM Atlax	2548	96
Buck HUANCHEN	2524	95
Tuc GRANIVO	2520	95
Klein TAURO	2387	90
ACA 906	2353	89
Sursem SIRIRÍ	2349	89
Klein TIGRE	2321	87
Klein CHAJA	2298	87
Buck GLUTINO	2298	87
Buck 75 ANIVERSARIO	2250	85
Sursem LE 2357	2222	84
CH 12576	2222	84
Buck AGP FAST	1706	64
DSM	451	
Promedio	2654	

El Abra - Tucumán

Coordinador: Daniel Gamboa

Colaborador: Daniela Medina

Datos ambientales y de manejo.

Sin datos al día de la fecha (17 de Abril de 2011)

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 corto (sin dato de fecha de siembra)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel. ¹⁰
Klein LEÓN	3519	124¹¹
BIOINTA 1006	3516	124
Baguette 18	3387	119
BIOINTA 1005	3346	118
ACA 906	3340	118
Buck SY 300	3314	117
Sursem LE 2357	3276	115
ADM Atlax	3212	113
Buck PUELCHE	3179	112
Klein RAYO	3033	107
Klein ZORRO	3032	107
ACA 901	2929	103
Sursem SIRIRÍ	2891	102
Baguette 17	2885	102
Tuc GRANIVO	2859	101
CH 12576	2858	101
Buck 75 ANIVERSARIO	2750	97
ADM Cronox	2724	96
Klein CHAJA	2721	96
Baguette 11	2705	95
Sursem LE 2333	2686	95
Klein NUTRIA	2686	95
Buck HUANCHEN	2647	93
Klein TAURO	2622	92
ADM Arex	2494	88
Buck AGP FAST	2404	85
Sursem LE 2331	2218	78
ACA 907	2205	78
Buck GLUTINO	2194	77
ACA 903 B	1596	56
DSM¹²	436	
Promedio	2841	

¹⁰ Rendimiento relativo al promedio expresado en porcentaje

¹¹ Valores en negrita cursiva indican rendimiento relativo mayor al promedio

¹² **DSM: Diferencia Significativa Mínima:** Diferencia que debe haber entre variedades para que sean estadísticamente diferentes.