

Ensayos comparativos de variedades de trigo de la RET

Campaña 2010-11

Región III

Paraná

Coordinador: Carlos Bainotti

Colaboradores: Héctor Milisich, Lucrecia Gieco y Oscar Ocampo

Datos ambientales y de manejo

Manejo

- Antecesor: Maíz
- Densidad: sd
- Fertilizante: S10 (N12 - P40 - K 0 - S10): 100 kg/ha + Urea: 200 kg/ha + Urea: 200 kg/ha
- Riego: 0 mm
- Herbicida: sd
- Fungicida: Amistar Xtra (Azoxystrobin + Ciproconazole). 400 cc/ha.

Precipitaciones

Mes	mm
Ene	222
Feb	355
Mar	189
Abr	68
May	79
Jun	3
Jul	16
Ago	4
Sep	72
Oct	58
Nov	28
Dic	62
Total	1155

Ciclo largo (siembra 20-05-2010)*

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel. ¹	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
KLEIN YARARÁ	5811	115²	5939	110	128	2,2
BIOINTA 2004	5792	115	6311	117	519	9,0
KLEIN GUERRERO	5769	114	5878	109	108	1,9
BIOINTA 3000	5414	107	6064	112	650	12,0
ACA 303	5267	104	5644	104	378	7,2
BIOINTA 3004	5239	104	5686	105	447	8,5
SRM NOGAL	5139	102	4725	87	-414	-8,1
LE 2330	5044	100	4903	91	-142	-2,8
BAGUETTE Premium 11	4981	99	5550	103	569	11,4
KLEIN CARPINCHO	4844	96	5503	102	658	13,6
BUCK TAITA	4842	96	6029	111	1188	24,5
KLEIN CAPRICORNIO	4789	95	5269	97	481	10,0
BIOINTA 3005	4772	95	4897	90	125	2,6
ACA 304	4761	94	5314	98	553	11,6
ACA 320	4756	94	5122	95	367	7,7
ACA 315	4678	93	5125	95	447	9,6
KLEIN GLADIADOR	4494	89	4733	87	239	5,3
KLEIN PANTERA	4433	88	4958	92	525	11,8
SY 100*			5175	96		
DSM³	641		815			
Promedio	5046		5412		379	7,7

* SY 100 sin datos disponibles para tratamiento sin fungicida

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 09-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
SY 200	6342	113
LE 2341	6181	111
KLEIN GUERRERO	6172	110
BIOINTA 2005	6114	109
SRM NOGAL	6089	109
BIOINTA 3005	5947	106
KLEIN CAPRICORNIO	5803	104
LE 2330	5769	103
KLEIN YARARÁ	5683	102
ACA 304	5608	100
ACA 315	5597	100
ACA 303	5567	100
BIOINTA 1004	5481	98
KLEIN PROTEO	5471	98
SY 100	5467	98
ACA 320	5433	97
LE 2333	5428	97
BIOINTA 3000	5411	97
KLEIN GLADIADOR	5250	94
BAGUETTE 18	5089	91
BAGUETTE Premiun 11	5086	91
BAGUETTE 17	5078	91
BIOINTA 3004	4542	81
DSM	445	
Promedio	5592	

Ciclo Intermedio- corto (siembra 16-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.		Con Fung.		Diferencia	
	kg/ha	Rel.	kg/ha	Rel.	kg/ha	%
SY 300	7114	122	6903	116	-211	-3,0
KLEIN LEÓN	6994	120	7111	119	117	1,7
BIOINTA 1006	6725	115	6731	113	6	0,1
KLEIN CHAJÁ	6706	115	5867	99	-839	-12,5
LE 2341	6503	112	6200	104	-303	-4,7
KLEIN TAURO	6439	110	5772	97	-667	-10,4
LE 2331	6339	109	6983	117	644	10,2
AGP FAST	6258	107	5986	101	-272	-4,3
ACA 901	6197	106	6111	103	-86	-1,4
ACA 903 B	6181	106	6006	101	-175	-2,8
SY 200	6125	105	6342	107	217	3,5
KLEIN ZORRO	6114	105	6108	103	-6	-0,1
AREX	6069	104	6397	107	328	5,4
KLEIN NUTRIA	6006	103	6242	105	236	3,9
KLEIN RAYO	5956	102	6714	113	758	12,7
ATLAX	5806	100	5961	100	156	2,7
LE 2357	5797	99	5925	100	128	2,2
ACA 906	5794	99	6239	105	444	7,7
BUCK 75 ANIVERSARIO	5775	99	5825	98	50	0,9
KLEIN TIGRE	5728	98	5542	93	-186	-3,2
BIOINTA 2005	5644	97	5722	96	78	1,4
CRONOX	5625	96	5856	98	231	4,1
KLEIN PROTEO	5442	93	4931	83	-511	-9,4
BIOINTA 1004	5356	92	5108	86	-247	-4,6
LE 2333	5353	92	5283	89	-69	-1,3
BIOINTA 1005	5292	91	5208	87	-83	-1,6
BIOINTA 1001	5242	90	5672	95	431	8,2
BAGUETTE 9	4861	83	5747	97	886	18,2
ACA 907	4608	79	4719	79	111	2,4
BAGUETTE 17	4472	77	5883	99	1411	31,6
BAGUETTE 18	4214	72	5497	92	1283	30,5
DSM	649		761			
Promedio	5830		5955		124	2,8

Ciclo Corto (siembra 30-06-2010)

Cultivar	Sin Fung.	
	kg/ha	Rel.
BIOINTA 1006	7339	123
BIOINTA 1005	7142	120
SY 300	6894	115
KLEIN LEÓN	6822	114
LE 2331	6753	113
ACA 903 B	6694	112
AGP FAST	6422	108
KLEIN NUTRIA	6408	107
AREX	6194	104
KLEIN CHAJÁ	6092	102
LE 2357	5894	99
KLEIN TAURO	5833	98
KLEIN ZORRO	5797	97
ACA 907	5781	97
ACA 901	5600	94
ACA 906	5517	92
KLEIN RAYO	5514	92
BUCK 75 ANIVERSARIO	5442	91
KLEIN TIGRE	5219	87
CRONOX	5164	86
BAGUETTE 9	5114	86
ATLAX	4906	82
BIOINTA 1001	4858	81
DSM	448	
Promedio	5974	