

CONVENIO AAPRESID-INTA BORDENAVE-CRINIGAN
RESULTADOS BIOFERTILIZANTES
SOLO Y CON FERTILIZANTES 3 AÑOS
ESTABLECIMIENTO: LA JULIETA
CALDERON, Partido: Bahía Blanca
LOTE: 4b

TRATAMIENTOS	TESTIGO	PDA	CRINIGAN	PDA+CRIN	LLUVIAS		REND.
		50 KGS/HA SIEMBRA		50 KGS/HA SIEMBRA	ENE JUN	JUL DIC	CAMPO PROMEDIO
2001/2002							
Rendimiento (kg/ha)	2371	2617	3871	3767	509	416	2700
diferencia		246	1500	1396			
%		10.38	57.32	36.06			
EFICIENCIA HIDRICA	5.70	6.29	9.31	9.06			
2002/2003							
Rendimiento (kg/ha)	1555	1739	1660	1738	347	784	1800
diferencia		184	105	183			
%		11.83	6.04	11.02			
EFICIENCIA HIDRICA	1.98	2.22	2.12	2.22			
2003/2004							
Rendimiento (kg/ha)	1445	1895	2082	1811	168	401	1700
diferencia		450	637	366			
%		31.14	44.08	25.33			
EFICIENCIA HIDRICA	3.60	4.73	5.19	4.52			
PROMEDIO 01/04							
Rendimiento (kg/ha)	1790	2084	2538	2439	341	534	2067
diferencia		294	748	649			
%		16.41	41.77	36.24			
EFICIENCIA HIDRICA	3.35	3.90	4.75	4.57			

TRATAMIENTOS	TESTIGO	PDA	CRINIGAN	PDA+CRIN	CRIN+UREA	CR+PDA+UR
		50 K/HA SIEMBRA		50 KGS/HA SIEMBRA	50 KGS/HA MACOLLAJE	50 SIEM PDA 50 MAC UREA
2002/2003						
Rendimiento (kg/ha)	1555	1739	1660	1738	2199	
diferencia		184	105	183	644	
%		11.83	6.04	11.02	37.05	
EFICIENCIA HIDRICA	1.98	2.22	2.12	2.22	2.80	
2003/2004						
Rendimiento (kg/ha)	1445	1895	2082	1811	2436	2256
diferencia		450	637	366	991	811
%		31.14	44.08	25.33	68.58	56.12
EFICIENCIA HIDRICA	3.60	4.73	5.19	4.52	6.07	5.63
PROMEDIO						
Rendimiento (kg/ha)	1500	1817	1871	1775	2318	
diferencia		317	371	275	818	
%		21.13	24.73	18.30	54.50	

TRIGO ENERO 2005

117 U\$S/TON

RENDIMIENTO KGS/HA	1500	1817	1871	1775	2318	2256
INGRESO BRUTO	175.50	214.93	218.91	207.68	271.21	263.95
GASTOS COM.15 %	26.33	32.24	32.84	31.15	40.68	39.59
INGRESO NETO	149.18	182.69	186.07	176.52	230.53	224.36
LABORES 17 U\$S/UTA	30.60	30.60	30.60	30.60	34.00	34.00
SEMILLA 100 KGS/HA	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
CURASEMILLA	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
INOCULANTE CRINIGAN			2.93	2.93	2.93	2.93
FERTILIZANTES PDA		16.75		16.75		16.75
FERTILIZANTES UREA					13.75	13.75
HERBICIDAS	27.98	27.98	27.98	27.98	27.98	27.98
SUBTOTAL GASTOS	71.61	88.36	74.54	91.29	91.69	108.44
COSECHA	20.00	20.00	20.00	20.00	23.00	23.00
TOTAL GASTOS	91.61	108.36	94.54	111.29	114.69	131.44
MARGEN BRUTO	57.57	74.33	91.53	65.23	115.84	92.92
REND INDIFERENCIA	9.21	10.90	9.51	11.19	11.53	13.22
INGRESO/GASTO	1.63	1.69	1.97	1.59	2.01	1.71

RESULTADOS ENSAYOS CRINIGAN 03/04

LA JULIETA 03/04	TESTIGO	FERTILIZ	CRINIGAN	FERT+CRIN	CR+FER+UR	CRIN+UREA
ALFREDO NAVARRO		50 K/HA pda		50 K/HA pda	50 PDA+50 UR	50 KGS/HA UR
Rendimiento (kg/ha)	1445 a	1895 bc	2082 cd	1811 bc	2256 de	2436 e
diferencia		450	637	366	811	991
%		31.14	44.08	25.33	56.12	68.58

CUMELLEN 03/04	TESTIGO	FERTILIZ	CRINIGAN	FERT+CRIN
JAVIER IRASTORZA		50 K/HA SIEM (21-32-0)		50 K/HA SIEM (21-32-0)
Rendimiento (kg/ha)	2223	2642	2753	2501
diferencia		419	530	278
%		18.85	23.84	12.51

Rendimientos estimados con GPS y monitor de rend, de los contratistas de Javier.
 Información elaborada por Diego Irastorza