

**E.C.R HIBRIDO DE I**  
**E.E.A INTA MANF**  
**Responsables : Ing. Agr. Fede**

FS: 3/10/08

S.D

FC 2/3/08

<b>PARTICIPANTES</b>	<b>CRIADERO</b>	<b>RENDHA(*)</b>	<b>NPLHA</b>
AX 886 MG	NIDERA	13684	73730
<b>NK 910 TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>13542</b>	<b>80774</b>
ACA 472 MG	ACA SEMILLAS	13378	76547
PAN 4F-368 MG	PANNAR	13378	80774
DM 2738	DON MARIO	13329	79365
I 880 MG	ILLINOIS	12828	81244
AX 878 MG	NIDERA	12728	73730
ACA 467 MG	ACA SEMILLAS	12696	74669
PAN 4Q-326 MG	PANNAR	12695	73730
S.P.S 5 M O5 TDMAX	S.P.S	12679	76547
8316 MG	ADVANTA	12638	74669
AX 882 HCL MG	NIDERA	12550	74199
S.P.S 6M 22 MG RR2	S.P.S	12547	69973
DOW 2M 552 HX	DOW AGROSCIENCES	12527	66685
SRM 565 MG	SURSEM	12157	72321
LT 632 MG	LA TIJERETA	12092	77017
<b>NK 880 TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>12000</b>	<b>71851</b>
SPS 2790 MG	S.P.S	11983	73260
KM 3601 MG RR2	K.W.S	11971	67155
<b>NK 807 TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>11936</b>	<b>71382</b>
DM 2740 MG	DON MARIO	11811	70442
8318 TDMAX	ADVANTA	11778	69973
<b>NK 900 TD MAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>11768</b>	<b>61050</b>
DM 2765 MG	DON MARIO	11701	77017
LT 622 MG	LA TIJERETA	11692	71851
KM 4911 TDMAX	K.W.S	11672	71382
SRM 562 MG	SURSEM	11573	70912
DM 2747 MG	DON MARIO	11518	79365
ACA 417 MG RR2	ACA SEMILLAS	11460	73730
<b>TORNADO TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>11454</b>	<b>70912</b>
I 902 MG	ILLINOIS	11324	71851
DM 2741 MG	DON MARIO	11202	74199
I 905	ILLINOIS	11129	70442
DOW 2M 545 HX	DOW AGROSCIENCES	11114	70442
SRM 541 MG	SURSEM	11097	72321
KM 3601 CL MG	K.W.S	11004	65746
BZ MARZO ROJO BT	ZACCARDI	10845	71851
<b>NK 940</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>10384</b>	<b>62929</b>
EXP AD 60 AY	AD SUR	10333	75608
AX 894	NIDERA	10123	70912
CAS 4517	CAS SEMILLAS	10118	66216
FN 320	FERIAS DEL NORTE	9970	66216
EXP AD 62 AY	AD SUR	9892	69034
8330 MG	ADVANTA	9826	67625
AM 8323 CL	ADVANTA	9738	73260

RIESTRA 202	RIESTRA SEMILLAS	9654	71851
EXP 223	RIESTRA SEMILLAS	9619	65746
EXP 525	RUSTICANA	9606	67155
RIESTRA 213 CL	RIESTRA SEMILLAS	9315	64807
RIESTRA 202 CL	RIESTRA SEMILLAS	9276	69034
BZ TORMENTA DE LAS PAMPAS ..	ZACCARDI	9059	66216
FORTINERO	CAS SEMILLAS	8806	65746
BRETT 297	RIESTRA SEMILLAS	8269	65277
EXP AD 58 AZ	AD SUR	7975	70442
CANDELARIA	INTA Var de pol libre	7895	62929
KWS TORO	K.W.S	7459	74199
PAYAGUA	INTA Var de pol libre	4372	50719
<b>PROMEDIO</b>		<b>11038</b>	<b>71036</b>
<b>C.V (%)</b>		<b>8,39</b>	<b>6,76</b>
<b>D.M.S (0,05)</b>		<b>1491</b>	<b>7765</b>

Referencias : FS: fecha de siembra - FC: fecha de cosecha - SD: siembra directa - DEP por hectarea - NESPL: número de espiga por planta -REL gr/esp: relación peso de grano porcentaje de plantas volcadas. -Fecha VT: fecha a panojamiento. - Fecha R1: fecha a f

<b>FERTILIZACION</b>	25 kg N
<b>a la siembra</b>	64 kg P
<b>REFERTILIZACION</b>	90 kg N
<b>en V6</b>	
<b>PRECIPITACIONES</b>	367 mm
<b>RIEGOS</b>	0mm
<b>AGUA UTIL a la siembra 2M</b>	176 mm
<b>AGUA UTIL a la cosecha 2M</b>	145mm
<b>CONSUMO aproximado</b>	398 mm
<b>EFICIENCIA estimada</b>	27kg/mm

**MAIZ -PRIMERA SECANO****REDI -CAMPAÑA 08/09**

Erico Piatti - Ing. Agr. Laura Ferreyra

DEP:0.24

Cultivo antecesor: SOJA

DS:80000 pl/ha

DES:0.525

NESPL	REL gr/esp	ALT 1º ESP	ALT PL	% PLQ	%PL V	FECHA VT
1,03	0,83	97	203	0,0	0,0	22-dic
1,01	0,81	113	218	0,0	0,0	25-dic
1,06	0,88	113	218	0,0	0,0	22-dic
1,05	0,86	107	212	0,0	0,0	22-dic
1,21	0,86	95	205	0,0	0,0	18-dic
1,07	0,82	112	227	0,0	0,0	20-dic
1,04	0,85	93	195	0,0	0,0	17-dic
1,08	0,84	108	210	0,0	0,0	20-dic
1,07	0,85	93	205	0,6	0,0	17-dic
1,03	0,84	83	218	0,0	0,0	16-dic
1,09	0,86	110	218	0,0	0,0	17-dic
1,03	0,84	92	195	0,0	0,0	19-dic
1,05	0,83	108	205	0,0	0,0	20-dic
1,15	0,82	118	220	0,0	0,0	22-dic
1,07	0,82	105	222	0,7	0,0	17-dic
1,06	0,83	113	215	0,0	0,0	22-dic
1,05	0,83	105	208	0,0	0,0	22-dic
1,10	0,83	103	213	0,0	0,0	17-dic
1,02	0,83	122	225	0,0	0,0	21-dic
1,09	0,84	93	208	0,0	0,0	16-dic
1,10	0,80	107	227	0,0	0,0	28-dic
1,05	0,85	102	207	0,6	0,7	15-dic
1,07	0,84	105	210	0,0	0,0	22-dic
1,09	0,80	127	217	0,0	0,0	22-dic
1,05	0,85	115	222	0,0	0,0	23-dic
1,05	0,83	108	222	0,0	0,0	19-dic
1,03	0,83	100	212	0,0	0,0	20-dic
1,03	0,82	123	222	0,0	0,0	21-dic
1,09	0,82	110	215	0,0	0,0	22-dic
1,09	0,80	122	213	0,7	0,0	27-dic
1,02	0,85	110	218	0,0	0,0	22-dic
1,05	0,84	117	232	0,0	1,3	19-dic
1,02	0,82	112	223	1,5	1,9	20-dic
1,15	0,79	132	225	0,7	0,0	25-dic
1,01	0,84	112	218	0,0	0,0	19-dic
1,03	0,82	117	227	0,0	0,0	21-dic
1,01	0,76	105	208	0,0	0,6	22-dic
1,05	0,84	105	208	0,7	0,0	22-dic
1,06	0,81	115	215	6,7	0,0	18-dic
1,03	0,85	113	208	3,3	0,0	27-dic
1,08	0,82	110	208	1,9	3,2	20-dic
1,08	0,82	97	205	2,1	2,4	16-dic
1,06	0,82	108	217	5,4	0,0	18-dic
1,01	0,81	103	203	0,0	0,0	16-dic
1,01	0,78	88	203	0,7	0,6	22-dic

1,07	0,80	108	205	0,6	0,0	22-dic
1,06	0,82	105	210	0,7	3,7	18-dic
1,03	0,83	110	213	6,1	2,2	17-dic
1,05	0,81	105	207	5,2	0,0	21-dic
1,09	0,81	103	203	0,0	0,0	18-dic
1,01	0,79	117	223	4,1	0,0	23-dic
1,02	0,79	105	205	5,8	0,7	22-dic
1,05	0,82	117	220	5,0	1,5	23-dic
1,01	0,80	125	212	5,2	0,0	19-dic
1,03	0,77	113	205	1,4	0,0	22-dic
1,01	0,76	102	208	0,7	0,0	
1,02	0,69	117	215	3,6	0,0	22-dic
<b>1,05</b>	<b>0,82</b>	<b>108</b>	<b>213</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	
<b>7,11</b>	<b>1,51</b>	<b>8,03</b>	<b>3,43</b>			
<b>0,12</b>	<b>0,2</b>	<b>14,07</b>	<b>11,82</b>			

: distancia entre plantas- DES : distancia entre surcos - DS :densidad de siembra - RENDHA: Rendimiento  
 y/peso de espiga - ALT 1° ESP:altura de la primera espiga en cm - ALT PL:altura de la planta en cm- %PLQ  
 floración femenina.- Fecha MAD : fecha a madurez fisiologica. - PHECT: peso hectolitrico P1000 : peso de 1

14,5% H°

**HERBICIDAS**

GLIFOSATO 1,5 lt/ha  
 ATRAZINA 2 lt/ha  
 ACETOCLOR 2 lt/ha

<b>FECHA R1</b>	<b>FECHA MAD</b>	<b>PHECT</b>	<b>P1000</b>
20-dic	27-feb	75	302
<b>25-dic</b>	<b>27-feb</b>	<b>73</b>	<b>296</b>
23-dic	22-feb	75	317
2212	27-feb	75	286
20-dic	18-feb	73	328
22-dic	20-feb	74	321
17-dic	20-feb	77	305
22-dic	24-feb	75	287
19-dic	20-feb	76	289
16-dic	18-feb	73	281
19-dic	26-feb	76	308
19-dic	22-feb	76	265
22-dic	20-feb	75	283
22-dic	24-feb	76	265
20-dic	18-feb	74	257
25-dic	25-feb	76	283
<b>22-dic</b>	<b>25-feb</b>	<b>76</b>	<b>285</b>
19-dic	16-feb	73	248
22-dic	20-feb	74	337
<b>16-dic</b>	<b>18-feb</b>	<b>73</b>	<b>294</b>
26-dic	27-feb	76	284
15-dic	25-feb	76	321
<b>22-dic</b>	<b>27-feb</b>	<b>75</b>	<b>298</b>
22-dic	25-feb	70	269
23-dic	20-feb	75	301
22-dic	25-feb	77	290
22-dic	18-feb	74	235
21-dic	20-feb	77	269
23-dic	20-feb	76	303
<b>22-dic</b>	<b>25-feb</b>	<b>76</b>	<b>276</b>
22-dic	23-feb	76	327
22-dic	18-feb	74	263
22-dic	25-feb	74	352
25-dic	22-feb	76	286
20-dic	18-feb	75	255
22-dic	22-feb	74	333
21-dic	22-feb	73	247
<b>23-dic</b>	<b>25-feb</b>	<b>75</b>	<b>253</b>
20-dic	25-feb	76	243
27-dic	25-feb	72	239
20-dic	27-feb	76	269
20-dic	25-feb	75	284
22-dic	26-feb	74	264
18-dic	20-feb	76	278
23-dic	27-feb	74	234

22-dic	22-feb	73	269
20-dic	20-feb	76	273
20-dic	22-feb	77	261
22-dic	20-feb	74	249
20-dic	24-feb	76	291
23-dic	25-feb	76	251
22-dic	27-feb	75	260
23-dic	25-feb	76	268
21-dic	26-feb	77	254
27-dic	24-feb	77	280
	25-feb	74	208
29-dic	24-feb	76	294
		<b>75</b>	<b>280</b>
		<b>1,16</b>	<b>4,85</b>
		<b>1,4</b>	<b>21,96</b>

por hectarea- NPLHA: número de plantas  
 porcentaje de plantas quebradas. % PL V :  
 000 semillas. - (\*)Rendimiento corregido al