

**E.C.R HIBRIDO DE MAIZ -PRIMERA R**  
**E.E.A INTA MANFREDI -CAMPAÑA 09**

**Responsables : Ing. Agr. Federico Piatti - Ing. Ag**

FS: 23/09/09

S.D

FC : 8/3/10

Cultivo antecesor: SOJA

<b>PARTICIPANTES</b>	<b>CRIADERO</b>	<b>RENDHA</b>	<b>NPLHA</b>	<b>NESPL</b>	<b>Alt 1° Esp</b>
NK 900 TDMAX	SYNGENTA	15309	87199	1,03	110
NK 910 TDMAX	SYNGENTA	15020	90969	0,98	118
SPS 2866 TDMAX	S.P.S	14509	87670	1,02	112
SRM 565 MG	SURSEM	14259	88141	0,99	102
ACA 472 MG	ACA	14107	87670	1,02	112
NX 9007	SYNGENTA	14071	83428	1,02	95
AX 886 MG	NIDERA	13985	86256	0,98	95
NX 9435 TDMAX	SYNGENTA	13859	92855	0,99	110
LT 622 MG	LA TIJERETA	13818	83428	1,10	110
DK 699 MG	MONSANTO	13716	80600	1,03	103
DM 2747 MG	DON MARIO	13686	87199	0,99	112
KM 3601 MGRR2	K.W.S	13411	88141	1,00	107
PAN 4F-368 MG	PANNAR	13397	85785	1,00	102
SPS 2736 TDMAX	S.P.S	13361	88613	0,69	107
AX 882 HCL MG	NIDERA	13309	86727	0,98	95
I 880 MG	ILLINOIS	13282	86256	0,99	105
Ix 1187 MG	ILLINOIS	13271	95211	1,02	95
LT 618 MG	LA TIJERETA	13007	83899	1,07	103
DM 2741 MG	DON MARIO	12876	84842	1,04	112
2M 545 HX	DOW AGROSCIENCES	12875	78243	0,99	115
KM 3601 MGCL	K.W.S	12838	82957	0,98	108
AG 9005 BT	AGRISEED	12819	82485	1,01	98
AX 852 MG	NIDERA	12758	94740	0,98	92
EM 8051HX	DOW AGROSCIENCES	12753	84842	0,98	98
SPS 2607 TDMAX	S.P.S	12748	87199	0,99	93
TORNADO TDMAX	SYNGENTA	12742	76358	1,08	102
SRM 539 MG	SURSEM	12623	87199	0,96	97
AG 9007 TDMAX	AGRISEED	12578	91441	0,98	102
8316 MG	ADVANTA	12557	89084	1,04	93
LT 632 MG	LA TIJERETA	12543	81542	1,04	117
AX 878 MG	NIDERA	12503	86727	1,00	95
ACA 496 MG	ACA	12451	86727	1,00	98
KM 3701 MG	K.W.S	12242	89555	0,99	100
NK 880 TDMAX	SYNGENTA	12225	80128	1,00	97
2M 495 MG	DOW AGROSCIENCES	12216	85785	1,10	102
AG 9006 BT	AGRISEED	12139	76357	0,99	117
KM 4911 TDMAX	K.W.S	12105	80128	1,02	112
EXPAG6905 EZA1	MONSANTO	11986	84370	1,08	102
AG 9008 TDMAX	AGRISEED	11780	83899	0,98	117
DM 2738 MG	DON MARIO	11728	91441	1,04	92
8319 MG RR2	ADVANTA	11630	86727	1,05	98
I 902 MG	ILLINOIS	11629	84371	1,00	107
DM 2765 MGCL	DON MARIO	11612	73529	1,00	118
ACA 467 MG	ACA	11424	82957	1,01	98
NK 940 RR TGPLUS	SYNGENTA	11248	81542	1,00	108
NK 807 TDMAX	SYNGENTA	10900	79657	0,98	90

EXP 972 MG	ACA	9992	80600	0,99	100
RIESTRA 202	RIESTRA	9776	86256	0,99	93
RMM 242 RR2	RIESTRA	9749	76829	0,97	93
NT 525	RUSTICANA	9494	83428	0,96	105
EXPERIMENTAL		9175	77772	0,97	87
EXP M 059	PRODUSEM	9026	87670	0,97	102
EXP M 049	PRODUSEM	8837	78243	0,94	110
RSM 223	RIESTRA	8820	80600	0,96	102
EXP M 019	PRODUSEM	8189	73529	0,98	108
EXPERIMENTAL		7793	76357	0,96	105
<b>PROMEDIO</b>		<b>12192</b>	<b>84396</b>	<b>1,00</b>	<b>103</b>
<b>CV</b>		<b>6,32</b>	<b>6,71</b>	<b>8,00</b>	<b>7,93</b>
<b>DMS</b>		<b>1247,42</b>	<b>9166,8</b>	<b>0,129</b>	<b>13,23</b>

Referencias : FS: fecha de siembra - FC: fecha de cosecha - SD: siembra directa - DEP: distancia siembra - RENDHA: Rendimiento por hectarea (Rendimiento corregido al 14,5% H°) - H°: humedad de espiga por planta -REL gr/esp: relación peso de grano/peso de espiga - ALT 1° ESP: altura porcentaje de plantas quebradas. -

**FERTILIZACION**  
a la siembra 28 kg de N/ha  
26 kg de P/ha  
20 kg de S/ha

**HERBICIDAS**  
Pre emergencia

**REFERTILIZACION**  
en V4 SOLMIX (90/10)  
70 kg de N/ha

**PRECIPITACIONES**  
**RIEGOS**

**FERTIRIEGO**  
EN V6 100 kg de N/ha

**AGUA UTIL a la siembra**  
**AGUA UTIL a la cosecha**  
**CONSUMO APROXIMADO**  
**EFICIENCIA**

**TOTAL**  
**N** 198 kg de N/ha  
**P** 26 kg de P/ha

**IEGO**  
**/2010**

r. Laura Ferreyra

Alt PI	%PLQ	REL GR/ESP	Hº	DDS a VT	DDS a R1
212	1,03	0,88	22,4	95	96
215	0,50	0,85	26,4	94	96
207	2,20	0,87	25,8	95	96
208	0,00	0,87	19,3	92	94
207	0,53	0,88	21,0	96	97
205	1,10	0,87	21,0	92	95
185	1,63	0,85	21,0	94	94
217	0,47	0,88	24,5	95	95
207	0,57	0,89	19,2	94	95
202	0,60	0,89	17,8	93	95
200	0,53	0,86	21,4	94	94
220	1,10	0,89	17,0	94	95
193	4,43	0,89	16,4	94	94
208	7,27	0,87	21,8	91	94
198	7,10	0,87	22,2	92	93
205	0,00	0,88	19,7	95	96
202	0,97	0,88	18,2	92	94
205	3,47	0,87	16,9	92	93
203	0,57	0,90	18,3	92	96
212	4,93	0,83	24,0	94	96
217	0,00	0,88	16,5	95	96
193	3,37	0,86	19,3	92	94
183	0,00	0,89	17,4	90	91
220	2,13	0,86	17,8	93	95
200	2,27	0,88	18,7	91	92
190	2,53	0,86	22,7	92	96
190	1,63	0,86	17,5	92	94
203	0,00	0,83	21,3	93	95
188	2,17	0,89	17,2	92	95
210	1,13	0,88	19,9	94	95
192	4,93	0,86	18,9	92	93
187	0,00	0,84	23,9	95	96
202	0,00	0,89	17,5	92	95
193	1,10	0,89	21,7	92	95
190	0,00	0,88	18,8	95	96
212	0,63	0,82	24,0	94	96
213	0,53	0,86	24,8	95	96
193	0,00	0,89	16,7	95	96
202	4,07	0,83	24,2	95	96
188	1,00	0,89	15,9	93	95
205	1,57	0,88	18,5	92	92
207	5,43	0,89	18,2	90	91
210	0,00	0,84	20,1	95	96
195	0,00	0,89	16,9	91	92
203	7,80	0,86	24,2	93	94
192	2,30	0,88	17,1	91	93

205	1,97	0,88	15,0	91	92
190	2,17	0,84	18,8	94	95
208	21,43	0,87	18,3	92	95
205	18,03	0,86	21,0	94	96
200	16,70	0,86	15,0	91	93
200	6,83	0,84	17,6	93	95
212	13,27	0,87	16,0	93	94
200	23,50	0,85	20,4	93	94
210	10,27	0,83	19,1	91	94
207	23,23	0,86	16,1	92	95
<b>202</b>	<b>3,95</b>	<b>0,87</b>	<b>19,7</b>	<b>93</b>	<b>94</b>
<b>4,11</b>		<b>1,09</b>	<b>7,42</b>		
<b>13,44</b>		<b>0,01</b>	<b>2,36</b>		

entre plantas- DES : distancia entre surcos - DS :densidad de  
ad - NPLHA: número de plantas por hectarea - NESPL: numero  
de la primera espiga - ALT PL:altura de la planta - %PLQ

Atrazina  
Metolaclor

3 lt/ha  
2,5 lt/ha

ra 2M 624 mm  
ra 2M 161 mm  
ra 2M 96 mm  
ra 2M 244 mm  
ra 2M 637 mm  
ra 2M 19,1 kg/mm