

**E.C.R DE MAIZ -SEGUNDA SECANO**  
**E.E.A INTA MANFREDI -CAMPAÑA 2010/201**  
**Responsables : Ing. Agr. Federico Piatti - Ing. Agr. Lau**

FS: 27/12/2010

S.D DS: 76000 f  
**Cultivo antecesor: TRIGO**

FC : 09/06/2011

PARTICIPANTES	CRIADERO	RENDHA	NPLHA	NESPL	ALT 1º ESP
M510HXRR2	DOW AGROSCIENCES	9999	76190	0,99	133
ARV2180MG	ARVALES	9662	74309	0,99	125
BIOMAIZ620MG	BIOCERES	9648	73839	1,01	122
<b>NK880TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>9504</b>	<b>71017</b>	<b>1,03</b>	<b>112</b>
AX887MG	NIDERA	9340	77658	1,01	122
2K562HX	DOW AGROSCIENCES	9213	77601	0,98	137
DM2738MG	DON MARIO	9191	79953	1,13	115
DK692MG	MONSANTO	9164	80953	1,01	112
<b>NK860TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>9059</b>	<b>74309</b>	<b>1,06</b>	<b>127</b>
AD-615A RR2	ADSUR	9044	71068	0,99	113
LT622MG	LA TIJERETA	9031	76190	1,16	127
SRM565MG	SURSEM	8779	75720	1,06	118
I893MGRR2	ILLINOIS	8747	78072	0,95	128
LT618MG	LA TIJERETA	8661	78071	1,07	123
AX870MGRR2	NIDERA	8621	70547	1,01	107
<b>NK910TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>8582</b>	<b>72898</b>	<b>1,06</b>	<b>132</b>
AX896MG	NIDERA	8563	70127	0,99	122
DK699MGRR2	MONSANTO	8538	71065	1,22	117
ACAEXP498MG	ACA	8513	79482	1,01	118
ARV2194MG	ARVALES	8416	74309	1,01	147
PAN PEX 502MG	PANNAR	8395	76190	0,98	127
AD-621 MG	ADSUR	8391	71542	0,98	130
DM2741MG	DON MARIO	8318	71958	1,02	110
SRM553MG	SURSEM	8275	77655	0,99	130
ACA472MGRR2	ACA	8254	72898	1,06	135
SPS2879TDMAX	SPS	8246	77131	0,99	137
SPS2736TDMAX	SPS	8224	71543	0,95	132
EXP.L01005 MGCL	ADSUR	8149	74359	1,00	138
ARV2310MG	ARVALES	8102	71958	0,97	120
I880MG	ILLINOIS	8075	69136	1,01	130
2M495MG	DOW AGROSCIENCES	8041	74780	1,09	123
EXP.L01002 MG	ADSUR	8009	74833	1,00	123
AX886MG	NIDERA	7952	74360	1,00	107
I898MG	ILLINOIS	7921	74309	0,96	130
DM2747MG	DON MARIO	7906	69606	0,95	127
ACAEXP517MG	ACA	7896	77131	1,01	108
ACA496MG	ACA	7892	74780	1,12	118
ACA467MGRR2	ACA	7866	79482	1,00	118
LT632MG	LA TIJERETA	7829	79012	0,98	135
<b>NK900TDMAX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>7779</b>	<b>76190</b>	<b>1,02</b>	<b>110</b>
SRM539MG	SURSEM	7768	73891	1,01	120
KM3601MGCL	KWS	7702	68715	0,97	123
2M545HX	DOW AGROSCIENCES	7469	72428	0,92	143
SW5557	SEM WEST	7456	72007	0,95	123
EXP.L01001 MGRR2	ADSUR	7438	71017	0,99	135
KM4911TDMAX	KWS	7316	77131	1,00	128
NT426FLINT	RUSTICANA	7315	70077	1,00	135
AG 9006BT	AGRISEED	7082	71017	0,99	130

I887MG	ILLINOIS	7059	73369	0,98	107
EXP.L01004 MG	ADSUR	7032	71072	1,00	130
AG9009TDMAX	AGRISEED	6975	70077	0,99	115
EXP4504	SEMAMERIS	6893	68666	1,02	112
ACAEXP972MG	ACA	6786	48912	1,06	118
KM3701MG	KWS	6785	67725	1,01	117
EXP.L01003 RR2	ADSUR	6637	67725	0,99	132
SW5148	SEM WEST	6469	65425	1,06	132
AG9010TDMAX	AGRISEED	6302	58318	1,02	115
KM4231	KWS	6272	63070	1,00	115
EXP2148F	SEMAMERIS	6213	65889	1,01	127
<b>PROMEDIO</b>		<b>8047</b>	<b>72691</b>	<b>1,01</b>	<b>124</b>
<b>C.V (%)</b>		<b>10,64</b>	<b>5,30</b>	<b>6,17</b>	<b>8,36</b>
<b>D.M.S (0,05)</b>		<b>1384,02</b>	<b>6229,74</b>	<b>0,1</b>	<b>16,73</b>

Referencias : FS: fecha de siembra - FC: fecha de cosecha - SD: siembra directa - DS :densidad

(Rendimiento corregido al 14,5% H<sup>0</sup>) - NPLHA: número de plantas por hectarea - NESPL: número

grano/peso de espiga - ALT 1<sup>o</sup> ESP:altura de la primera espiga - ALT PL:altura de la plant

<b>FERTILIZACION</b>	19,6 kg de N/ha	
<b>a la siembra</b>	47 kg de P/ha	
	12,6 kg de S/ha	<b>AGUA UTIL</b>
<b>REFERTILIZACIÓN</b>	70 kg de N/ha	
		<b>AGUA UTIL</b>
<b>TOTAL</b>		
<b>N</b>	89,6 kg/ha	
<b>P</b>	47 kg/ha	<b>PRECIPITA</b>
<b>S</b>	12,6 kg/ha	<b>CONSUMO</b>
		<b>EFICIENCIA</b>

La pérdida de humedad para cosecha luego de alcanzar la madurez fisiológica resultó muy lenta, por relativa de los meses de mayo y junio. La cosecha se realizó el 9/6 aún cuando la humedad promec fue de 24 %, por el fuerte incremento del quebrado de plantas en algunos materiales. El rendimiento por el quebrado porque la cosecha se realizó en forma manual y se levantaron todas las espigas de es necesario destacar que, de haber sido cosecha mecánica la pérdida hubiera resultado elevada primeros 14 híbridos que no presentaron diferencias estadísticas de rendimiento con el primero de mitad (43 %) presentó valores de quebrado que superaron el 30%.

1  
ra Ferreyra

o/ha

ALT PL	%PLQ	REL GR/ESP	Hº	FECHA R1
243	47,1	0,80	27,0	06-Mar
243	62,4	0,84	21,6	03-Mar
232	39,0	0,83	22,6	07-Mar
235	0,7	0,81	25,7	05-Mar
233	12,2	0,85	27,7	07-Mar
242	38,7	0,87	26,9	09-Mar
232	17,9	0,85	22,4	08-Mar
227	31,1	0,85	21,3	09-Mar
237	7,4	0,83	25,5	05-Mar
235	20,0	0,82	25,1	04-Mar
235	15,1	0,85	20,4	08-Mar
243	20,4	0,82	23,5	09-Mar
238	13,8	0,82	25,8	08-Mar
235	58,8	0,80	20,9	07-Mar
232	4,9	0,82	23,1	05-Mar
242	3,3	0,82	26,9	09-Mar
237	20,3	0,82	24,8	10-Mar
228	20,1	0,83	22,4	09-Mar
227	15,0	0,84	24,4	09-Mar
250	41,7	0,84	21,0	08-Mar
237	55,8	0,81	22,3	08-Mar
243	35,4	0,83	23,9	05-Mar
235	39,4	0,83	22,7	08-Mar
243	19,0	0,82	24,9	09-Mar
248	26,4	0,84	20,2	08-Mar
248	7,8	0,82	25,3	09-Mar
235	17,6	0,84	21,6	07-Mar
242	31,1	0,78	25,3	09-Mar
248	72,8	0,82	21,7	06-Mar
243	15,0	0,81	20,9	05-Mar
238	35,6	0,82	22,4	05-Mar
245	25,0	0,79	22,8	09-Mar
225	20,4	0,81	26,3	11-Mar
243	65,4	0,81	27,7	08-Mar
245	30,3	0,81	25,2	10-Mar
210	1,2	0,75	23,3	09-Mar
225	11,8	0,79	22,9	09-Mar
232	25,0	0,84	21,5	06-Mar
250	39,3	0,85	21,2	09-Mar
220	8,6	0,81	27,2	05-Mar
230	32,8	0,79	20,8	09-Mar
240	30,8	0,84	20,0	06-Mar
248	27,6	0,78	27,9	10-Mar
227	19,4	0,76	23,2	09-Mar
255	12,1	0,79	23,5	08-Mar
245	17,8	0,82	25,3	05-Mar
242	6,6	0,81	23,8	09-Mar
240	26,1	0,77	26,6	07-Mar

235	43,2	0,82	23,6	03-Mar
250	38,5	0,79	24,1	09-Mar
220	21,5	0,77	27,0	06-Mar
217	12,3	0,81	22,5	09-Mar
240	2,7	0,83	20,2	06-Mar
230	40,6	0,80	22,2	06-Mar
245	44,5	0,77	24,3	09-Mar
237	20,4	0,74	26,8	12-Mar
222	15,7	0,77	25,6	06-Mar
242	20,2	0,78	25,9	09-Mar
230	15,8	0,80	26,1	10-Mar
<b>237</b>	<b>25,8</b>	<b>0,81</b>	<b>23,9</b>	
<b>3,46</b>		<b>2,64</b>	<b>5,51</b>	
<b>13,25</b>		<b>0,03</b>	<b>2,13</b>	

l de siembra - RENDHA: Rendimiento por hectarea

de espiga por planta -REL gr/esp: relación peso de

a - %PLQ porcentaje de plantas quebradas

. a la siembra    1m                    79 mm  
                          2m                    211 mm  
. a la cosecha    1m                    86 mm  
                          2m                    194 mm

.CIONES                                    478 mm  
APROXIMADO                            495 mm  
A    16,26 kg/mm de agua

r la alta humedad  
ñio de los granos  
o no fue afectado  
a la parcela, pero  
a. Así, entre los  
la tabla, casi la