



AVANCE DE RESULTADOS
DE LOS ENSAYOS DE
VARIETADES DE MAÍZ
GRANO

CAMPAÑA 2009

RESULTADOS MAÍZ GRANO 2009

DATOS DEL ENSAYO

UBICACIÓN: Finca Experimental del Gobierno de Navarra en Cadreita.

DISEÑO ESTADÍSTICO: Fila-Columna latinizado. Tres repeticiones.

CULTIVO ANTERIOR: Trigo

FECHA DE SIEMBRA: 7 mayo 2009.

DENSIDAD DE SIEMBRA: 70 cm. entre líneas 20 cm. Entre golpes, 71.428 sem/ha.

INSECTICIDAS: Siembra, Clorpirifos 5%, 12 kg/ha.

HERBICIDAS: Preemergencia . Harness GTZ 4 L/ha

FERTILIZACIÓN: 300 UF/ha de N, 150 UF/ha de P₂O₅, 200 UF/ha K₂O.

RIEGO: Gravedad, 8 riegos al cultivo.

RECOLECCIÓN: 4 Diciembre 2009.

La producción que figura en los cuadros se expresa en kg/ha a 14° de humedad

VARIEDADES COMERCIALES CICLO 700

Material vegetal Ciclo 700

VARIEDAD	EMPRESA COMERCIALIZADORA	AÑO DE ENSAYO
AACCEL	ADVANTA	3º
ADELIN	MAISADOUR	3º
ANISS	ADVANTA	1º
BENGALI	RAGT IBÉRICA	1º
BREAKER	KOIPESOL SEMILLA	3º
DKC6451YG (OGM)	MONSANTO	2º
DKC6575 (OGM)	MONSANTO	T
DKC6666	MONSANTO	3º
DKC6667YG (OGM)	MONSANTO	1º
DKC6876	MONSANTO	1º
ELEONORA	PIONEER HI-BRED	T
ELIOSO	SEMILLAS BATLLE	2º
HELEN	ADVANTA	T
KOBRAS	K.W.S.	1º
KUADRO	K.W.S.	3º
LG 37.10	LG	2º
LG 37.11 YG (OGM)	LG	1º
MAS70F	MAISADOUR	1º
MAS74G	MAISADOUR	2º
PR31D58	PIONEER HI-BRED	3º
PR31N28 (OGM)	PIONEER HI-BRED	3º
TIETAR	MONSANTO	T

Resultados Productivos Variedades Ciclo 700

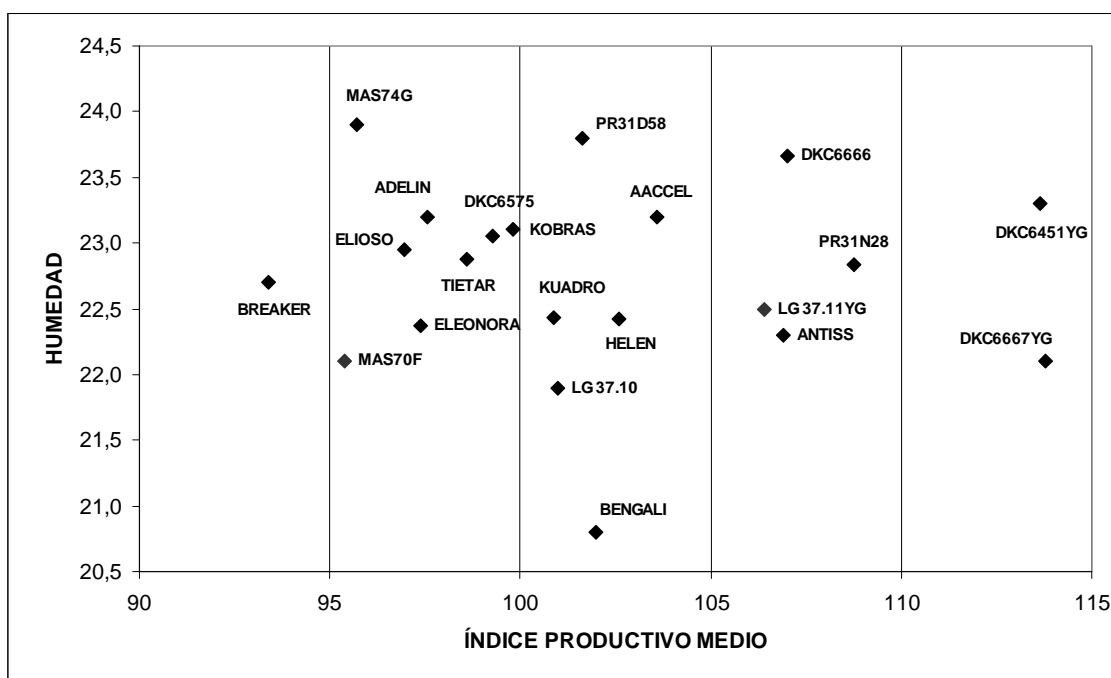
VARIEDAD	PRODUCCIÓN (kg/ha a 14º)		ÍNDICE	HUMEDAD RECOLECCIÓN %	PESO ESPECÍFICO
DKC6451YG (OGM)	19.680		121,3	22,5	72,1
DKC6667YG (OGM)	18.461		113,8	22,1	72,4
PR31N28 (OGM)	18.447		113,7	22,6	73,4
DKC6666	17.738		109,3	22,6	71,5
ANTISS	17.348		106,9	22,3	70,7
LG 37.11 YG (OGM)	17.264		106,4	22,5	71,4
AACCEL	16.937		104,4	22,4	71
HELEN (T)	16.685		102,8	22	73
DKC6876	16.649		102,6	23,2	68,4
DKC6575 (OGM)	16.617		102,4	22	74
BENGALI	16.547		102,0	20,8	73,9
ELIOSO	16.433		101,3	21,2	71,7
KUADRO	16.420		101,2	21,6	73,2
PR31D58	16.320		100,6	21,4	73,3
KOBRAS	16.200		99,8	23,1	71,1
TIETAR	16.050		98,9	22,8	72,9
LG 37.10	15.984		98,5	20,8	74,2
ELEONORA (T)	15.770		97,2	21,6	74,4
ADELIN	15.628		96,3	22	73,2
MAS70F	15.476		95,4	22,1	69,8
MAS74G	15.028		92,6	23,2	73
BREAKER	14.549		89,7	20,9	76,9

Media	16.647	Kg/ha
Media Testigos	16.228	Kg/ha
Indice 100	16.228	Kg/ha
CV	3,94	%

Controles Agronómicos Variedades Ciclo 700

VARIEDAD	PLANTAS/HA	ALTURA (cm)	ALTURA INSERCIÓN MAZORCA (cm)	FLORACIÓN	% PLANTAS
				FEMENINA	ROTAS
AACCEL	70.714	283	122	26-jul	2,0
ADELIN	69.286	294	133	30-jul	1,6
ANTISS	71.429	268	131	26-jul	0,6
BENGALI	70.476	271	137	26-jul	1,6
BREAKER	72.143	252	124	21-jul	0,2
DKC6451YG (OGM)	70.000	279	128	24-jul	0,6
DKC6575 (OGM)	70.238	256	114	28-jul	0,8
DKC6666	73.333	287	133	26-jul	0,4
DKC6667YG (OGM)	71.667	258	118	26-jul	0,0
DKC6876	66.429	245	114	25-jul	0,5
ELEONORA (T)	71.905	259	127	29-jul	0,7
ELIOSO	72.143	259	126	28-jul	0,8
HELEN (T)	68.333	288	118	27-jul	0,3
KOBRAS	68.095	264	109	31-jul	0,8
KUADRO	68.810	275	129	28-jul	0,3
LG 37.10	72.857	284	110	28-jul	1,0
LG 37.11 YG (OGM)	68.095	282	115	28-jul	0,0
MAS70F	71.905	261	133	26-jul	0,8
MAS74G	73.095	262	108	30-jul	1,9
PR31D58	65.000	268	127	25-jul	0,0
PR31N28 (OGM)	69.524	269	111	28-jul	1,4
TIETAR	69.524	251	104	27-jul	0,7

Resultados Intercampañas Variedades Ciclo 700



VARIETADES COMERCIALES CICLO 600

Material vegetal Ciclo 600

VARIEDAD	EMPRESA COMERCIALIZADORA	AÑO DE ENSAYO
DKC6677	MONSANTO	2º
EGERI CS	SEMILLAS CAUSSADE	1º
ELEONORA	PIONEER HI-BRED	T
ES CALIENTE	ARLESA SEMILLAS	3º
LYNXX	RAGT IBÉRICA	2º
MAS60YG	MAISADOUR	3º
NKFAMOSO	SYNGENTA SEEDS	1º
NKVITORINO	SYNGENTA SEEDS	1º
PR33P67	PIONEER HI-BRED	T
PR33Y74	PIONEER HI-BRED	3º
SANCIA	LG	T
VIVANI CS	SEMILLAS CAUSSADE	3º

Resultados Productivos Variedades Ciclo 600

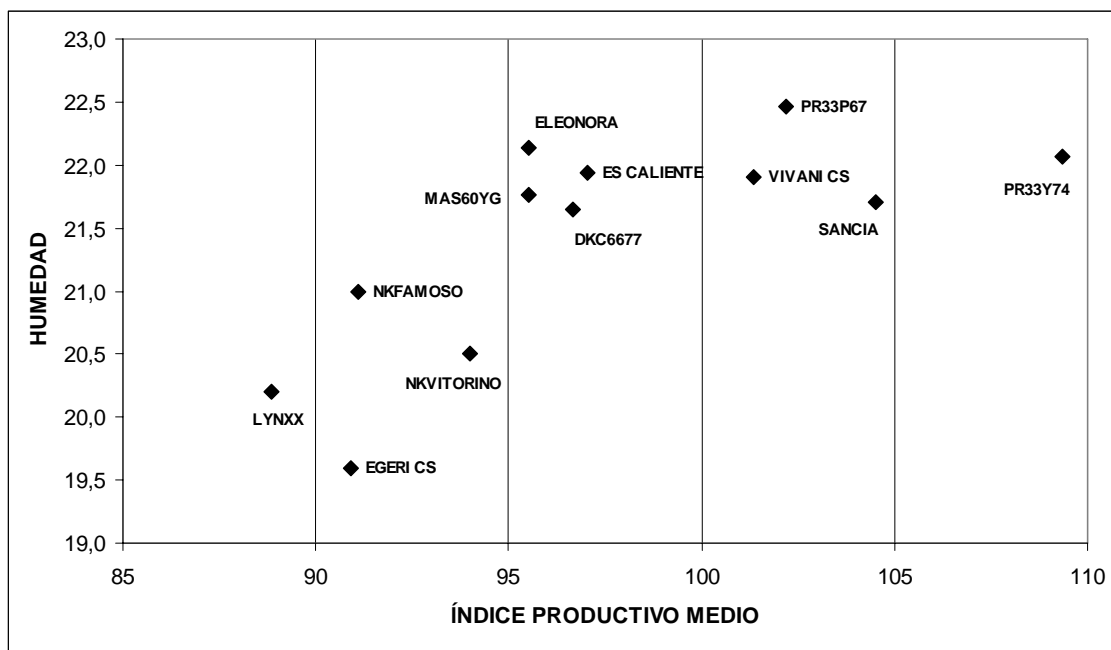
VARIEDAD	PRODUCCIÓN (kg/ha a 14°)	ÍNDICE	HUMEDAD	PESO
			RECOLECCIÓN %	ESPECÍFICO
PR33Y74	18.725	109,4	21,3	73,6
SANCIA (T)	18.352	107,2	20,5	72,6
PR33P67 (OGM)	18.080	105,6	21,8	75,1
VIVANI CS	16.637	97,2	20,9	73,6
MAS60YG (OGM)	16.610	97,0	21,1	72,8
ES CALIENTE	16.224	94,8	20,8	74,6
DKC6677	16.136	94,3	20,4	73,6
NKVITORINO	16.092	94,0	20,5	74,4
ELEONORA (T)	15.885	92,8	20,8	74,9
NKFAMOSO	15.591	91,1	21	72,5
EGERI CS	15.560	90,9	19,6	74,8
LYNXX	14.697	85,9	19	73,4

Media	16.549	Kg/ha
Media Testigos	17.119	Kg/ha
Índice 100	17.119	Kg/ha
CV	5,18	%

Controles Agronómicos Variedades Ciclo 600

VARIEDAD	PLANTAS/HA	ALTURA (cm)	ALTURA INSERCIÓN MAZORCA (cm)	FLORACIÓN	% PLANTAS
				FEMENINA	ROTAS
DKC6677	69.762	276	136	26-jul	0,7
EGERI CS	65.714	285	132	23-jul	1,9
ELEONORA (T)	70.238	282	128	26-jul	0,0
ES CALIENTE	64.286	296	131	26-jul	0,4
LYNXX	64.286	278	131	24-jul	0,4
MAS60YG (OGM)	69.762	276	130	23-jul	0,7
NKFAMOSO	68.810	241	108	23-jul	1,0
NKVITORINO	69.048	263	127	26-jul	1,7
PR33P67 (OGM)	65.238	273	122	27-jul	0,0
PR33Y74	64.524	268	136	24-jul	2,7
SANCIA (T)	67.619	268	125	24-jul	0,0
VIVANI CS	69.524	262	127	21-jul	0,3

Resultados Intercampañas Variedades Ciclo 600



VARIETADES COMERCIALES CICLO 500

Material vegetal Ciclo 500

VARIEDAD	EMPRESA COMERCIALIZADORA	AÑO DE ENSAYO
AGN 520	ROCALBA	1º
CORETTA	SEMILLAS CAUSSADE	2º
DKC5542	MONSANTO	3º
EGZ7659	ARLESA SEMILLAS	1º
ES MILONGA	ARLESA SEMILLAS	2º
GOLDFIRST	KOIPESOL SEMILLAS	3º
JOLLY	ROCALBA	3º
KRASSUS	K.W.S.	1º
MAS57A	MAISADOUR	2º
NKGALACTIC	SYNGENTA SEEDS	1º
PR34N43	PIONEER HI-BRED	T
PR34N84	PIONEER HI-BRED	3º
ROXXANE	RAGT IBÉRICA	2º

Resultados Productivos Variedades Ciclo 500

VARIEDAD	PRODUCCIÓN (kg/ha a 14º)		ÍNDICE	HUMEDAD RECOLECCIÓN %	PESO ESPECÍFICO
PR34N84	16.749		104,6	19,5	74,9
CORETTA	16.679		104,2	20,6	72,7
ES MILONGA	16.595		103,7	19,2	75,2
PR34N43 (T)	16.005		100,0	19,9	76,1
DKC5542	15.998		100,0	19,7	75
KRASSUS	15.823		98,9	18,2	74,9
GOLDFIRST	15.675		97,9	17,9	74
EGZ7659	15.664		97,9	20,9	73,4
AGN 520	15.474		96,7	20,3	71,7
ROXXANE	15.063		94,1	19,2	75
MAS57A	15.000		93,7	17,8	73,5
NKGALACTIC	14.454		90,3	18,9	74,5
JOLLY	14.418		90,1	20,6	76

Media	15.661	Kg/ha
Índice 100	16.005	Kg/ha
CV	3,78	%

Controles Agronómicos Variedades Ciclo 500

VARIEDAD	PLANTAS/HA	ALTURA (cm)	ALTURA INSERCIÓN MAZORCA (cm)	FLORACIÓN	% PLANTAS
				FEMENINA	ROTAS
AGN 520	66.892	268	123	28-jul	0,7
CORETTA	65.463	278	128	21-jul	0,4
DKC5542	65.574	281	134	21-jul	1,1
EGZ7659	69.383	270	128	23-jul	1,0
ES MILONGA	72.955	280	131	23-jul	0,3
GOLDFIRST	70.897	264	115	26-jul	2,1
JOLLY	64.713	271	131	26-jul	0,4
KRASSUS	66.618	294	145	21-jul	1,0
MAS57A	64.951	272	141	20-jul	0,7
NKGALACTIC	67.326	248	104	19-jul	0,4
PR34N43	67.332	268	122	19-jul	2,5
PR34N84	67.687	266	127	21-jul	0,0
ROXXANE	67.449	273	130	21-jul	1,8

Resultados Intercampañas Variedades Ciclo 500

