

# Maíz Ciclo 500-400. BIOTA 2018

## MAÍZ CICLO 500 -400

Localidad de ensayo: BIOTA Cosecha: 2018

Agricultor colaborador: Javier Pérez Berdor

Fecha de siembra: 24/04/2018 Tipo de siembra: Mecánica

Fecha de recolección: 22/10/2018 Granos/golpe: 1 Cultivo anterior: Guisante

Marco de siembra: 70 x 16 Sistema de riego: Apersión

Variedad	Ciclo	TIPO	Producción			Plantas/ha en recolección	% plantas raquílicas	H <sup>ad</sup> grano	Altura planta m.	Inserción mazorca m.	Año de ensayo	Entidad Comercial
			Kg grano 14°	Producción relativa	Separación de medias TEST NEWITT - Keuls( $\alpha=0,05$ )							
P0937Y	500	MON810	14.593	132%	A	80.247	5,4	13	240	90	1	PIONEER HI-BRED
P0933Y	500	MON810	13.325	121%	AB	93.364	4,2	13	220	80	2	PIONEER HI-BRED
P0937	500	Convencional	13.047	118%	BC	82.948	10,4	15	250	110	2	PIONEER HI-BRED
SY PROSPERIC	500	Convencional	12.658	115%	BC	79.475	7,8	15	230	90	1	SYNGENTA
ATOMIC	500	Convencional	12.465	113%	BCD	81.404	3,7	14	270	100	1	KOIPESOL
DKC5542 (T)	500	Convencional	12.390	112%	BCDE	81.404	8,6	13	240	110	2	MONSANTO
MEXINI	500	Convencional	12.144	110%	BCDE	96.451	11,8	16	230	80	2	RAGT
CAPUZI	500	Convencional	12.102	110%	BCDE	86.420	4,5	14	230	100	2	SEMILLAS CAUSSADE
MAS 54H	500	Convencional	12.075	109%	BCDE	87.963	7,0	15	250	110	2	MAS SEEDDS
ES ANAKIN	400	Convencional	12.045	109%	BCDE	82.176	9,6	14	240	90	1	EURALIS
RGT CORUXO	500	Convencional	11.904	108%	BCDE	78.704	5,9	15	230	90	2	RAGT
SY GIBRA	400	Convencional	11.884	108%	BCDE	79.861	3,9	17	220	100	2	SYNGENTA
SY HELIUM	500	Convencional	11.697	106%	BCDE	81.790	3,4	19	240	90	2	SYNGENTA
ISULEA	500	Convencional	11.499	104%	BCDE	88.735	10,6	14	240	90	1	SOUFFLET SEEDS
DEBUSSY	400	Convencional	10.923	99%	CDEF	84.877	4,2	17	250	100	2	EURALIS
P1114 (T)	500	Convencional	10.412	94%	DEF	84.491	4,7	13	240	100	2	PIONEER HI-BRED
RGT REFLEXION	400	Convencional	10.403	94%	DEF	73.688	4,8	14	230	80	2	RAGT
RGT LEXXTOUR	400	Convencional	10.355	94%	DEF	86.420	8,2	13	250	110	2	RAGT
LG 34.90 (T)	400	Convencional	10.300	93%	DEF	77.932	8,4	15	240	100	2	LG
DM5326	450	Convencional	10.180	92%	DEF	89.892	18,1	13	250	110	1	MAS SEEDDS
MAS 53R	500	Convencional	10.117	92%	EF	95.679	5,5	17	250	110	2	MAS SEEDDS
KWS ROMERO	450	Convencional	9.319	84%	F	94.522	7,6	15	240	110	1	KWS
KENOBIS	400	Convencional	9.217	84%	F	73.302	10,1	14	250	100	2	KWS
Media del ensayo			11.524 kg/ha									
Coefficiente variación			6,70%									
Índice 100			11.034 kg/ha									

Diseño estadístico: Fila – columna latinizado

Nº de repeticiones: 4

Parcela elemental: 14 m2 (10 m x 1,4 m)

Testigo del ensayo: Índice 100. Producción media de (DKC5542 + LG34,90 + P1114)

Nº hileras sembradas de maíz: 4

Nº hileras cosechadas: 2