

Maíz Ciclo 700. BIOTA 2018

MAÍZ CICLO 700

Localidad de ensayo: BIOTA	Cosecha: 2018
Agricultor colaborador: Javier Pérez Berdor	
Fecha de siembra: 24/04/2018	Tipo de siembra: Mecánica
Fecha de recolección: 12/12/2018	Granos/golpe: 1 Cultivo anterior:
Guisante	
Marco de siembra: 70 x 16	Sistema de riego: Aspersión

Variedad	Ciclo	TIPO	Producción			Plantas/ha en recolección	% plantas raquífticas	H ^{ad} grano	Altura planta cm.	Inserción mazorca cm.	Año de ensayo	Entidad Comercial
			Kg grano 14°	Producción relativa	Separación de medias t est Newman - Keuls($\alpha=0,05$)							
KWS 4565 YG	700	MON810	14.854	116%	A	82.948	6,1	22	260	90	1	KWS
P2105	700	Convencional	14.358	112%	AB	86.806	8,5	20	240	100	2	PIONEER HI-BRED
DKC6729YG (T)	700	MON810	14.176	111%	ABC	84.105	8,3	21	240	110	1	MONSANTO
NYSTAR YG	700	MON810	14.171	111%	ABC	87.963	6,6	22	270	90	2	EURALIS
P1921Y	700	MON810	14.007	110%	ABCD	95.679	2,9	21	250	100	2	PIONEER HI-BRED
SY GLADIUS	700	Convencional	13.706	107%	ABCDE	79.861	4,8	25	280	100	1	SYNGENTA
P1570Y	700	MON810	13.699	107%	ABCDE	89.892	5,6	21	280	100	2	PIONEER HI-BRED
ANTEX	700	Convencional	13.298	104%	BCDE	77.932	5,4	19	280	120	2	KOIPESOL
P1570	700	Convencional	13.247	104%	BCDE	87.191	4,8	19	280	90	2	PIONEER HI-BRED
LG30601 YG	700	MON810	13.163	103%	BCDE	79.090	7,3	21	240	100	2	LG
KEFRANCOS	700	Convencional	13.002	102%	BCDE	83.719	5,6	22	260	110	1	KWS
LG 30.681 (T)	700	Convencional	12.862	101%	CDE	80.247	3,8	20	260	120	2	LG
EM 14	700	Convencional	12.775	100%	DE	81.019	8,2	21	240	110	1	PROCASE
69YG	700	MON810	12.725	100%	DE	79.090	5,8	20	240	110	2	MAS SEEDS
YANGXI	700	Convencional	12.707	100%	DE	81.404	8,0	20	240	100	1	ROCALBA
KEFIEROS	700	Convencional	12.559	98%	E	80.247	6,5	21	270	100	2	KWS
68.K	700	Convencional	12.527	98%	E	89.120	4,7	18	270	130	2	MAS SEEDS
P1921 (T)	700	Convencional	11.260	88%	F	78.704	6,8	18	260	110	2	PIONEER HI-BRED
RGT IXABEL	700	Convencional	11.214	88%	F	77.160	10,5	18	240	80	2	RAGT
SY BRABUS	700	Convencional	10.998	86%	F	76.775	5,5	19	250	100	1	SYNGENTA
Media del ensayo			13.065 kg/ha									
Coefficiente variación			8,51%									
Índice 100			12.766 kg/ha									

Diseño estadístico: Fila – columna latinizado	Nº hileras sembradas de maíz: 4
Nº de repeticiones: 4	Nº hileras cosechadas: 2
Parcela elemental: 14 m2 (10 m x 1,4 m)	
Testigo del ensayo: Índice 100. Producción media de (DKC6729YG + LG30.681 + P1921)	