

## VARIETADES DE MAÍZ DULCE

Siembra 24 de mayo  
 Marco de siembra 0,70 x 0,20 m  
 Recolección 6 y 12 de septiembre

Nº	Variiedad	C. Comercial
1	EX08717197	Seminis
2	Basin	Seminis
3	Golda	Tozer-Pop Vriend
4	GSS-4165	Syngenta
5	GSS-8529	Syngenta
6	Max	Vilmorin
7	Overland	Syngenta
8	Challenger	Seminis
9	Rana	Tozer-Pop Vriend
10	SF-0201	Fito
11	Zs-2324	Z seeds
12	Zs-610	Z seeds

### Resultados de producción

Nº	Variiedad	Fecha de floración	Producción comercial	
			Nº mazorcas/ha	t/ha
1	EX08717197	02-ago	59184	26,32
2	Basin	02-ago	63776	25,06
5	GSS-8529	03-ago	61224	24,56
11	Zs-2324	06-ago	63776	24,22
9	Rana	02-ago	59694	24,05
6	Max	09-ago	60714	22,03
7	Overland	04-ago	59184	21,65
10	SF-0201	05-ago	56122	21,27
12	Zs-610	08-ago	47959	20,23
4	GSS-4165	30-jul	57143	20,06
3	Golda	31-jul	57653	19,24
8	Challenger	02-ago	49490	16,11
<b>MEDIA</b>		<b>03-ago</b>	<b>57993</b>	<b>22,07</b>

Entre variedades incluidas en una misma línea azul no existen diferencias significativas de producción ( $p < 0,05$ )

## Características de las mazorcas

Variedad		Peso sucio (g)	Peso limpio (g)	Longitud (cm)	Diámetro medio (mm)	°Brix
1	EX08717197	476,27	364,33	24,83	50,72	17,03
2	Basin	410,73	306,60	22,90	49,66	16,97
3	Golda	312,73	276,67	19,57	51,26	11,95
4	GSS-4165	311,93	272,33	18,50	50,17	14,23
5	GSS-8529	386,80	297,00	20,33	50,90	13,77
6	Max	357,80	247,53	18,43	48,11	12,13
7	Overland	387,20	306,67	20,90	50,76	15,74
8	Challenger	353,87	279,20	20,13	51,10	10,34
9	Rana	365,87	285,47	19,43	50,58	13,70
10	SF-0201	352,44	267,94	21,28	48,38	13,68
11	Zs-2324	395,60	292,67	20,23	49,57	12,09
12	Zs-610	436,93	303,33	21,67	51,40	15,39
<b>MEDIA</b>		<b>379,01</b>	<b>291,64</b>	<b>20,69</b>	<b>50,22</b>	<b>13,92</b>

Se observan diferencias significativas de producción entre variedades, correspondiendo la mayor producción a EX08717197 y Basin, superior a 25 t/ha, y la menor a Challenger, 16,11 t/ha.

Por el mayor contenido en azúcares solubles o °Brix, destacaron las variedades EX08717197, Basin y Overland, con un valor superior a 15 °Brix.