



**RESULTADOS DE LA
EXPERIMENTACIÓN
EN HORTICULTURA
CULTIVOS DE VERANO 2017**

MAÍZ DULCE

VARIETADES DE MAÍZ DULCE, MONTES DE CIERZO 2017

Densidad de plantación: 71.429 semillas/ha (1 línea a 0,70 x 0,20)

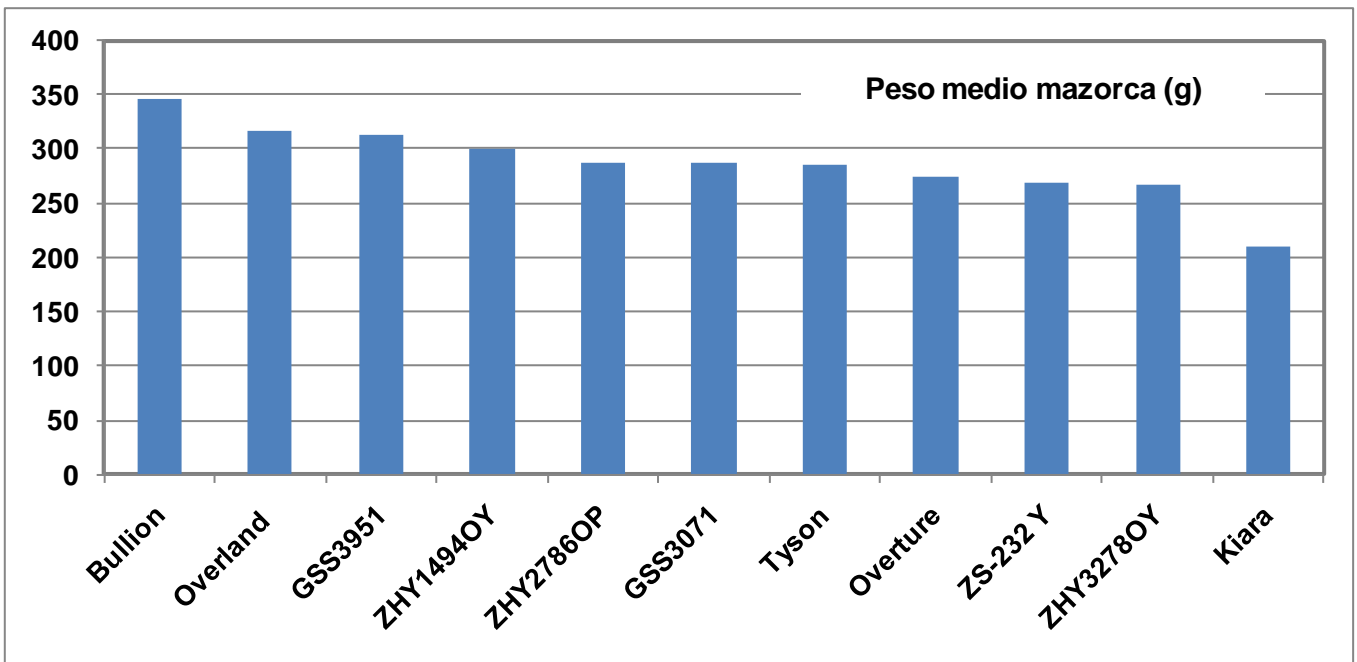
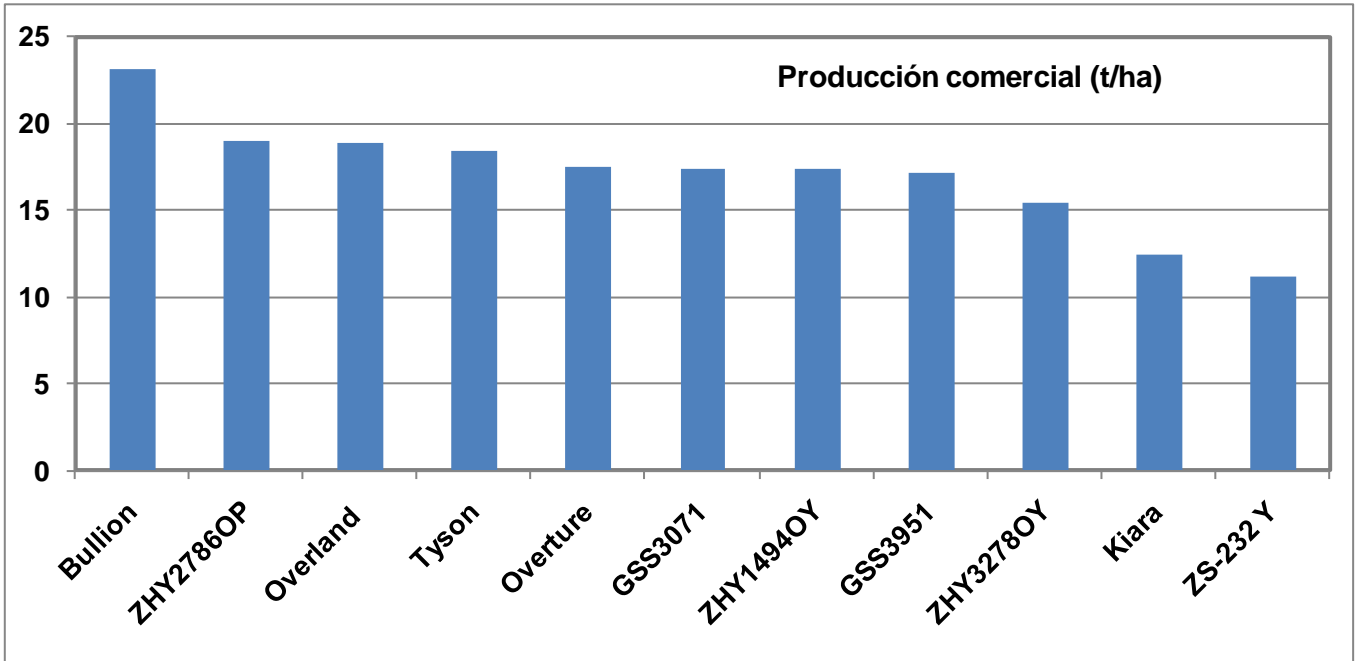
Fecha de Siembra: 19 de junio

Fecha de recolección: 26 de septiembre

Nº	Varietal	C. Comercial	Años
1	Kiara	Vilmorin	1
2	Bullion	Vilmorin	1
3	Overture	Strube GmbH & Co. KG	Varios
4	ZHY3278OY	Strube GmbH & Co. KG	2
5	ZHY1494OY	Strube GmbH & Co. KG	1
6	ZHY2786OP	Strube GmbH & Co. KG	1
7	Tyson	Syngenta	1
8	GSS3951	Syngenta	1
9	GSS3071	Syngenta	3
10	Overland (GSS3287)	Syngenta	Varios
11	ZS-232 Y	Abbott & Cobb	Varios

Resultados de producción variedades de MAÍZ DULCE 2017

Varietal	Producción comercial (t/ha)	Mazorcas comerciales por ha	Peso medio mazorca (g)
Bullion	23,19	67063	345,8
ZHY2786OP	19,01	65873	287,7
Tyson	18,44	64286	285,8
Overture	17,56	63889	274,4
GSS3071	17,44	66799	287,6
ZHY1494OY	17,38	57540	301,0
GSS3951	17,11	54365	314,0
ZHY3278OY	15,44	57540	267,4
Kiara	12,39	58730	210,2
ZS-232 Y	11,18	40873	269,8
Overland	18,87	59524	317,7
MEDIA	17,09	59680	287,4



Características de las MAZORCAS en recolección (datos 10 mazorcas)

Variedad	Peso sucio (g)	Peso limpio (g)	Longitud (cm)	Calibre inicio (mm)	Calibre medio (mm)	Calibre final (mm)	Diámetro medio zuro (mm)	Filas granos	Zuro (%)*
Kiara	264,2	231,8	18,58	4,17	4,80	4,32	1,95	16,3	40,6
Bullion	388,0	344,2	20,42	4,22	5,35	4,98	2,38	17,3	44,5
Overture	330,5	293,5	19,33	4,07	5,00	4,70	2,33	20,3	46,7
ZHY3278OY	307,5	272,7	21,42	4,20	5,03	4,70	2,22	18,2	44,0
ZHY1494OY	350,3	320,2	20,58	4,30	5,27	5,03	2,65	18,0	50,3
ZHY2786OP	304,8	281,3	20,08	4,47	5,17	4,75	2,32	18,3	44,8
Tyson	334,7	303,5	18,92	4,52	5,37	4,73	2,47	18,7	46,0
GSS3951	359,7	315,2	21,50	4,18	5,13	4,43	2,32	18,7	45,1
GSS3071	302,8	271,7	20,75	4,25	4,90	4,30	2,07	17,3	42,2
Overland	384,0	347,8	22,33	3,98	5,27	4,83	2,13	18,7	40,5
ZS-232 Y	315,2	276,7	18,50	4,07	5,10	4,75	2,17	16,2	42,5
MEDIA	331,1	296,2	20,22	4,22	5,13	4,68	2,27	18,0	44,3

*Relación diámetro medio zuro respecto a diámetro en zona central

Variedad	Humedad (%) 14 sept	°Brix 14 sept	Humedad (%) 21 sept	°Brix 21 sept
Kiara	77,7	16,5	73,0	17,8
Bullion	80,7	15,5	77,9	16,0
Overture	79,6	15,1	75,7	16,6
ZHY3278OY	77,9	15,8	74,2	18,0
ZHY1494OY	76,7	16,4	75,3	17,5
ZHY2786OP	77,6	18,2	76,1	17,7
Tyson	82,2	13,5	80,1	14,9
GSS3951	76,7	17,5	74,8	18,6
GSS3071	80,9	14,5	75,8	18,4
Overland	90,2	12,6	78,3	15,3
ZS-232 Y	85,8	11,7	78,6	15,0
MEDIA	80,5	15,2	76,3	16,9



KIARA (VILMORIN)



BULLION (VILMORIN)



OVERTURE (STRUBE GMBH & CO. KG)





ZHY32780Y (STRUBE GMBH & CO. KG)



ZHY14940Y (STRUBE GMBH & CO. KG)



ZHY27860P (STRUBE GMBH & CO. KG)





TYSON (SYNGENTA)



GSS3951 (SYNGENTA)



GSS3071 (SYNGENTA)





OVERLAND (GSS3287) (SYNGENTA)



ZS-232 Y (ABBOTT & COBB)

