

VARIETADES DE MAÍZ DULCE, MONTES DE CIERZO 2009

Siembra 16 de junio
Marco de siembra 0,70 x 0,20 m

Fechas de recolección:

27/08/2009 *	04/09/2009 **	Sin recoger
GSS-7185	Challenger	Azua
HMX-6386	DSX-41003	
Max	EX-5590	
PV-309	GSS-8529	
Rana	Overland	
PVS-223		
Zs-232 Y		
Zs-7210 R		

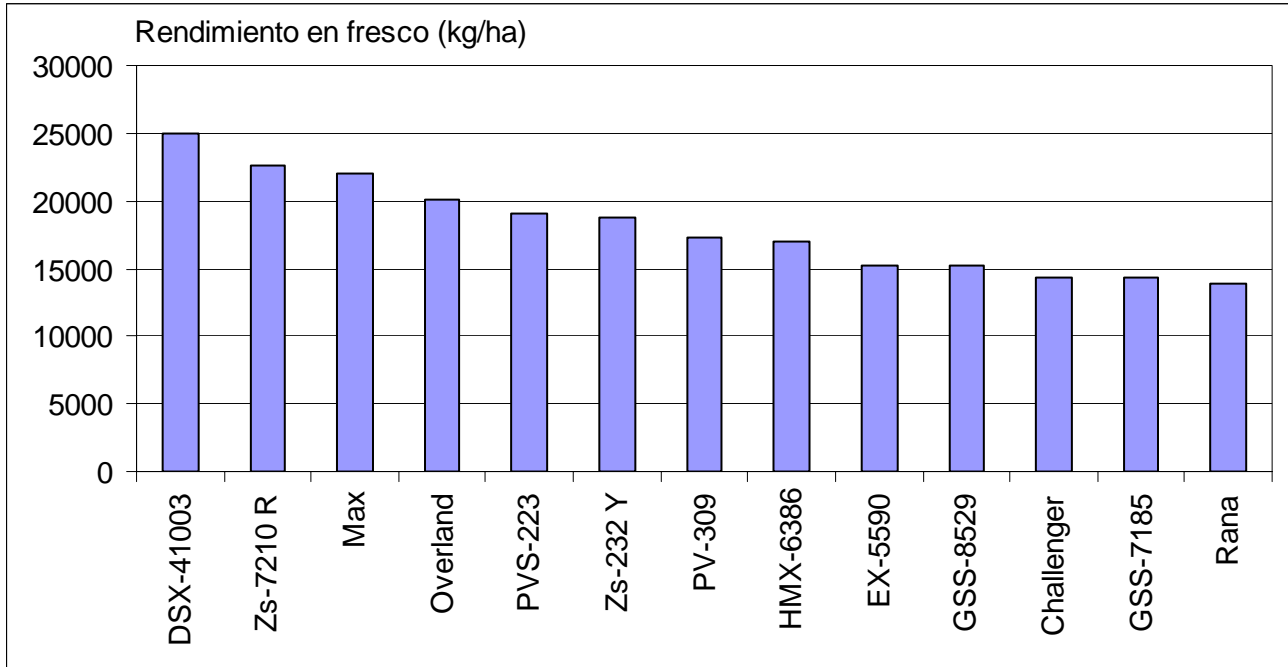
Nº	Varietal	Casa comercial
1	Azua	Z. Seeds
2	Challenger **	Seminis
3	DSX-41003 **	Diamond
4	EX-5590 **	Seminis
5	GSS-7185 *	Syngenta
6	GSS-8529 **	Syngenta
7	HMX-6386 *	Vilmorin
8	Max *	Vilmorin
9	Overland **	Syngenta
10	PV-309 *	Pop Vriend
11	Rana *	Pop Vriend
12	PVS-223 *	Pop Vriend
13	Zs-232 Y *	Z. Seeds
14	Zs-7210 R *	Z. Seeds

Resultados de producción

Variedad	Nº mazorcas por ha	Peso medio mazorca (g)	Rendimiento en fresco (kg/ha)
DSX-41003 **	62585	399	24946
Zs-7210 R *	65306	349	22673
Max *	58503	378	22075
Overland **	59184	340	20088
PVS-223 *	55102	345	19061
Zs-232 Y *	55782	338	18769
PV-309 *	55782	311	17361
HMX-6386 *	55782	306	16959
EX-5590 **	48980	310	15293
GSS-8529 **	42177	358	15197
Challenger **	46939	297	14279
GSS-7185 *	54422	262	14265
Rana *	40816	329	13912
MEDIA	53951	332	18068

* Recolección 27 de agosto; ** Recolección 4 de septiembre

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 inicio (mm)	Diámetro medio (mm)	Diámetro fin (mm)	Diam fin/Diam inicio
Challenger **	298,13	255,60	19,15	41,40	41,40	46,87	1,13
DSX-41003 **	428,80	314,07	23,87	43,07	47,93	48,47	1,13
EX-5590 **	327,53	278,27	20,83	44,20	48,60	46,87	1,06
GSS-7185 *	250,33	202,20	17,77	32,27	48,93	49,13	1,52
GSS-8529 **	375,00	351,67	21,67	45,93	51,67	53,07	1,16
HMX-6386 *	339,40	262,40	21,28	35,27	45,80	45,53	1,29
Max *	399,29	298,29	19,89	42,64	48,64	49,50	1,16
Overland **	344,80	314,73	20,70	43,40	51,33	50,07	1,15
PV-309 *	309,47	262,33	20,00	43,73	49,07	49,27	1,13
Rana *	377,00	292,73	19,83	40,33	48,73	49,33	1,22
PVS-223 *	375,33	293,60	19,97	41,47	49,93	50,40	1,22
Zs-232 Y *	330,87	275,53	146,93	40,80	48,80	49,07	1,20
Zs-7210 R *	366,93	286,53	20,00	43,00	48,73	48,67	1,13
MEDIA	347,91	283,69	30,15	41,35	48,43	48,94	1,19

Características de las plantas

Variedad	Nascencia (%)	Altura planta (m)	Altura inserción mazorca (cm)
Azua	80,36	2,21	
Challenger **	68,21	1,42	35,92
DSX-41003 **	64,29	2,02	87,14
EX-5590 **	78,21	1,70	57,89
GSS-7185 *	75,00	1,50	36,50
GSS-8529 **	56,07	1,78	61,45
HMX-6386 *	73,57	1,58	49,74
Max *	68,21	1,68	52,69
Overland **	74,29	1,62	48,75
PV-309 *	77,50	1,38	40,00
Rana *	63,21	1,44	36,03
PVS-223 *	71,79	1,63	53,85
Zs-232 Y *	77,50	1,63	44,88
Zs-7210 R *	85,71	1,57	46,38
MEDIA	72,42	1,65	50,09

Las variedades con mejor resultado de producción han sido DSX-41003, ZS-7210R, Max y Overland. EX5590 y GSS-8529, que el año pasado fueron las más productivas, han quedado en una posición intermedia.

Challenger, Rana y GSS-7185 presentan una altura de inserción de mazorca baja, lo que dificulta la recolección mecanizada.