

ENSAYO DE VARIEDADES DE PUERRO INVIERNO 2008-2009

Fecha de siembra: 21 de abril

Fecha de plantación: 10 de julio

Densidad de plantación: 88.889 cep/ha (0,90x0,125) (2-3 pl/cep).

RECOLECCION : 23 de marzo

Variedades	Casa Comercial
Bulgina	Syngenta
Casino	Bejo
Easthon	Nunhems
Gigante Bulgaria	R. Arnedo
Goliath	Rijk Zwaan
Herakles	Syngenta
Kingston	Nunhems
Lampton	Nunhems
Margarita	Rijk Zwaan
Monstruoso de Plata	Fito
Pancho	Vilmorin
Porbella	Vilmorin
Porbite	Vilmorin
Prelina	Syngenta
Runner	Bejo
Varna	Seminis

Producción de variedades de puerro de invierno industria. 2008-2009

Variedades	Docenas/ha		t/ha	Peso medio (g/unidad)*	
	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª
Bulgina	18827	1363	80,96	358,38	67,69
Casino	19316	592	111,27	480,03	67,86
Easthon	18107	694	89,01	409,44	64,66
Gigante Bulgaria	15509	1543	66,93	358,01	70,86
Goliath	16307	1415	83,98	429,81	75,60
Herakles	18879	849	81,28	359,25	70,09
Kingston	19444	514	105,59	455,31	70,54
Lampton	19547	617	89,35	381,26	86,47
Margarita	18544	746	82,18	369,43	72,54
Monstruoso de Plata	17490	1106	94,51	451,95	89,31
Pancho	16255	1080	83,83	429,86	70,79
Porbella	17901	1466	77,70	361,76	74,96
Porbite	16435	1517	77,60	393,85	62,51
Prelina	17773	1235	94,69	445,16	70,00
Runner	18904	617	93,38	414,25	65,56
Varna	17233	1466	69,41	336,76	71,53
MEDIA	17904	1051	86,35	402,16	71,93

*Con hojas

Características morfológicas variedades puerro invierno industria

Variedad	Peso Ud (g)*	Longitud fuste (cm)	Longitud blanco (cm)	% Blanco en longitud	Peso blanco ud (g)	% Blanco en peso	Diámetro (cm)*	D1/D2
Bulgina	217,87	44,17	28,57	64,68	161,73	74,24	2,88	1,19
Casino	176,00	31,30	23,30	74,44	133,93	76,10	2,85	1,20
Easton	208,60	36,23	21,17	58,42	131,40	62,99	3,01	1,22
Gigante Bulgaria	217,20	43,93	27,63	62,90	156,67	72,13	2,86	1,17
Goliath	195,13	30,70	23,00	74,92	152,40	78,10	3,30	1,19
Herakles	152,27	31,00	23,20	74,84	121,47	79,77	2,70	1,19
Kingston	216,47	46,43	30,27	65,18	151,47	69,97	2,71	1,22
Lampton	167,80	31,20	21,10	67,63	117,33	69,92	2,96	1,26
Margarita	169,80	36,67	24,37	66,45	128,47	75,66	2,73	1,18
Monstruoso Plata	157,40	27,83	20,30	72,93	124,47	79,08	2,87	1,24
Pancho	206,93	29,67	20,53	69,21	147,13	71,10	3,19	1,16
Porbella	123,93	26,77	17,23	64,38	86,13	69,50	2,66	1,21
Porbite	172,33	29,43	24,40	82,90	148,80	86,34	2,84	1,20
Prelina	237,60	33,90	25,27	74,53	183,00	77,02	3,26	1,21
Runner	198,60	30,53	21,97	71,94	149,47	75,26	3,23	1,15
Varna	246,80	44,80	25,33	56,55	158,73	64,32	2,99	1,11

Diámetro: media de dos diámetros (D1 y D2)

Datos medios de 15 puerros por variedad

* Sin hojas

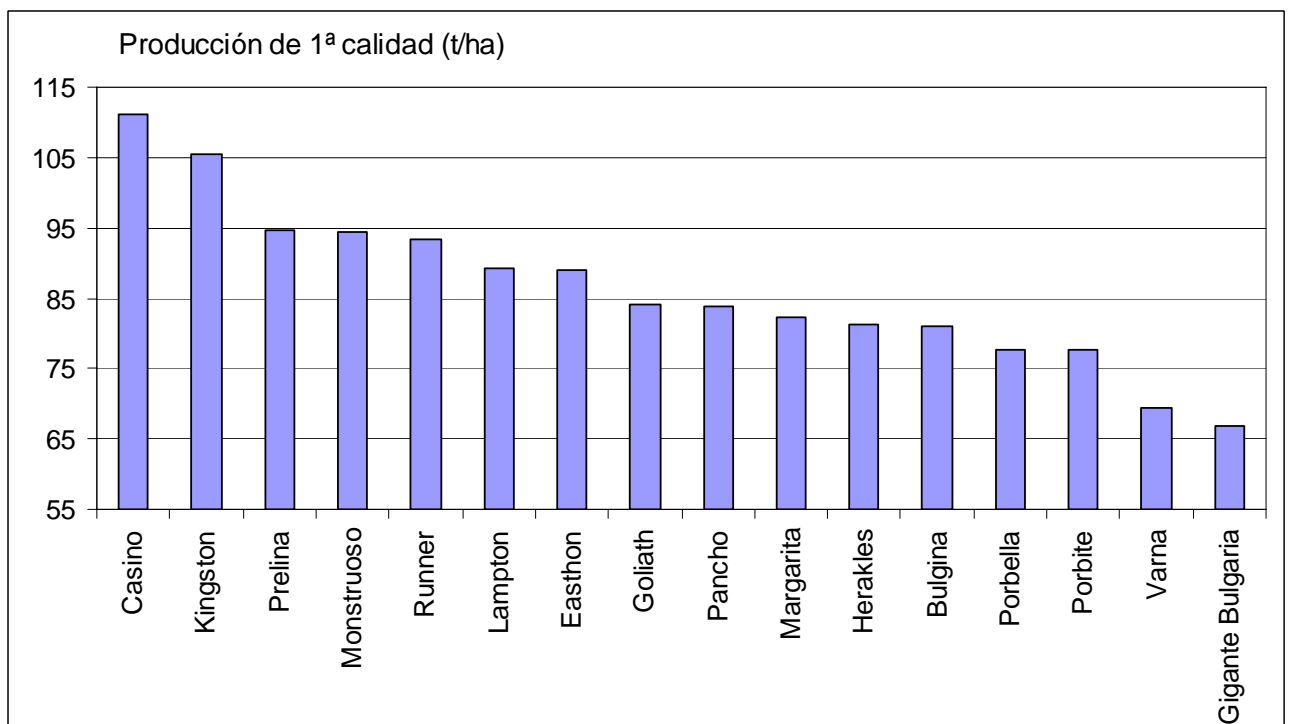
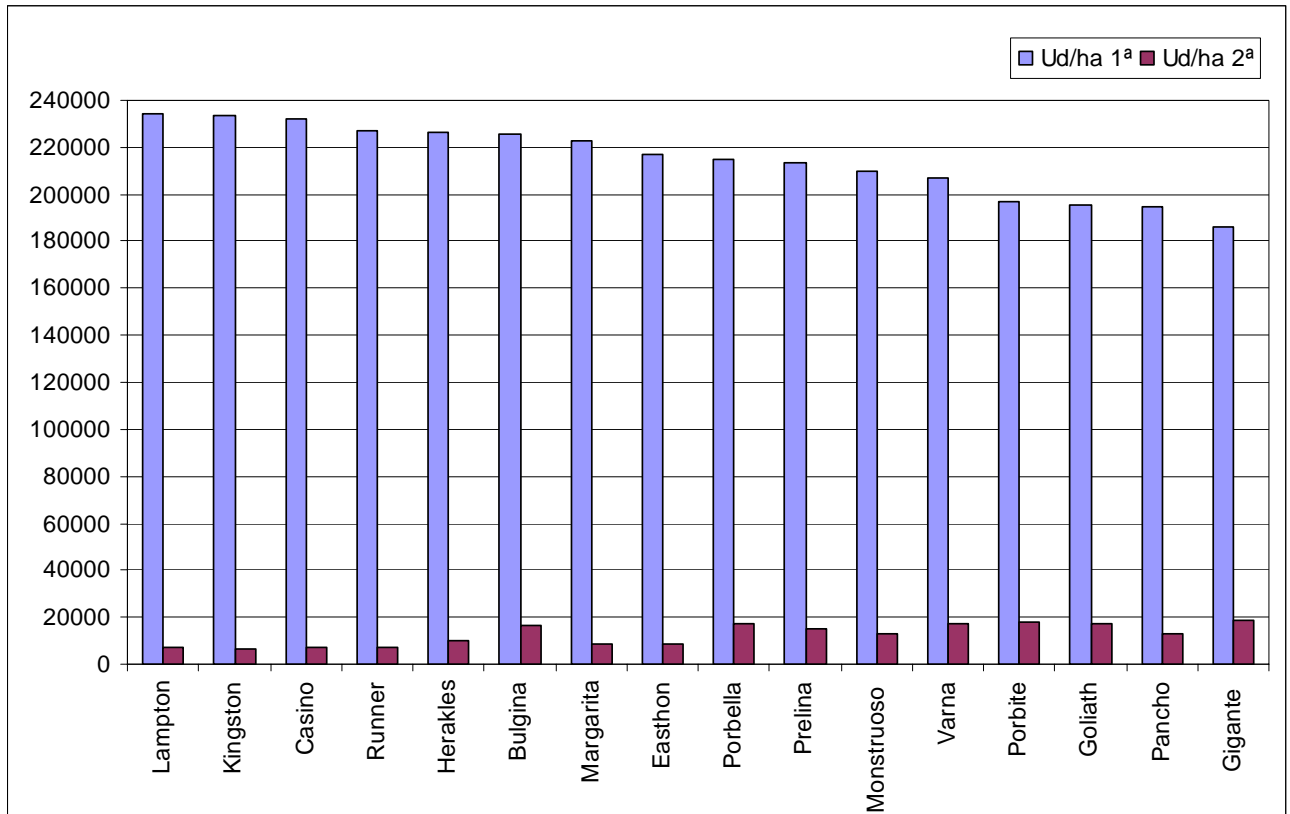
Características vegetación variedades puerro industria

Variedad	Casa comercial	Porte	Color Hoja		Tipo hoja	Bulbo
Bulgina	Syngenta	Erecto	V.Cl.	1	Estrecha	0
Casino	Bejo	Med-erecto	V.Os.Az.	3-4	Medio-ancha	0
Easton	Nunhems	Medio	V.Os.Az.	3-4	Ancha	2
Gigante Bulgaria	R. Arnedo	Erecto	V.Cl.	1	Estrecha	1
Goliath	Rijk Zwaan	Cerrado	V.Os.Az.	4	Media-Ancha	0
Herakles	Syngenta	Medio	V.A.	4-5	Medio-fina	0
Kingston	Nunhems	Cerrado	V.Az.Cl.	2	Medio-ancha	0
Lampton	Nunhems	Abierto	V.Az.	4**	Medio-fina	1
Margarita	Rijk Zwaan	Erecto	V.Cl.Cl.	1	Media	0
Monstruoso Plata	Fito	Cerrado	V.Cl.	3		0
Pancho	Vilmorin	Cerrado	V	4	Medio-ancha	0
Porbella	Vilmorin	Cerrado	V.Os.Az.(vio)	5 *	Medio-fina	0
Porbite	Vilmorin	Med-cerrado	V.A.	4	Media	0
Prelina	Syngenta	Med-cerrado	V	3-4	Medio-ancha	1
Runner	Bejo	Med-abierto	V.Az.	4-5	Medio-ancha	1
Varna	Seminis	Erecto	V.Cl.	1-2	Estrecha	0

* muy azulado y tonos violetas ** muy azulado

0-inapreciable, 1-muy poco, 2-algo

Número de unidades por hectárea de categoría 1ª y 2ª





Se observan notables diferencias de producción entre variedades. Estas diferencias son debidas principalmente a las diferencias del peso medio alcanzado en recolección y no tanto al porcentaje de puerros comerciales.

Hay que destacar el alto número de unidades comerciales de calibre grueso, esto en parte es debido a la tardía fecha de recolección al no poder realizarla antes por las precipitaciones registradas.

En producción de 1ª calidad hay dos variedades que superan las 100 t/ha (Casino y Kingston), en el extremo contrario están Varna y Gigante Bulgaria, con una producción inferior a 70 t/ha.