

ENSAYO DE VARIEDADES DE COL REPOLLO 2008-2009

Fecha de siembra: 9 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Variedad	Casa Comercial
Campra	Vilmorin
Rare Ball	R. Arnedo
Cilema	Rijk Zwaan
Megaton	Bejo
Selma	Rijk Zwaan
Green Lunar	Intersemillas
Quisor	Syngenta

Producciones variedades de col Repollo 2008-2009

Variedad	Producción comercial			Peso medio g/unidad
	Nº unidad/ha	% unidades	t/ha	
Megaton	29688	95,00	36,51	1230
Green Lunar	29167	93,33	47,65	1634
Cilema	28646	91,67	51,44	1796
Campra	28125	90,00	36,34	1292
Selma	26563	85,00	46,97	1768
Rare Ball	25521	81,67	46,32	1815
Quisor	25521	81,67	44,58	1747
MEDIA	27604	88,33	44,26	1612

Calendario de recolección (% de inflorescencias por día de recolección)

Variedad	Oct	Noviembre				Diciembre				Enero		Días Ciclo	Nº Rec.	Días Rec.
	30	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14			
Campra												71	2	12
Rare Ball												83	3	28
Cilema												83	3	42
Megaton												104	2	21
Green Lunar												104	2	28
Selma												104	2	28
Quisor												125	2	22

Características de las variedades de col Repollo

Variedad	Desarrollo vegetativo	Color	Rizado interior	Forma
Campra	Bajo	V.A.CI	Muy rizado	Redonda
Rare Ball	Alto	V.A.	Rizado	Ovalada chata
Cilema	Medio-Alto	V.CI	Rizado	Redonda
Megaton	Alto	V.A.CI	Muy rizado	Redonda
Selma	Alto	V.A.CI	Muy rizado	Redonda
Green Lunar	Medio-Alto	V.CI	Rizado	Chata
Quisor	Medio-Alto	V.A.	Algo rizado/Liso	Ovalada chata

Color: V-verde, A-azulado, CI-claro

Dimensiones de la inflorescencia de las variedades de col Repollo

Variedad	Peso medio (g)	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Corazón (cm)	Relación A/D
Campra	1292	16,30	16,2	7,43	0,46
Rare Ball	1815	18,00	16,35	9,4	0,57
Cilema	1794	17,55	17,75	9,05	0,51
Megaton	1730	18,60	19,40	6,64	0,34
Selma	1769	17,70	18,75	7,70	0,41
Green Lunar	1624	19,40	14,05	7,47	0,53
Quisor	1747	17,35	16,65	10,70	0,64
MEDIA	1681	17,84	17,08	7,95	0,47

Las variedades han obtenido una alta producción, con una media del ensayo de 44,26 t/ha. Las variedades menos productivas han sido Megaton, con 36,51 t/ha, y Campra, con 36,34 t/ha, debido al bajo peso medio de la inflorescencia, 1.230 g y 1.292 g respectivamente. En el resto de las variedades el peso medio superó los 1.600 gramos.

Campra fue la variedad más temprana, con un ciclo de 71 días y Quisor la más tardía, con 125 días de ciclo.



CAMPRA (VILMORIN)



RARE BALL (R. ARNEDO)



CILEMA (RIJK ZWAAN)





MEGATON (BEJO)



SELMA (RIJK ZWAAN)



GREEN LUNAR (INTERSEMILLAS)





QUISOR (SYNGENTA)

