

ENSAYO DE VARIEDADES DE COL REPOLLO, CADREITA 2009-2010

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 20.833 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, 2 líneas por mesa y plantas separadas a 0,60 m))

Variedad	Casa Comercial
Rare Ball	R. Arnedo
Cilema	Rijk Zwaan
Selma	Rijk Zwaan
Megaton	Bejo
Quisor	Syngenta

Producción de las variedades de col Repollo

Variedad	Producción comercial			Peso medio g/unidad
	Nº unidad/ha	% unidades	t/ha	
Rare Ball	18750	90,00	29,40	1568
Cilema	19271	92,50	34,20	1775
Selma	19792	95,00	37,28	1883
Megaton	20313	97,50	40,75	2006
Quisor	19271	92,50	27,37	1420
MEDIA	19479	93,50	33,80	1730

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

Variedad	Octubre		Noviembre							Días Ciclo	Nº Rec.	Días Rec.
	23	29	2	6	11	16	18	23	25			
Rare Ball		■	■	■	■	■				70	2	18
Cilema		■	■	■	■	■				70	2	18
Megaton				■	■	■				78	2	10
Quisor						■	■	■		88	2	7
Selma						■	■	■		88	2	7

Características de las variedades de col Repollo

Variedad	Porte	Desarrollo	Color	Consistencia
Rare Ball	Medio-Abierto	Medio-alto	V Az	Dura
Cilema	Medio-Abierto	Medio	V Az	Muy dura
Selma	Medio-Abierto	Alto	V Az Cl	Media
Megaton	Medio-Abierto	Alto	V Az Cl	Media-Dura
Quisor	Medio-Abierto	Medio-alto	V Az Cl	Muy dura

Color: V-verde, Az-azulado, Cl-claro

Todas las variedades tienen un ciclo similar, entre 70 y 88 días, por lo que sería necesario para ampliar el periodo de producción establecer una programación de cosecha por medio de diferentes fechas de plantación.

Megaton fue la variedad más productiva (40,75 t/ha) y con mayor peso medio de la inflorescencia (2006 g/unidad). La menor producción correspondió a las variedades con inflorescencias de menor, Quisor y Megaton.



ENSAYO DE VARIEDADES DE COL REPOLLO. SARTAGUDA 2009-2010

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 5 de agosto

Densidad de plantación: 27.778 plantas/ha (0,90x0,40)

Variedad	Casa Comercial
Rare Ball	R. Arnedo
Megaton	Bejo
Quisor	Syngenta

Producciones de las variedades de col

Variedad	Tipo	Producción comercial			Peso medio g/unidad
		Nº unidad/ha	% unidades	t/ha	
Rare Ball	CR	25926	93,33	57,06	2201
Megaton	CR	23148	83,33	46,11	1992
Quisor	CR	23611	85,00	49,73	2106
MEDIA		24228	87,22	50,97	2100

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

Variedad	Tipo	Octubre						Noviembre				Dic	Enero		Días ciclo	Nº rec	Días rec	
		2	5	9	13	20	23	27	2	6	11	27	11	4				26
Rare Ball	CR															61	5	18
Megaton	CR															69	4	14
Quisor	CR															79	3	10