

En boletines anteriores cubrimos gran parte de la información relativa a estas especies hortícolas, desde la descripción botánica a la tecnología del cultivo. En el actual se comentan los resultados de ensayo, con la información relativa a variedades.

**Comportamiento de variedades.  
Resultados experimentales**

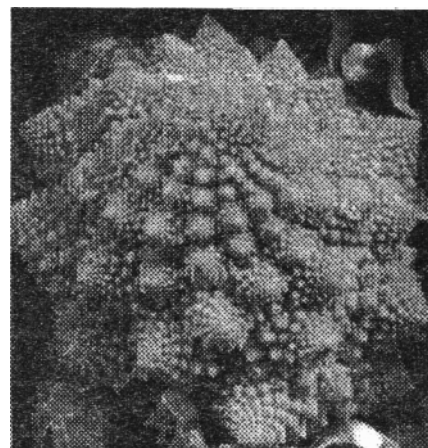
Las referencias que se presentan a continuación fueron obtenidas fruto de ensayos efectuados en el CIATA (Vllaviciosa), en diferentes condiciones:

- En ensayo efectuado en 1991 en cultivo al aire libre con semillero a principios de junio, se inició la recolección el 9 de octubre (ciclo de 93 días) con las variedades Siria, Candid Cham, Freemont, Arfak, Serrano, Goodman, Torina, Nautilus, Aviso y CL-101.

Las variedades *Plana* y *SG-4009* tuvieron 108 días de ciclo y *Stella* y *Batsman* se empezaron a recolectar a los 144 días del trasplante.

La variedad *Aviso*, con 2 Kg. de peso medio, y las variedades *Plana*, *CL-101*, *Siria*, *Nautilus*, *Arfak*, *Candid Cham* alcanzaron rendimientos productivos satisfactorios. En calidad de pellas, *Nautilus* (ciclo ponderado en 111 días), *Aviso* (ciclo ponderado de 98 días), *Siria* (ciclo ponderado de 101 días) y *Candid Cham* (ciclo ponderado de 102 días), fueron las más destacadas.

En la tabla 1, con resultados referidos a las dos últimas campañas, obtenidos en cultivo bajo cubierta tipo minicapilla, se presentan el ciclo y el rendimiento de diversas variedades de coliflor con tres fechas diferentes de siembra y de trasplante.



Romanesco

La coliflor verde (con inflorescencias picudas o esféricas de color verde oscuro o verde pálido) se empieza a demandar en algunos mercados contribuyendo a ampliar las posibilidades de diversificación. Las referencias disponibles señalan a las variedades *Campoverde* y *Alverda* (Rijk Zwaan) para la producción precoz de septiembre-octubre la primera y para recolecciones algo más tardías la segunda. La variedad *Trevi* (Clause), más homogénea, centra su mejor calidad en calendarios de recolección de mediados de octubre a mediados de noviembre. Tanto la variedad *Alverda* como *Trevi* son sensibles a presentar hojas bracteiformes cuando se adelanta el calendario de cultivo.

En brócoli para semilleros de finales de junio y trasplante de principios de agosto, se pueden tener buenos resultados y pellas de calidad con las variedades AR-619 (R. Arnedo), *Durango* (Bejo), *Lord* (Asgrow), *Marathon* (S&G), y SC1-5 y Senshi (Sakata), para recolecciones de mediados de octubre a mediados de noviembre.

En la tabla 2 se hace referencia a los resultados obtenidos en la campaña 1997 / 1998 en cultivo bajo cubierta tipo minicapilla, en el cual, además de los referidos a las cabezas principales se ofrecen los rendimientos cosechados con los rebrotes hasta principios de febrero.

En variedades de romanesco no se dispone de material vegetal abundante, siendo *Shannon* (Bejo) y *Minaret* (Rijk-Zwaan) las que más se comercializan para producción en octubre-noviembre.

**Colaboración técnica:**

Miguel Ángel FUEYO OLMO  
Atanasio ARRIETA ILLUMBE  
Isabel FEITO DÍAZ

**TABLA 1.- COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DE COLIFLOR EN CULTIVO BAJO CUBIERTA (TIPO MINI-CAPILLA). VILLAVICIOSA. ASTURIAS. 1996/97 Y 1997/98.**

Variedades	Dic.	Ener	Febr.	Marzo	Ciclo	Rendimiento		
						% Recolección	Peso medio g	t/ha
CL-9617	xxxxxxxx	xxxxx			130	100	1132	23
NIÁGARA		ooooo			131	96	1229	23
BACO		ooooo			131	92	1177	21
CRISTINA		oooooooo			132	100	1150	23
CRISTINA		xxxxxxxxx			152	93	1460	27
TUCSON		ooooooooo			134	100	1307	26
VIDOKE		ooooo			156	98	1250	24
VIDOKE		ooooo			174	83	1271	21
VIDOKE			+++++		144	93	943	17
CLX-9614	xxx	xxxxx			157	83	1112	18
CLX-9618		xxxxxxxxx			172	97	1178	23
ARBON		xxx			173	97	1374	26
DUNFELD		xxxxxxxxxxxx			174	100	1876	37
DUNFELD		+++++++			135	97	1075	21
76-19		xxxxxxxxxxxx			180	100	2051	41
28-44			xxxxx		180	97	2431	47
28-44			+++	+	154	93	1584	29
MIDAR			xxxxx		194	97	1940	37
MIDAR			+++++	+	150	97	1446	28
ARVEN			xxx	xx	202	93	2053	38
BREVEN				x	212	93	1954	36
CIREN				xxx	220	93	2697	50
ARMETA				xxx	225	93	2955	55
xxxxxxxx	Siembra 16 de julio; trasplante 12 de agosto. (1997/1998)							
oooooooo	Siembra 1 de agosto, trasplante 4 de septiembre (1996/1997)							
+++++++	Siembra 26 de agosto, trasplante 30 de septiembre (1997/1998)							

**TABLA 2.- COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DE BRÓCOLI EN CULTIVO BAJO CUBIERTA (TIPO MINI-CAPILLA) EN VILLAVICIOSA (ASTURIAS). 1997/1998.**

Variedades	oct.	Nov.	dic	Enero	Febr.	Ciclo (días)	% recolección	Cabezas prin.		Rebrotos g/m <sup>2</sup>
								g/unidad	g/m <sup>2</sup>	
NUM 5441	—	X	X	X	X	70	100	441	882	984
CMS 7204	—	X	X	X	X	74	83	490	813	890
AR-619	—	X	X	X	X	74	97	597	983	1068
EXR - 98073	—	X	X	X	X	74	93	835	1552	678
MONTOR	—	X	X	X	X	78	100	512	1024	325
MARATHON	—	X	X	X	X	78	100	543	1086	909
AR-627	—	X	X	X	X	78	93	684	1272	906
LOR	—	X	X	X	X	80	90	478	860	505
NUM 5444	—	X	X	X	X	80	100	403	806	853
BR-9611	—	X	X	X	X	87	93	615	1143	80
Siembra: 16 de julio; Trasplante: 12 de agosto										
— Periodo de recolección de cabezas principales. XXX, Periodo de recolección de rebrotos										