

ENSAYO DE CULTIVARES DE COLIFLOR TEMPRANA 1995

XOSÉ PÉREZ VARELA
Consellería de Agricultura, Ganadería e Montes
Servicio de Extensión Agraria
VILAGARCÍA (Pontevedra)

CLARA POUSA ORTEGA
Consellería de Agricultura, Ganadería e Montes
Centro de Experimentación y C. Agraria
SALCEDA DE CASELAS (Pontevedra)

RESUMEN

Exponemos a continuación los resultados de once cultivares de coliflor que se realizó con el objeto de determinar las características varietales y las producciones, en un cultivo de febrero a julio.

De los resultados obtenidos cabe hacer las siguientes consideraciones:

- Los ciclos de los once cultivares fueron similares, 80-90 días, con una diferencia de 15 a 20 días de los establecidos por las casas comerciales.
- De los pesos medios por unidad destacar ARFAK (1,50 kg/u), TENESSE (1,33 kg/u) y MONT BLANC y FREMONT (1,27 kg/u).
- Los cultivares SERRANO, MONT BLANC y FREMONT, tienen poca hoja, no cubren bien la pella y tienden a ponerse morados.

INTRODUCCIÓN

El cultivo de la coliflor (para producciones de Mayo-Junio) no es muy conocido en Galicia, pero puede tener mucho interés debido a nuestras condiciones climatológicas.

Dado el escaso conocimiento del cultivo en esta época y su comportamiento, necesitamos comparar diversos cultivares de ciclo corto o muy corto, con el fin de que los resultados puedan servir de referencia a los agricultores.

Otros objetivos del ensayo son obtener pesos medios, precocidad, compacidad y color de las pellas comercializadas.

MATERIAL Y MÉTODOS

Cultivares

CULTIVARES	CASA COMERCIAL
Mont Blanc	Vilmorin
Siria	Clause
Plana	Ramiro Arnedo
Arfak	Ramiro Arnedo
Tennessee	Petoseed
Fremont	Ramiro Arnedo
Serrano	S & G
Cabrera	Ramiro Arnedo
Lara	Petoseed
Aviso	Clause
Nautilus	Clause

Localización

El ensayo se realizó en el *Centro de Experimentación e Capacitación Agraria de Enienza* (Salceda de Caselas), situado a 86 m. sobre el nivel del mar y a 18 km de éste.

Se utilizó una parcela al aire libre, AL-3, según nomenclatura del Centro de 950 m² de superficie.

Diseño experimental

Planteamiento estadístico en bloques al azar, con tres repeticiones. Las parcelas elementales son de 24,20 metros cuadrados de superficie (22 × 1,10 m. Se levantan mesetas de 0,70 m. separadas por un pasillo de 0,40 m. Colocamos 64 plantas por meseta en dos fila a tresbolillo. La separación entre las filas es de 40 cm y las entre plantas de unos 70 cm.

Cultivo

Semilleros: Sembramos el día 2 de enero de 1995, en bandejas de polietileno de 40 alveolos sobre sustrato orgánico.

Plantación: El trasplante se llevó a cabo el 23 de febrero de 1995. En las mesetas de 0,70 m de ancho por 22 m de largo, con pasillos de 0,40 m., situamos dos líneas de 32 plantas cada una, separadas 0,40 m y colocamos las plantas a 0,70 m, lo que supone una densidad de plantación aproximada de 2,5 plantas/m².

Tratamientos fitosanitarios: Se realizaron tratamientos preventivos con fungicidas. Los tratamientos contra plagas fueron aplicados puntualmente, a la aparición de las mismas y según la relación siguiente:

FECHA	N. COMERCIAL	M. ACTIVA	DOSIS
23/2/95	Vydate	Oxamilo	0,8 cc/m ²
24/2/95	Delan	Ditianona	1 cc/m ²
14/3/95	upravit	Cobre 50%	3 g/l
30/3/95	Vydate	Oxamilo	0,8 cc/m ²
31/3/95	Ridomil MZ 72	Metalaxil+Mancoceb	2,5 g/l
5/4/95	Baytroid	Ciflutrin	0,8 cc/l
6/4/95	Cupravit	Cobre 50%	3 g/l
19/4/95	Decis+ Antracol	Delmetrin + Propineb	0,50 cc/l+1 g/l

Fertilización

Abonado de fondo:

Calizas Magnesianas	30 kg/área
Superfosfato de cal	8 kg/área
Sulfato de Potasa	4 kg/área
Sulfato de Magnesio	3 kg/área
Bórax	4 g/m ²

Abonado de cobertera:

Mediante fertirrigación se aplicó el abonado siguiente:

Marzo	Nitrato amónico	0,9 kg/área
	Nitrato de cal	0,35 kg/área
Abril	Nitrato de cal	1,3 kg/área
Mayo	Nitrato de cal	1 kg/área

ANÁLISIS DE RESULTADOS

La recolección se inició el día 18 de mayo y terminó el 6 de junio de 1995.

Se realiza por semana, tomando anotaciones de producción total, comercial y destrío.

CONCLUSIONES

De los pesos medios por unidad destacan un poco ARFAK (1,50 kg/u), TENESSE (1,33 kg/u) y MONT BLANC y FREMONT (1,27 kg/u).

Los ciclos de los once cultivares fueron similares (80-90 días), pero todas entre 15-20 días después de lo que reconocen las casas comerciales.

SERRANO, MONT BLANC y FREMONT, tienen poca hoja y por problemas climatológicos la pella se vuelve morada.

Cuadro 1

PESO MEDIO EN kg Y CICLOS EN DÍAS

CULTIVAR	kg	CICLO EN DÍAS
Mont Blanc	1,27	84
Siria	1,19	89
Plana	1,20	89
Arfak	1,49	89
Tennessee	1,33	94
Fremont	1,27	89
Serrano	1,22	89
Cabrera	1,24	94
Lara	1,02	89
Aviso	1,16	91
Nautilus	1,26	89

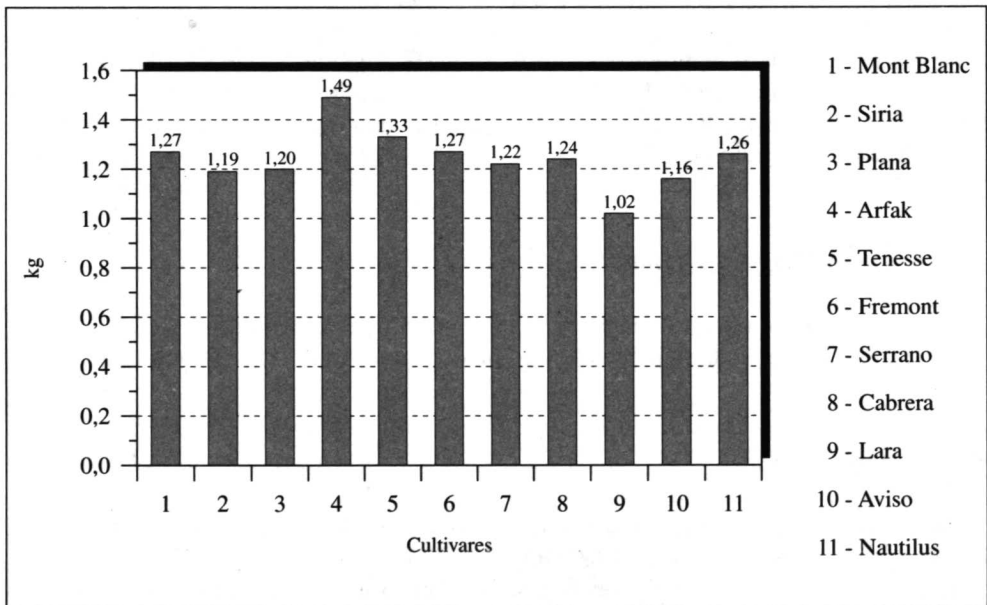


Figura n.º 1

PESO MEDIO POR UNIDAD

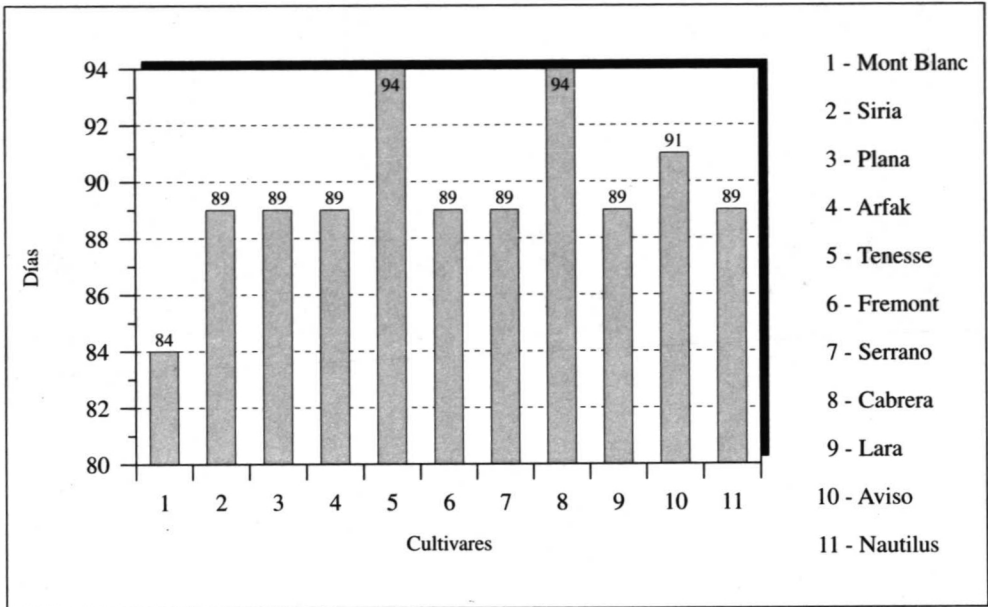


Figura n.º 2

DURACIÓN DEL CICLO