

# VARIETADES Y CALENDARIO DE PRODUCCION EN COLIFLOR.

S. Llorach (Coop. Benicarló)

## 1.- JUSTIFICACION

La continua introducción de material vegetal nos induce a estudiar su comportamiento en nuestra zona.

## 2.- OBJETIVOS

Estudiar el comportamiento productivo y los ciclos de cultivo de estos cvs. para seguir renovando y mejorando nuestro calendario de producción.

## 3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Benicarló.

## 4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO

Se realizan cuatro trasplantes con las variedades que se reflejan en la tabla.

En todos los trasplantes se realizo un diseño de bloques al azar con tres repeticiones utilizando 20 plantas por parcela elemental.

El marco de plantación es de 1 m entre líneas y 0.5 m entre plantas.

## 5.- RESULTADOS

En las tablas de producción pueden observarse los resultados productivos considerándose el porcentaje comercial recolectado, el peso medio de las pellas el ciclo comercial de cada variedad (numero de días transcurridos desde el momento del trasplante hasta que se hayan recolectado el 50% de las pellas), y el periodo de recolección que es el

numero de días que se ha tardado en recolectar todas las pellas de cada variedad y da una idea de la concentración de la producción.

En las tablas de valoración de cada trasplante pueden observarse la descripción de cada una de las variedades, las características que presentan así como los posibles problemas que ha presentado cada uno de los cultivares.

## 6.- CONCLUSIONES

En el primer trasplante podemos destacar entre las variedades de ciclo medio-corto la variedad **Casper** a pesar de que es una variedad sensible a bacterias y la variedad Encanto.

En el segundo trasplante las variedades de ciclo corto (hasta 90 días) no han funcionado tan bien pudiendo destacar la variedad **Jerez**. Entre las variedades de ciclo medio (de 95 a 110 días) todas las variedades tienen una buena valoración excepto la variedad **Tajera**. Las variedades de ciclo mas largo han funcionado muy bien con muy buenas calidades.

Los dos últimos trasplantes se corresponden a variedades para recolecciones de primavera.

En el tercer trasplante destacan las variedades **Marine** y **5705**.

En el último trasplante destacan las variedades **Cartier** y **5705**.

**Variedades utilizadas por fechas de trasplante:**

VARIEDAD	F. COMERCIAL	FECHA TRASPLANTE			
		14-08-06	28-08-06	20-12-06	02-02-07
JEREZ	BEJO	X	X		
ENCANTO	BEJO	X	X		
REGATA	CLAUSE	X	X		
CASPER	RIJK ZWANN	X	X		
FLAMENCO	BEJO	X	X		
TAJERA	ROYAL SLUIS	X	X		
CARTIER	SYNGENTA		X		X
5700	SYNGENTA		X	X	X
5703	SYNGENTA		X	X	X
5705	SYNGENTA		X	X	X
5745	SYNGENTA		X	X	X
ALAMBRA	ZSEEDS		X		
MARINE	SYNGENTA			X	X
CONERO	ROYAL SLUIS				X
SIRENTE	ROYAL SLUIS				X
CORTES	SYNGENTA				X

**Tabla 1, Datos productivos trasplante 14/08/06**

VARIEDAD	% comercial	Rdto comercial (Gr/m2)	Peso medio (gr)	ciclo	Per. recoleccion (dias)
CASPER	95,35	2.973	1.541	105	25
JEREZ	94,23	3.740	1.983	90	10
ENCANTO	94,12	2.650	1.409	100	30
REGATA	90,16	3.483	1.920	120	44
TAJERA	87,23	2.557	1.464	110	30
FLAMENCO	84,31	3.864	2.291	90	10

**Tabla 2, Datos de valoracion trasplante 14/08/06**

VARIEDAD	VELLO	COLOR	FORMA	CUBRICION	CULATA	OBSERVACIONES
CASPER	Poco pero evidente	Blanca	Globosa-aplanada	Espiral	Ancha	Muy bonita. Tiene mucho tip burn y bacterias
JEREZ	Si	Marfil	Globosa	Buena	Bien	Bonita
ENCANTO	No	Marfil-blanco	Globosa-aplanada	Buena	Ancha	Bonita
REGATA	No	Blanca	Globosa	Espiral	Ancha	Bonita, abullonada, de grano gordo
TAJERA	Mucho	Marfil	Globosa	Buena	Ancha	Mal por pelo.
FLAMENCO	Escaso	Marfil	Globosa	Regular	Bien	Algo abullonada y poco compacta

**Tabla 3, Datos productivos trasplante 28/08/06**

<b>VARIEDAD</b>	<b>% comercial</b>	<b>Rdto comercial (Gr/m2)</b>	<b>Peso medio (gr)</b>	<b>ciclo</b>	<b>Per. recoleccion (dias)</b>
<b>REGATA</b>	100,00	3.963	1.977	130	27
<b>ENCANTO</b>	97,87	2.460	1.253	98	40
<b>5705</b>	97,22	2.914	1.494	103	40
<b>5700</b>	96,08	2.595	1.342	90	30
<b>5703</b>	93,33	2.543	1.365	90	30
<b>JEREZ</b>	93,18	2.738	1.472	85	27
<b>5745</b>	92,50	2.542	1.391	100	48
<b>CARTIER</b>	91,18	3.207	1.749	130	30
<b>CASPER</b>	83,87	2.186	1.308	103	46
<b>FLAMENCO</b>	82,50	2.577	1.543	83	15
<b>TAJERA</b>	76,19	2.089	1.377	105	45
<b>ALAMBRA</b>	73,53	2.344	1.607	90	30

**Tabla 4, Datos de valoracion trasplante 28/08/06**

<b>VARIEDAD</b>	<b>VELLO</b>	<b>COLOR</b>	<b>FORMA</b>	<b>CUBRICION</b>	<b>CULATA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>REGATA</b>	No	Blanca	Globosa	Espiral	Bien-ancha	Bonita. Abullonada.
<b>ENCANTO</b>	Poco pero evidente	Marfil-blanco	Globosa-aplanada	Espiral	Bien-ancha	Bonita
<b>5705</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Buena	Bien-ancha	Bonita
<b>5700</b>	No	Marfil	Aplanada	Buena-regular	Bien-ancha	No esta mal
<b>5703</b>	No	Marfil	Globosa	Buena-regular	Bien-ancha	Hay que seguir viendola
<b>JEREZ</b>	Si evidente	Marfil	Globosa	Buena pero tiende a dejar una zona al descubierto	Bien	Bonita, le falla el pelo
<b>5745</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Espiral	Bien-ancha	Bonita
<b>CARTIER</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Buena	Bien-ancha	Bonita
<b>CASPER</b>	No	Marfil-blanco	Globosa-aplanada	Espiral	Bien	Muy bonita. Tiene bacterias
<b>FLAMENCO</b>	Escaso	Marfil-crema	Globosa	Regular	Bien	Regular por color, abullonada.
<b>TAJERA</b>	Mucho evidente	Marfil	Globosa	Regular	Bien-ancha	Mal por pelos.
<b>ALAMBRA</b>	Si evidente	Marfil	Globosa	Buena	Bien	No gusta porque en todas las pellas se observa un ahuecado en el tronco muy evidente

**Tabla 5, Datos productivos trasplante 20/12/06**

<b>VARIEDAD</b>	<b>% comercial</b>	<b>Rdto comercial (Gr/m2)</b>	<b>Peso medio (gr)</b>	<b>ciclo</b>	<b>Per. recoleccion (dias)</b>
<b>5745</b>	96,77	3.788	1.808	125	20
<b>5703</b>	95,24	3.816	1.991	120	20
<b>5705</b>	94,44	3.636	1.927	125	20
<b>5700</b>	93,88	3.210	1.822	120	20
<b>MARINE</b>	84,44	3.691	2.187	120	20

**Tabla 6, Datos de valoracion trasplante 20/12/06**

<b>VARIEDAD</b>	<b>VELLO</b>	<b>COLOR</b>	<b>FORMA</b>	<b>CUBRICION</b>	<b>CULATA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>5700</b>	Si	Marfil-blanco	Globosa	Buena	Bien	Regular por pelo
<b>5703</b>	Si	Marfil	Aplanada	Buena	Bien	Bien, algo abullornada.
<b>5705</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Espiral	Bien	Bonita, algo abullornada.
<b>5745</b>	Escaso	Marfil-blanco	Globosa	Buena	Bien-ancha	Bonita
<b>MARINE</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Buena	Bien-ancha	Bonita

**Tabla 7, Datos productivos trasplante 02/02/07**

<b>VARIEDAD</b>	<b>% comercial</b>	<b>Rdto comercial (Gr/m2)</b>	<b>Peso medio (gr)</b>	<b>ciclo</b>	<b>Per. recoleccion (dias)</b>
<b>5700</b>	96,36	2.823	1.466	95	15
<b>5703</b>	92,45	2.808	1.520	95	8
<b>5705</b>	92,16	2.642	1.436	100	15
<b>5745</b>	87,10	2.714	1.572	100	15
<b>CARTIER</b>	86,44	2.576	1.530	105	13
<b>SIRENTE</b>	85,96	2.827	1.670	100	8
<b>CONERO</b>	84,31	3.002	1.754	90	5
<b>MARINE</b>	74,14	2.292	1.468	90	5
<b>CORTES</b>	70,91	2.279	1.734	95	10

**Tabla 8, Datos de valoración trasplante 02/02/07**

<b>VARIEDAD</b>	<b>VELLO</b>	<b>COLOR</b>	<b>FORMA</b>	<b>CUBRICION</b>	<b>CULATA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>5700</b>	No	Marfil	Globosa	Buena-regular	Bien	Tiende a formar antocianos.
<b>5703</b>	No	Marfil-crema	Globosa-aplanada	Regular	Bien	Tiende a formar antocianos.
<b>5705</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Espiral	Bien	Bonita
<b>5745</b>	No	Marfil	Globosa-aplanada	Regular	Bien	Tiende a formar antocianos. Rajado interna del tronco.
<b>CARTIER</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Espiral	Ancha	Bonita. Algo abullonada
<b>SIRENTE</b>	No	Marfil-blanco	Globosa	Espiral	Ancha	Bonita. Destrios por rajado interno.
<b>CONERO</b>	No	Marfil	Globosa	Buena	Bien	Es muy densa y acaba resquebrajando los floretes por dentro deformando la pella.
<b>MARINE</b>	No	Marfil	Globosa	Buena-regular	Bien	Tiende a formar antocianos.
<b>CORTES</b>	No	Marfil	Globosa	Buena	Bien	Tiende a formar antocianos. Rajado interna del tronco.