

# VARIETADES Y FECHAS 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 estas variedades nuevas para nosotros, 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 tres trasplantes con las variedades que se reflejan en la tabla.

En todos los trasplantes se realizó un diseño de bloques al azar con tres repeticiones utilizando 12 plantas por parcela elemental.

El marco de plantación es de 1 m entre líneas y 0.66 m entre plantas, resultando una densidad de plantación de 1.5 pl/m<sup>2</sup>.

## 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 número 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, destacan las variedades Gilro y Trofeo.

En el segundo trasplante, no destaca ninguna variedad.

En el tercer trasplante destacamos las variedades Marine y Skywalker.

### Variedades utilizadas por fechas de trasplante:

VARIEDAD	F. COMERCIAL	FECHAS TRASPLANTES		
		08-sep	19-sep	19-dic
ATALAYA	SAKATA	X	X	X
TROFEO	SAKATA	X	X	
GILRO	DIAMOND	X	X	X
ISI 16280	DIAMOND	X		X
MARINE	SYNGGENTA			X
SKYWALKER	BEJO			X

**Tabla 1.** Datos productivos. Trasplante 08/09/08. F. siembra: 18/07/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m <sup>2</sup> )	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION	DIAS DE RECOLECCION
ISI 16280	64	1423	1604	102	19-dic-08	29-dic-08	10
ATALAYA	83	1656	1319	112	19-dic-08	23-ene-09	30
GILRO	93	2132	1516	112	19-dic-08	23-ene-09	12
TROFEO	88	2580	1914	162	6-feb-09	2-mar-09	12

**Tabla 2.** Datos de valoración. Trasplante 08/09/08

VARIEDAD	VELLO	COLOR	FORMA	CUBRICION	CULATA	OBSERVACIONES
ISI 16280	algo	marfil	redonda/plana	bien/regular	bien	bien
ATALAYA	algo	marfil	redonda	bien	bien	bien. Bonita
GILRO	no	marfil	redonda/plana	muy bien	bien	bien. Bonita
TROFEO	algo	blanca	redonda	muy bien	muy bien	bonita

**Tabla 3.** Datos productivos. Trasplante 19/09/08. F. siembra: 30/07/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m <sup>2</sup> )	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION	DIAS DE RECOLECCION
ATALAYA	100	1661	985	111	8-ene-09	23-ene-09	15
GILRO	62	1065	1208	125	8-ene-09	23-ene-09	15
TROFEO	100	2112	1424	151	11-feb-09	17-feb-09	7

**Tabla 4.** Datos de valoración. Trasplante 19/09/08

VARIEDAD	VELLO	COLOR	FORMA	CUBRICION	CULATA	OBSERVACIONES
ATALAYA	si	marfil	redonda	regular	bien	regular
GILRO	no	marfil	redonda	bien	bien	bien. Bonita
TROFEO	si	marfil	redonda	muy bien	muy bien	bonita, falla el pelo

**Tabla 5.** Datos productivos. Trasplante 19/12/08. F. siembra: 22/09/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m <sup>2</sup> )	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION	DIAS DE RECOLECCION
GILRO	33	847	1783	136	23-abr-09	13-may-09	10
ISI 16280	95	3295	2287	136	4-may-09	21-may-09	15
MARINE	96	3416	2348	136	4-may-09	13-may-09	10
ATALAYA	76	2403	1996	145	4-may-09	21-may-09	15
SKYWALKER	93	3024	2110	145	4-may-09	13-may-09	10

**Tabla 6.** Datos de valoración. Trasplante 19/12/08

VARIEDAD	VELLO	COLOR	FORMA	CUBRICION	CULATA	OBSERVACIONES
GILRO	no	marfil	redonda	bien	bien	bien. Bonita pero tiende algo a hueco en tronco y rajado interno
ISI 16280	no	marfil/crema	redonda	regular	bien	falla el color
MARINE	no	marfil	redonda	muy bien	muy bien	Bonita pero tiende algo a rajado interno
ATALAYA	no	marfil/blanco	redonda	espiral	bien	muy bonita, pero tiende a tronco hueco y rajado interno
SKYWALKER	no	marfil	redonda	muy bien	muy bien	Bonita pero tiende algo a rajado interno



ATALAYA

GILRO