

# 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