

# COMPARACION DE SISTEMAS DE CULTIVO EN PEPINO FRANCÉS.

S. Llorach (Coop. Benicarló)

## 1.- JUSTIFICACION

El pepino francés al aire libre de verano en nuestra zona se realiza principalmente en cultivo rastrero para reducir costes y se realiza entutorado sobre todo cuando se utilizan variedades partenocárpicas.

## 2.- OBJETIVOS

Estudiar el comportamiento productivo de tres variedades cultivados en los dos sistemas de cultivo.

## 3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Benicarló.

## 4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO

Se realiza un trasplante el 12/05/2009. el marco de cultivo es de 0.8m entre plantas y 4m entre surcos (0.3 pl/m<sup>2</sup>).

Se realiza un ensayo de bloques al azar con dos repeticiones y 10 plantas por repetición.

## 5.- RESULTADOS

En las tablas de producción pueden observarse los resultados productivos.

## 6.- CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos no nos resultan concluyentes ya que los resultados de producción no tienen diferencias importantes en los dos sistemas de cultivo para cada variedad e incluso son algo menores en cultivo entutorado.

El porcentaje de destrio si parece algo menor en cultivo entutorado.

Además entre variedades tampoco parece significativo el uso de variedades partenocárpicas con un coste mucho mayor en semilla.

**Tabla de producción:**

		RDTO COMERCIAL 1ª (gr/m <sup>2</sup> )	RDTO COMERCIAL 2ª (gr/m <sup>2</sup> )	RDTO DESTRIO (gr/m <sup>2</sup> )	% DESTRIO	peso medio 1ª (gr)
DASHER	suelo	5794	5	1578	21	400
	entutorado	4388	1	1473	25	277
CAMMAN	suelo	6123	2	1330	18	306
	entutorado	4508	2	413	8	301
SLIDA	suelo	4080	6	1161	22	355
	entutorado	3655	1	1316	26	320