

# VARIETADES DE PEPINO FRANCÉS. CULTIVO AL AIRE LIBRE.

S. Llorach

## 1. JUSTIFICACIÓN

En nuestra zona de cultivo todavía es muy frecuente el cultivo del pepino de verano sin entutorar. La mayoría de variedades para invernadero no se adaptan a este sistema de cultivo por la morfología del fruto (finura de la piel, longitud del fruto, etc.).

## 2. OBJETIVOS

Se intenta encontrar una variedad que se adapte bien a nuestra zona de cultivo y responda a las necesidades morfológicas de nuestro mercado.

## 3. LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa Agrícola San Isidro de Benicarló.

## 4. DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El diseño del ensayo es el de bloques al azar con dos repeticiones por variedad.

La plantación se realizó el 15 de junio. El marco de plantación es de 2 m entre líneas y 0.5 m entre plantas, resultando una densidad de plantación de 1 pl/m<sup>2</sup>.

La recolección se realiza cada uno o dos días; se inicia el 15 de julio y finaliza el 12 de agosto.

El cultivo se implanta con riego a goteo, acolchado para evitar malas hierbas y las labores culturales son las habituales de la zona.

Las variedades utilizadas son:

Variedad	F. comercial
Monteverde	Bruinsma
Lunaverde	Bruinsma
Solverde	Bruinsma
Jazzer	Bruinsma
CO-680	Daenfeldt
DS 1441	Diamond seeds
Dasher	Petoseed

## 5. RESULTADOS

A continuación se expresan en dos tablas los resultados de producción y características morfológicas obtenidos.

## 6. CONCLUSIONES

En este ensayo cabe destacar en cuanto a producciones y características morfológicas la variedad Monteverde. La variedad CO-680 aunque tiene muy buenos resultados productivos es un pepino demasiado largo para nuestro sistema de cultivo y produce muchos kilos de segunda por torcidos. Lunaverde y solveverde son quizá demasiado cortos para las características deseadas.

Tabla de producción

Variedad	Producción (kg/m <sup>2</sup> )	Producción de 1 <sup>a</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	Peso medio (gr)	% Destrio
Monteverde	10.67	9.32	279.00	9.23
CO-680	9.16	7.35	344.14	23.17
DS 1441	7.23	6.65	290.94	18.55
Lunaverde	7.22	6.07	325.54	25.19
Dasher	6.68	6.28	292.65	19.46
Jazzer	6.26	5.56	328.46	11.51
Solverde	5.61	4.91	336.62	20.07

Tabla de características

<b>Variedad</b>	<b>Diametro (cm)</b>	<b>Longitud (cm)</b>	<b>Color</b>	<b>Observaciones</b>
Monteverde	4.17	21.33	Verde medio	Muy bien
CO-680	3.88	23.50	Verde medio	Demasiado largos y delgados
DS 1441	4.33	20.33	Verde medio	Bien
Lunaverde	4.50	18.67	Verde medio	Algo cortos
Dasher	4.33	20.67	Verde medio	Bien
Jazzzer	4.33	19.33	Verde medio	Bien
Solverde	4.17	18.67	Verde medio	Algo cortos