

ENSAYO DE VARIEDADES DE CALABACIN CON RESISTENCIAS A VIROSIS.

S. Llorach

1. JUSTIFICACION

El cultivo del calabacín es una de las alternativas a los cultivos de verano de nuestra zona, pero la afección de virosis suponen un factor limitante para el establecimiento del cultivo.

2. OBJETIVOS

Con este ensayo se pretende conocer el material vegetal disponible en calabacín de las características que nos exige nuestro mercado.

3. LUGAR

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

4. DESCRIPCION DEL ENSAYO

El ensayo consta de ocho cultivares de distintas casas comerciales, con un diseño de bloques al azar a dos repeticiones por variedad y 10 plantas por repetición.

El trasplante se realiza el 15/6 con cubierta de plástico para evitar malas hierbas.

El marco de plantación es de 1 m entre plantas y 1.5 m entre líneas. Densidad de plantación de 0.66 pl/m².

Se utiliza riego localizado y las labores de cultivo las utilizadas en la zona.

La recolección es diaria, se inicia el 15/7 y se finaliza el 12/8.

Las variedades utilizadas han sido:

Variedad	F. Comercial
Tempra	Gautier
Robuster	Nunhems
LD SQ 901	Daenfeldt
Monitor	Nunhems
Elite	Clause
CZ1 10030	Intersemillas
CZ1 10031	Intersemillas

5. RESULTADOS

A continuación se expresan en una tabla los datos de producción obtenidos.

6. CONCLUSIONES

En cuanto a producción las variedades más productivas han sido Tempra, Elite, LD SQ901 y Robuster. La presión vírica ha sido muy grande desde el inicio de cultivo y la mayoría de variedades han tenido tanto o más destrio por virus que Elite que se ha usado como testigo. La variedad LD SQ901 produce una deformación en el ápice floral del fruto no despegando la flor del fruto y provocando un destrio.

Tabla de producción

Variedad	Producción (kg/m ²)	Peso medio (gr)	% Destrio por virus	% Destrio
Tempra	3.63	338.46	18.85	2.58
Elite	3.43	315.23	24.36	1.12
LD SQ901	3.22	308.55	7.26	9.46
Robuster	3.08	378.12	25.44	1.55
CZ1 10030	2.89	339.91	54.57	1.10
Monitor	2.66	338.00	20.84	4.35
CZ1 10031	1.09	278.00	78.46	0