

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE DIFERENTES VARIEDADES DE CALABAZA.

CAMP EXPERIMENTAL DE CANSO - 2011

OROBAL D., MOTILLA Q., BONO M.

1.- JUSTIFICACIÓN

Los problemas en la rentabilidad de los cultivos existentes en L'Alcudia, nos obliga a buscar alternativas al monocultivo existente en la actualidad, y el cultivo de la calabaza apartada de nuestros campos desde hace años, es una de ellas.

2.- OBJETIVOS

El objetivo de este ensayo es observar el comportamiento de las variedades de calabaza que mejor rendimiento obtuvieron los años anteriores, cultivadas al aire libre, analizando su rendimiento entre ellas y la aparición de posibles alteraciones.

3.- LUGAR

Camp Experimental de CANSO. L'Alcudia. (Valencia).

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se estudiaron un total de 3 variedades. El transplante de todo el material tuvo lugar el 20 de abril. El marco de plantación empleado fue de 4 m entre hileras y 1.2 m entre plantas. Se realizó un diseño de bloques con 3 repeticiones de 5 plantas.

Todas las plantas fueron sometidas a tratamientos sucesivos cada 8-10 días con fitosanitarios contra oruga y pulgón (Lambda cihalotrin 2.5%, alfa-cipermetrina 10%), y fungicidas (Mancozeb 80%, Clortalonil 50% y Penconazol 10%), alternando las materias activas.

5.- RESULTADOS

Los resultados de producción se detallan en la producción total obtenida, y este año además hemos decidido realizar la cosecha en un solo corte para observar la durabilidad de conservación en campo de cada variedad, y también los kilos por planta obtenidos en total.

6.- CONCLUSIONES

Según estos resultados, existen algunas diferencias. Se puede observar como la variedad más productiva es la **Cacauet** con 67.2 kg por planta seguida de **Lliria** y **Canso** con 50.4 y 34.8 kg/planta respectivamente.

En cuanto a conservación en campo, la que menor destrío presenta es **Lliria** con un 5% mientras que **Canso** es la que más destrío tiene con un 13.7%.

7.- TABLAS

VARIEDAD	31/08/11	Destrío kg	%	TOTAL (kg)
CACAUET	945	63	6.6	1008
CANSO	459	63	13.7	522
LLIRIA	718	39	5	757

Tabla 1. Producción total

VARIEDAD	TOTAL kgs	kgs/planta
CACAUET	1008	67.2
CANSO	522	34.8
LLIRIA	757	50.4

Tabla 2. Producción kilos/planta



Foto 1. Ensayo el 20-06-11