

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE DIFERENTES VARIEDADES DE CALABAZA.

CAMP EXPERIMENTAL DE CANSO - 2010

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 diferentes variedades de calabaza, cultivadas al aire libre, analizando su rendimiento y la aparición de posibles alteraciones.

3.- LUGAR

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

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se estudiaron un total de 11 variedades. El transplante de todo el material tuvo lugar el 9 de abril y las El marco de plantación empleado fue de 4,5 m entre hileras y 2 m entre plantas. Se realizó un diseño de bloques al azar 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 en las tres fechas de corte y el total del ciclo de cultivo, y también los kilos por planta obtenidos en las tres fechas de cultivo y el total

6.- CONCLUSIONES

Según este ensayo, existen diferencias significativas en cuanto a productividad. Se puede observar como las variedades menos productivas son aquellas que también son poco precoces a la hora de producir. La variedad **Puchero** y **Cacahuet** son las más productivas con 610 kgs y 1325 kgs respectivamente, y un rendimiento por planta de 40,66 kgs/planta y 88,33 kgs/planta.

Señalar también el gran tamaño de las piezas de **Puchero**, con ejemplares de 8,9 o 10 kilos

7.- TABLAS

VARIEDAD	27/07/10	05/08/10	24/08/10	TOTAL kgs
BROMA	223	225		448
CACAHUET	785	540		1325
CANSO			265	265
L'ALCUDIA BL			323	323
L'ALCUDIA CO			285	285
L'ALCUDIA K LL.	60	215		275
L'ALCUDIA K R.	53	205		258
PONCA 1	140	75		215
PONCA 2	237	165		402
PUCHERO		610		610
REDONA			162	162

Tabla 1. Producción total

VARIEDAD	27/07/10	05/08/10	24/08/10	TOTAL kgs/planta
BROMA	14,86	15		29,86
CACAHUET	52,33	36		88,33
CANSO			17,66	17,66
L'ALCUDIA BL			21,53	21,53
L'ALCUDIA CO			19	19
L'ALCUDIA K LL.	4	14,33		18,33
L'ALCUDIA K R.	3,53	13,66		17,19
PONCA 1	9,33	5		14,33
PONCA 2	15,8	11		26,8
PUCHERO		40,66		40,66
REDONA			10,8	10,8

Tabla 2. Producción kilos/planta



Foto 1. Ensayo el 17-06-10



Foto 2. Variedad Puchero