

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE DIFERENTES VARIEDADES DE ESCAROLA RIZADA.

CAMP EXPERIMENTAL DE CANSO - 2010

OROBAL D., MOTILLA Q., BONO M.

1.- JUSTIFICACIÓN

La cooperativa este año ha realizado cultivos de hoja dirigidos a procesados de cuarta gama, como esta siendo habitual en los últimos años, con la finalidad de ver los mecanismos y necesidades de cultivo y poder valorar en un futuro la viabilidad de este tipo de cultivos de cara a la producción en campo de los socios de la cooperativa.

2.- OBJETIVOS

El objetivo es conocer el cultivo de estas variedades con destino a la cuarta gama, donde hay unas necesidades comerciales muy específicas; como son los porcentajes de blanqueo, la tolerancia a plagas y enfermedades, la confección en campo, etc... Todas estas peculiaridades son necesarias el conocerlas para posteriormente poder trasladar los resultados a sus socios.

3.- LUGAR

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

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se estudiaron un total de 4 variedades. El transplante de todo el material tuvo lugar el 20 de octubre de 2009. Se realizó un diseño de bloques al azar con 3 repeticiones por variedad. El marco de plantación empleado fue de 0,9 m entre hileras y 0,4 m entre plantas. Se plantaron dos tiras por surco, las plantas estaban colocadas al tresbolillo

Se aplicó un abonado de fondo con un complejo 15.15.15, a razón de 50 Kg./Hg. A lo 15 días de plantación se aplicó nitrato de cal (15 Kg./Hg.). A los 35 días se aplicó nitro sulfato amónico (20 Kg./Hg.) y a los 80 días de la plantación, 20 Kg./Hg. de nitrato de cal.

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

La fecha de corte fue el 02-03-10. Se recogieron tres muestras por repetición, para hacer una media de peso, longitud del tálamo, ancho y largo. De las cuatro variedades, **Atleta** fue la variedad que más destacó sobre las otras tanto en longitud como en peso y ancho.

6.- CONCLUSIONES

En cuanto a una conclusión, se puede señalar que la variedad **Atleta** es la que más ha sobresalido en todos los aspectos respecto a las demás.

7.- TABLAS

02-mar-10		PESO (gr)				LONG talamo (cm)				ANCHO (cm)				LARGO (cm)							
		1	2	3	media	1	2	3	media	1	2	3	media	1	2	3	media				
ARIGA	1	730	860	660	750	730	3,5	4	17,5	8,33	5,7	16	16	15	15,7	15,2	15	14,5	17,5	15,7	17,1
	2	540	650	700	630		2,5	4	4,5	3,67		13,5	17	15	15,2		17	16,5	19	17,5	
	3	860	790	780	810		5	4	6	5		15,5	15	14	14,8		17,5	18,5	18	18	
ATLETA	1	1400	1390	830	1207	1143	4	4,5	5,5	4,67	5,3	23	19	19	20,3	18,9	23	24	21	22,7	22,6
	2	1060	1200	1310	1190		8	4,5	7	6,5		16	20	22	19,3		23	22	27	24	
	3	920	900	1280	1033		7	4	3	4,67		18	14	19	17		20	19	24	21	
FOXYE	1	480	510	460	483	552	2	2	1,5	1,83	2,1	13	12	13	12,7	13,4	12,5	14	15,5	14	14,4
	2	580	530	540	550		2,5	1,5	2	2		17	12	14	14,3		13	14	13	13,3	
	3	620	750	500	623		3	2,5	2	2,5		14	15	11	13,3		17,5	15	15	15,8	
MILADY	1	540	460	470	490	551	2,5	3	2,5	2,67	2,8	16	15	17	16	15,9	13	13	12	12,7	12,3
	2	580	390	550	507		3	2	3	2,67		16	14	15	15		14	13	11,5	12,8	
	3	650	750	570	657		3,5	3	2,5	3		18,5	16	15,5	16,7		11,5	12	11	11,5	

Tabla 1. Resultados de la valoración con medias.



Foto 1. Aspecto del ensayo el 17-11-09.