

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE DIFERENTES VARIEDADES DE COL LOMBARDA.

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 3 variedades. El transplante de todo el material tuvo lugar el 15 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 16-01-10. Se recogieron tres muestras por repetición, para hacer una media de peso, longitud del talamo, ancho y largo. La variedad **Buscaro**, fue la que mas peso mostró, con cierta diferencia respecto a las otras, que pesaron prácticamente lo mismo.

6.- CONCLUSIONES

En cuanto a una conclusión, se puede señalar que la variedad de más peso fue **Buscaro** como ya se ha comentado antes, pero respecto a las otras mediciones, no hay nada significativo.

7.- TABLAS

16-ene-10	PESO (gr)					LONG talamo (cm)					ANCHO (cm)					LARGO (cm)					
rpt	1	2	3	media		1	2	3	media		1	2	3	media		1	2	3	media		
AUTORO	1	1140	870	1000	1003	1120	7	7,5	9	7,83	7,8	12	11	12	11,7	12,1	15,5	15	15	15,2	15,4
	2	1340	1300	1000	1213		9,5	6,5	6,5	7,5		13,5	13,5	11	12,7		15,5	16	14	15,2	
	3	1120	1090	1220	1143		8	7,5	9	8,17		12	12	12	12		16	15	16,5	15,8	
BUSCARO	1	1820	1690	2200	1903	1474	8	8	10	8,67	7,7	14	13	14,5	13,8	12,9	17,5	17,5	19,5	18,2	16,8
	2	1220	1180	1170	1190		7	7	7	7		11,5	12,5	12,5	12,2		16	16	16	16	
	3	1370	1410	1210	1330		8	7	7	7,33		13,5	13	12	12,8		16	16,5	16,5	16,3	
ROXY	1	1480	1220	1350	1350	1172	12,5	8	6	8,83	8,2	12,5	11	12	11,8	11,6	16,5	16,5	17	16,7	16,5
	2	1200	990	1100	1097		10	6	7	7,67		11	11,5	11,5	11,3		17,5	16,5	16,5	16,8	
	3	1120	970	1120	1070		9	6,5	8,5	8		11,5	11	12	11,5		17	15	16	16	

Tabla 1. Resultados de la valoración con medias.



Foto 1. Buscaro



Foto 3. Roxy



Foto 2. Autoro