

ESCAROLA 2ª PLANTACION

G. Gil , M. Lopez

1.- JUSTIFICACIÓN.

El presente ensayo de variedades de escarola al aire libre se planteó para determinar las variedades con mayor rendimiento y que cumplieran con los parámetros de calidad que exigen nuestros clientes, para plantaciones de finales de noviembre en nuestras condiciones de cultivo.

2.- OBJETIVOS.

Comparar el comportamiento agronómico y productivo de 11 variedades de escarola.

3.- LUGAR.

El ensayo se ubicó en el campo de ensayos de COHOCA, Coop. V. situado en el término municipal de Benifaio

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO.

La plantación se realizó el 24/11/2008. Se ensayaron 11 variedades de escarola lisa. El marco de plantación utilizado fue de 0,75 m entre líneas y 0,30 m entre plantas. La superficie de cada parcela elemental fue de 10,35 m² y la superficie total para cada variedad fue de 31,05 m². El sistema de riego utilizado fue riego localizado y el abonado y las labores culturales aplicadas fueron las habituales de la zona.

Se planteó un diseño de bloques al azar con 3 repeticiones. Las variedades ensayadas fueron las siguientes:

Nº	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
1	Vodka	Clause
2	Alexia	Clause
3	Elora	Clause
4	Eros	Bejo
5	Mesbella	Nunhems
6	Clx1050	Clause
7	Berlotti	Clause
8	Geante santel	Enza zaden
9	Seance	Enza zaden
10	Cuartana	Enza zaden
11	Prada	Clause

Tabla 1. Variedades

5.- RESULTADOS.

La recolección se realizó el día 23/03/2009, se tomaron datos sobre producción total en campo y sobre peso neto por pieza después de pasar por la línea de confección, para este segundo parámetro se tomó una muestra de cinco piezas por variedad. Asimismo se evaluó el porcentaje de espigado que presentaba la muestra de piezas tomada para la evaluación del peso medio.

Nº	VARIEDAD	Producción (Kg)	Nº Piezas Recolectadas	% Espigado	Peso medio pieza (g)
1	Vodka	8,5	16	0	397,0
2	Alexia	0	0	-	0,0
3	Elora	0	0	-	0,0
4	Eros	11,5	19	60	543,0
5	Mesbella	15,25	28	40	374,0
6	Clx 1050	0	0	-	0,0
7	Berloti	0	0	-	0,0
8	Geante santel	50,25	74	60	440,0
9	Seance	17,25	25	60	496,0
10	Cuartana	29,5	71	0	396,0
11	Prada	24	38	60	439,2

Tabla 2. Datos de producción

6.- CONCLUSIONES

Tras realizar un análisis estadístico de los resultados obtenidos se comprueba que no existen diferencias significativas. No obstante debido a que la plantación se retrasó dos semanas con respecto a la planificación inicial, hubo una gran incidencia de plantas espigadas (como se puede comprobar en los datos que se presentan). Por tanto no se pueden extraer conclusiones de los resultados obtenidos, no obstante si que podemos extraer alguna información válida que nos servirá para contrastar con los datos que obtengamos en un próximo ensayo en la siguiente campaña. De esta forma podemos constatar como hay algunas variedades que adelantando unos días la plantación nos pueden dar buenos resultados. Estas variedades son: Cuartana y Geante Santel, que como se puede comprobar por el número de piezas recolectadas y por el la evaluación de las cinco piezas pesadas, son las que menos incidencia de plantas espigadas han presentado.