

ESCAROLA 1ª 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 primeros de octubre en nuestras condiciones de cultivo.

2.- OBJETIVOS.

Comparar el comportamiento agronómico y productivo de 12 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 08/10/2008. Se ensayaron 12 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	KALINKA	CLAUSE
2	VODKA	CLAUSE
3	ALEXIA	CLAUSE
4	ELORA	CLAUSE
5	EROS	BEJO
6	MESBELLA	NUNHEMS
7	CLX1050	CLAUSE
8	BERLOTTI	CLAUSE
9	GEANTE SANTEL	ENZA ZADEN
10	SEANCE	ENZA ZADEN
11	CUARTANA	ENZA ZADEN
12	PRADA	CLAUSE

Tabla 1. Variedades

5.- RESULTADOS.

La recolección se realizó el día 16/01/2009, 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 seis piezas por variedad.

PRODUCCIÓN TOTAL		
VARIEDAD	TOTAL RECOLECTADAS	PRODUCCIÓN (Kg)
KALINKA	165	147
VODKA	182	161,75
ALEXIA	177	176,75
ELORA	191	174,5
EROS	178	139,5
MESBELLA	183	181
CLX1050	156	163,25
BERLOTTI	195	192,5
GEANTE SANTEL	205	216,375
SEANCE	199	195,625
CUARTANA	196	204
PRADA	194	163,6

Tabla 2. Datos productivos

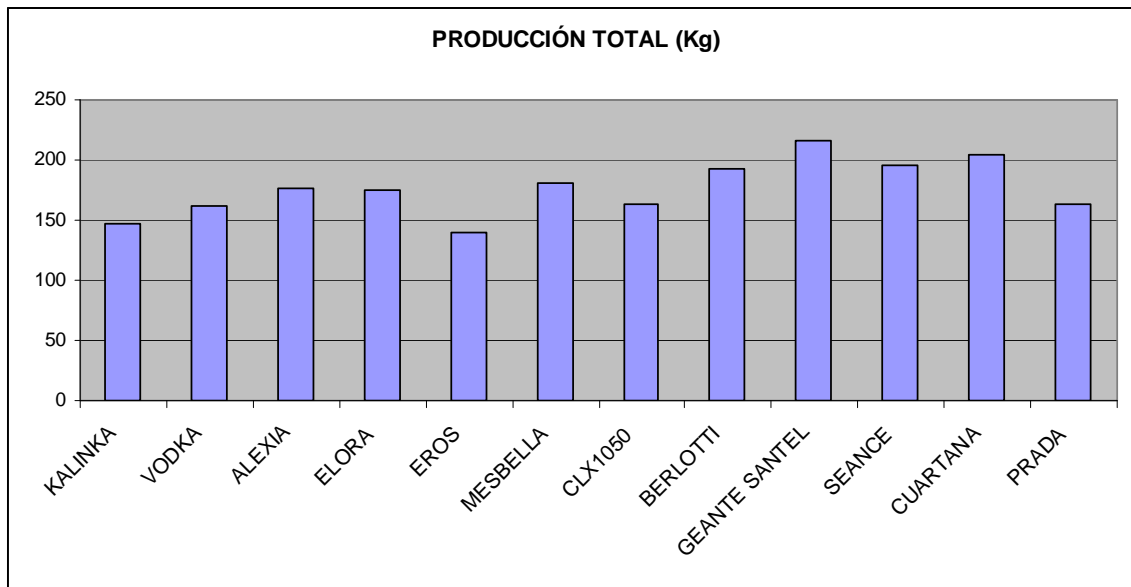


Figura 1. Datos productivos

VARIEDAD	PESO MEDIO PIEZA (g)
ELORA	967,5 a
CUARTANA	915,0 ab
CLX1050	859,2 ab
KALINKA	855,8 ab
ALEXIA	855,8 ab
SEANCE	821,7 ab
BERLOTTI	812,5 ab
GEANTE SANTEL	800,0 ab
MESBELLA	775,0 b
PRADA	720,0 b
EROS	645,8 b
VODKA	624,2 b

Tabla 3. Datos productivos

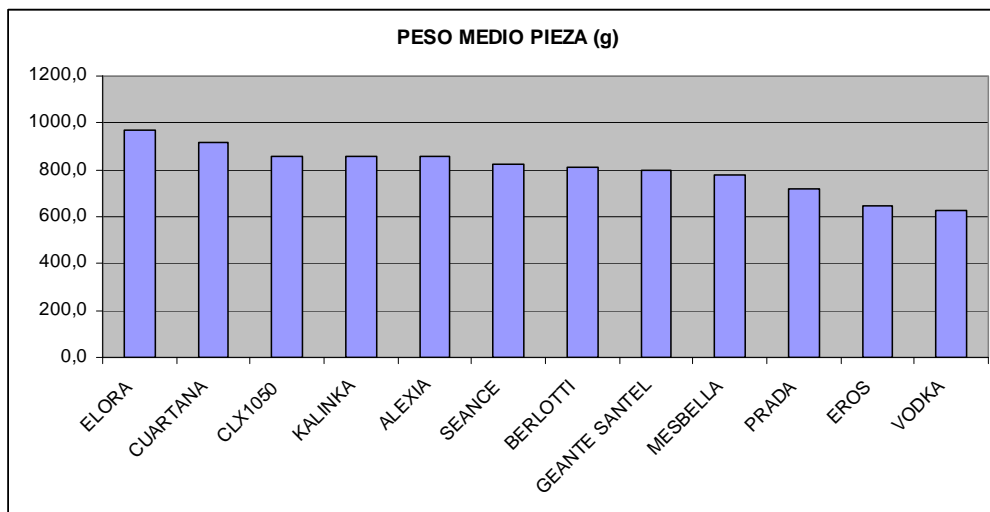


Figura 2. . Datos productivos

6.- CONCLUSIONES

Tras analizar los datos obtenidos en cuanto a producción las variedades más interesantes son: Geante Santel, Quartana, Seance y Berlotti.

En cuanto al peso medio medio de las piezas y tras realizar un análisis estadístico se observan que existen diferencias significativas entre variedades.