

ENSAYO DE VARIEDADES DE ACELGA

COHOCA COOP. V. – 2011

LOPEZ M., GIL G.

1.- JUSTIFICACIÓN

El presente ensayo de variedades de acelga al aire libre se planteó para encontrar alguna variedad que complemente a la variedad con la que trabajamos en Cohoca. De forma que se busca una variedad con un buen rendimiento en cuanto a producción, y por otra parte en cuanto a forma, se busca una acelga que produzca hojas con limbo grande y penca lo más estrecha posible.

2.- OBJETIVOS

Comparar el comportamiento agronómico y productivo de 6 variedades de acelga.

3.- MATERIAL Y METODOS

El ensayo se ubicó en el campo de ensayos de Cohoca Coop V, situado en el término municipal de Benifaió, polígono 6 y parcela 9000.

La plantación se realizó el día 02/11/2010. Se ensayaron 6 variedades de acelga. El marco de plantación utilizado fue de 1,20 m entre líneas y 60 cm entre plantas. La superficie de cada parcela elemental fue de 3,6 m², y la superficie total para cada variedad fue de 10,8 m². El sistema de riego utilizado fue riego localizado. Tanto el riego como la fertilización y las labores culturales realizadas fueron los habituales en la zona.

Se planteó un diseño de bloques al azar con 3 repeticiones. Las variedades ensayadas se relacionan en la tabla nº1.

4.- RESULTADOS

La recolección se realizó el día 17/03/2010, se tomaron datos sobre producción total en campo y sobre número de piezas recolectadas. Siendo los resultados los que se presentan en la tabla nº2. Asimismo se tomaron datos relativos a la forma de la hoja como son, longitud total, ancho de penca y longitud de la hoja sin penca. Estos datos se presentan en la tabla nº3.

5.- CONCLUSIONES

Tras analizar los datos obtenidos en cuanto a producción y características de las hojas, la variedad más interesante sería Tarrega ya que de entre las que cumple con las características deseadas es la más productiva.

6.- TABLAS Y GRÁFICOS

Nº	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
1	Intersemillas	Intersemillas
2	Tarrega	Fito
3	Blanver	Fito
4	SPI141	Tozer
5	CL 3623	Clause
6	Berac	Fito

Tabla 1. Variedades ensayadas

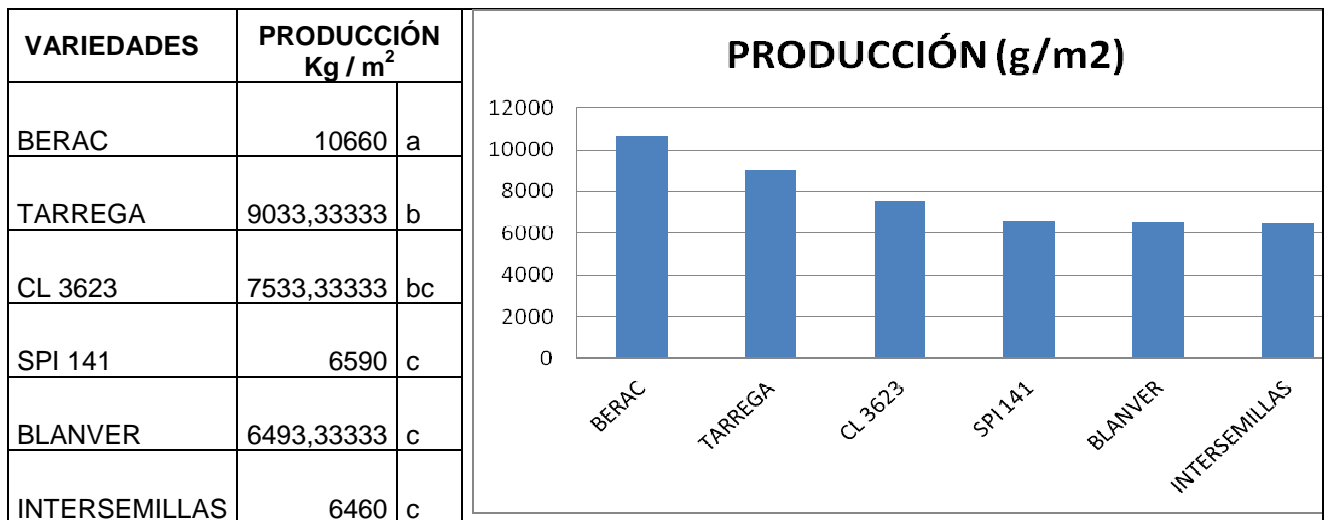


Tabla 2. Resultados producción por variedad

VARIEDAD	LONG TOTAL (HOJA + PENCA) cm	ANCHO PENCA (cm)	LONGITUD HOJA (cm)	% HOJA RESPECTO AL TOTAL	OBSERVACIONES
INTERSEMILLAS	57,8	4,65	27,3	47,23%	
TARREGA	65	5,95	32	49,23%	Posiblemente la variedad con la penca más estrecha. Color verde más claro que Berac
BLANVER	54,5	7,45	30,1	55,23%	
SPI 141	58,4	5,45	31,7	54,28%	Hoja abullonada, penca estrecha pero también hoja total corta. En general muy desigual. También hojas retorcidas
CL 3623	56	8,8	36,1	64,46%	Muy similar a Berac. Hoja más clara que Berac, posiblemente también hoja más estrecha. El tamaño total se ajusta bastante bien al G1
BERAC	58	7,65	34,9	60,17%	Parece que este año la penca sea más ancha que el año pasado, seguramente porque el marco de plantación es más amplio.

Tabla 3. Resultados características cualitativas de las hojas

7.- FOTOS



Foto n°1: Berac



Foto n°2: Blanver



Foto n°3: CL 3623



Foto n°4: SPI 141



Foto n°5: Intersemillas



Foto n°6: Tarrega