

ALCACHOFA DE SEMILLA.

COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO BENICARLO - 2010

LLORACH S.

1.- JUSTIFICACIÓN

La importancia que tiene en la comunidad valenciana, y en especial en la zona de Benicarló, el cultivo de la alcachofa nos induce a estudiar las nuevas variedades de este tipo de material vegetal que aparecen en el mercado, especialmente fijándonos en aquellos cultivares que forman capítulos con unas características los más similares a la variedad Blanca de Tudela.

2.- OBJETIVOS

Evaluar el comportamiento agronómico y productivo de una serie de cvs de alcachofa de semilla.

3.- LUGAR

Cooperativa agrícola San Isidro, Benicarló. (Castellón).

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se realizaron dos trasplantes: uno el 03/08/2009 y el otro el 19/08/2009. Las variedades utilizadas en cada trasplante quedan reflejadas en la tabla nº1.

El marco de plantación utilizado es de 2 metros entre filas y 0.8 metros entre plantas.

Todas las plantas fueron sometidas a tres tratamientos con ácido giberélico sucesivos, cada variedad a la dosis indicada en la tabla nº1.

5.- RESULTADOS

Las producciones en este ensayo han resultado ser muy bajas debido a problemas en el cultivo, lo que provocó un retraso considerable en el inicio de la recolección. Aun así, se constata que las variedades de semilla procedentes de semilla mejoran la producción respecto a blanca de Tudela en parte debido al mayor peso de los capítulos de los cultivares de semilla.

Respecto a las características de cada uno de estos cultivares hay que resaltar que: **Victoria** es una variedad con capítulos muy redondos y con tonos morados en sus brácteas. **Symphony** es una variedad con capítulo alargado y además forma pinchos al final de sus brácteas. **Madrigal** posee capítulos redondeados y con fuertes invaginaciones al final de las brácteas. **4011** es la variedad más semejante a blanca de Tudela con una forma cónica.

6.- CONCLUSIONES

Debemos seguir estudiando estas variedades especialmente la variedad 4011, ya que es la más semejante a Blanca de Tudela.

7.- TABLAS

Cultivar	Firma comercial	Fecha trasplante		concentración ácido giberelico (ppm)
		3-ago-09	19-ago-09	
Madrigal	Nunhems	X	X	60
Harmony	Nunhems	X	X	60
Symphony	Nunhems	X	X	30
4011	Nunhems	X	X	15
Victoria	Diamond seeds	X		0
Blanca de Tudela		X		0

Tabla 1: Fechas de Trasplantes

	Producción distribuida por meses (gr/m ²)					Producción total (gr/m ²)	Peso medio (gr)	% destrio
	febrero	marzo	abril	mayo	junio			
Madrigal	4,35	175,54	395,65	376,63	138,59	1090,76	228	0
Harmony	254,41	95,59	370,59	397,79	167,65	1286,03	223	4
Symphony	23,75	61,25	125,63	73,13	96,88	380,63	193	10
4011	152,08	279,17	220,83	327,08	70,83	1050,00	202	2
Victoria	0,00	23,61	188,19	424,65	62,85	699,31	209	1
Blanca de Tudela	29,17	20,24	132,14	117,86	52,98	352,38	160	12

Tabla 2: Datos de producción del 1^{er} trasplante

	Producción distribuida por meses (gr/m ²)				Producción total (gr/m ²)	Peso medio (gr)	% destrio
	febrero	marzo	abril	mayo			
Madrigal	52,27	267,80	426,14	146,59	892,80	230	1
Harmony	23,75	61,88	140,63	114,38	340,63	170	2
Symphony	50,46	305,09	232,87	53,70	642,13	194	4
4011	385,42	0,00	0,00	0,00	385,42	231	0

Tabla 3: Datos de producción del 2^o trasplante

