

ALCACHOFA DE SEMILLA.

COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO BENICARLO - 2011

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

El trasplante se realizó el 4/08/2011.

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 y en las fechas indicadas en la tabla nº1.

5.- RESULTADOS

Este ensayo ha quedado inconcluso, pues todavía quedan unos tres o cuatro meses para concluir la recolección. Pero, aún así, pueden valorarse las recolecciones tempranas realizadas.

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	concentración ácido giberélico (ppm)		
		1 ^{er} tratamiento	2 ^{do} tratamiento	3 ^{er} tratamiento
Madrigal	Nunhems	60	60	60
Symphony	Nunhems	40	40	25
4011	Nunhems	15	15	15
Blanca de Tudela		0	0	0
Fecha tratamiento		23/09/2011	03/10/2011	13/10/2011

Tabla 1: Tratamientos

Variedad	Producción total (gr/m ²)	Nº capítulos recolectados por planta	Peso medio (gr)	% destrio
Madrigal	100	0,96	164	0
Symphony	199	2,23	145	0
4011	253	2,64	153	2
Blanca de Tudela	116	1,41	125	2

Tabla 2: Datos de producción

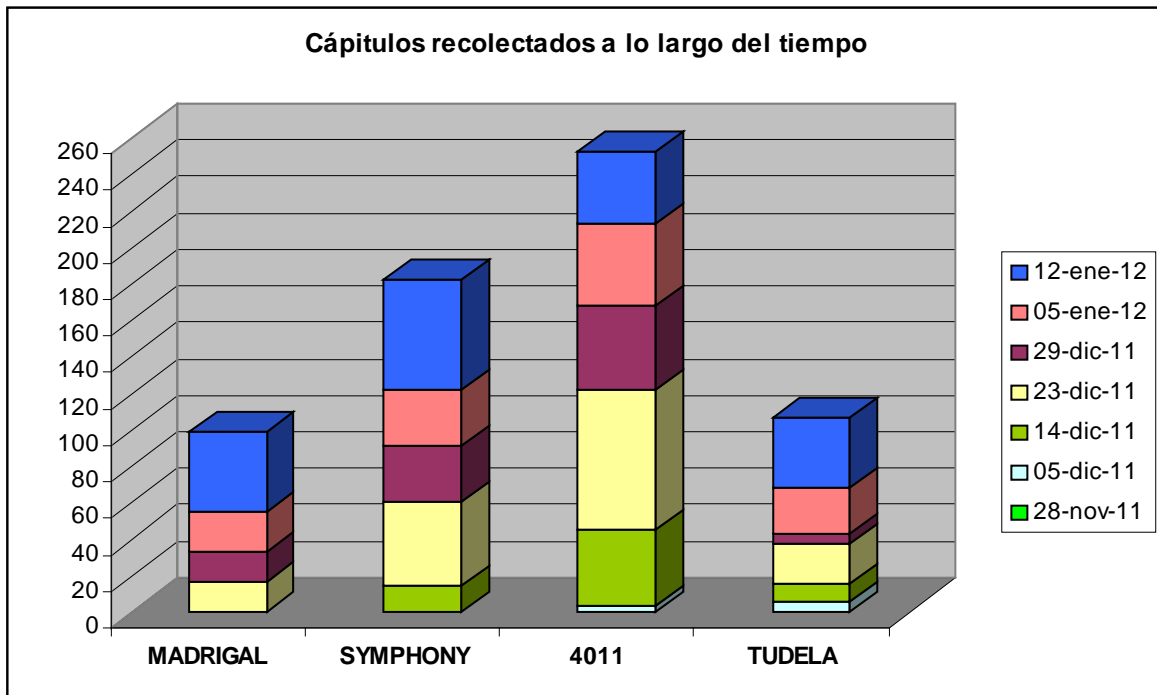


Tabla 3: Cantidad de capítulos recolectados a lo largo del tiempo

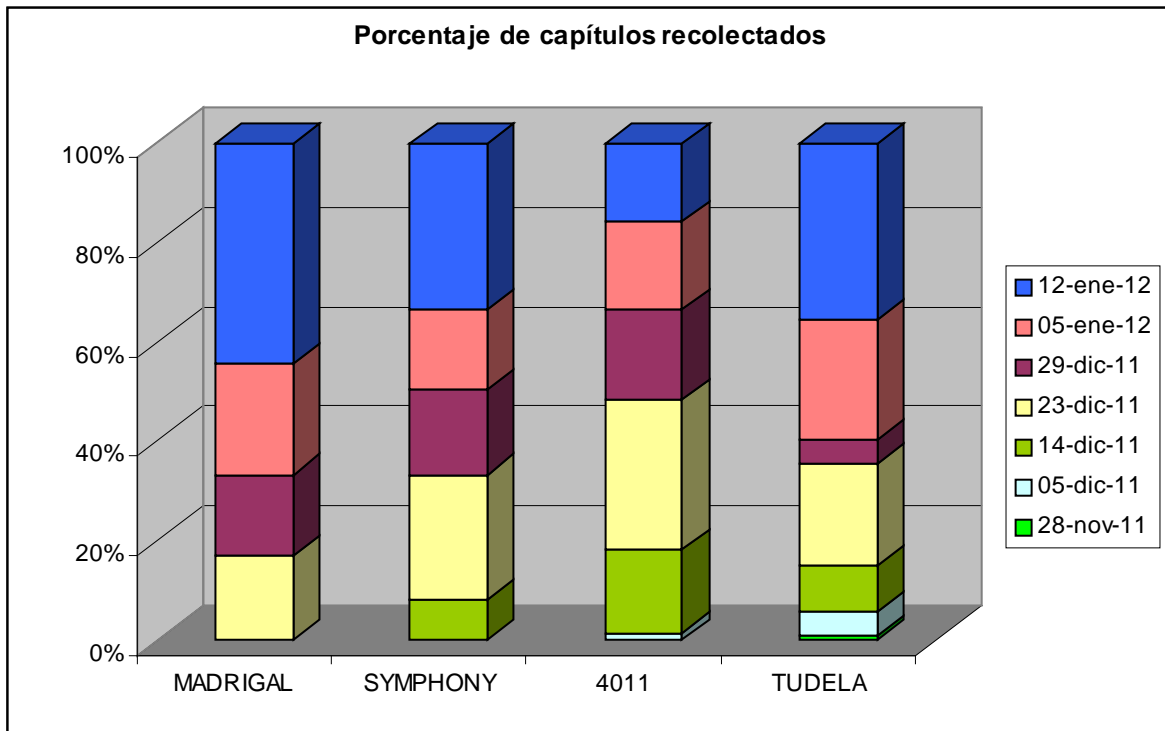


Tabla 4: Porcentaje de capítulos recolectados a lo largo del tiempo

8.- FOTOS

