

ALCACHOFA DE SEMILLA PARA RECOLECCIONES DE INVIERNO.

S. Llorach (Coop. Benicarló)

1.- JUSTIFICACION

La introducción de material vegetal reproducible por semilla nos induce a estudiar su comportamiento en las mismas fechas de producción de alcachofa reproducida por esqueje.

2.- OBJETIVOS

Estudiar el comportamiento productivo y los ciclos de cultivo de estos cvs. utilizando tratamientos hormonales a diferentes dosis.

3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Benicarló.

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO

Se realizan un trasplante el 14 de agosto con las variedades que se reflejan en la tabla.

El marco de plantación es de 2 m entre líneas y 0.8 m.

5.- RESULTADOS

En la tabla de producción pueden observarse los resultados obtenidos separando la producción por meses. En esta tabla pueden compararse la diferencia de resultados entre la utilización de las diferentes dosis y entre variedades.

6.- CONCLUSIONES

En la tabla de producción podemos comprobar que la variedad **Blanca de Tudela** es de recolección más escalonada y empieza a producir bastante antes que cualquiera de las variedades de semilla, aunque las

producciones finales en esta variedad también son inferiores a las otras variedades porque el peso medio del fruto es inferior al fruto procedente de planta de semilla.

La siguiente variedad más temprana es **A-106** en todas sus repeticiones. La dosis alta de A.G. empieza a producir antes pero los frutos son de peor calidad y se agota pronto. La dosis media de A.G. es la que consigue en esta variedad mayor producción final, pero la diferencia con la repetición sin ningún tratamiento es muy poca y considero que esta variedad vejeta mejor y produce mejor calidad de frutos cuando no se realiza ningún tipo de tratamiento.

La variedad **Harmony** consigue sus mejores resultados con la dosis media de A.G. pues con la dosis alta aunque produce algo antes también se agota antes la planta.

En la variedad **Madrigal** funcionan bien las dos dosis de A.G. aunque con la dosis alta se consigue adelantar la producción.

La variedad **1860** se comporta muchísimo mejor con la dosis alta de A.G. pero hay que tener en cuenta que los frutos presentan muchos pinchos que son además muy duros.

La variedad **Matterhorn** tiene un comportamiento similar con cualquier dosis de A.G.; aunque presenta un sensible aumento de producción cuando no se la ha tratado esta muy agrupada. También hay que tener en cuenta que los frutos de esta variedad también presentan pinchos duros.

Variedades utilizadas:

Variedad	Firma comercial
Harmony	Nunhems
Madrigal	Nunhems
Matterhorn	Shamrock
1860	Shamrock
A-106	Agriset
Blanca de Tudela	

Tabla de producción:

VARIEDAD	DOSIS A.G.	PRODUCCION (Gr/m ²)								PESO MEDIO (gr)	Nº frutos / m ²
		DICIEM	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL		
TUDELA	0	69	177	53	163	282	206	25	975	222	5
	30	72	200	33	108	182	195	0	790	169	5
HARMONY	0	0	0	0	0	1.152	321	0	1.474	227	7
	30	0	0	0	470	1.885	359	0	2.714	233	12
	60	0	0	37	485	944	73	0	1.539	232	7
MADRIGAL	0	0	0	0	0	715	529	0	1.244	245	5
	30	0	0	0	183	1.455	788	0	2.426	296	8
	60	0	0	0	206	1.704	160	0	2.071	287	7
MATTERHORN	0	0	0	0	22	1.584	231	0	1.836	261	7
	30	0	0	0	63	1.076	119	0	1.257	243	5
	60	0	0	39	318	681	79	0	1.117	251	5
1860	0	0	0	0	0	398	167	0	565	256	2
	60	0	0	29	401	1.116	68	0	1.613	287	6
A-106	0	0	30	70	205	868	154	0	1.326	243	6
	30	0	28	36	484	1.007	105	0	1.661	249	7
	60	0	73	84	283	615	51	0	1.106	230	5

