

INFLUENCIA DE LA FECHA DE DESBROZADO EN LA PRECOCIDAD Y PRODUCCIÓN FINAL EN EL CULTIVO DE ALCACHOFA

ZOILO SERRANO CERMEÑO

Ingeniero Técnico Agrícola

RESUMEN

Durante la campaña 2005-2006 se ha realizado un ensayo de distintas fechas de desbrozado de las plantas del primer año para iniciar un segundo año de cultivo, con el fin de comprobar el inicio de la recolección y la producción total en cada una de las fechas de desbrozado. Las fechas idóneas de desbrozado en Andalucía son el periodo comprendido entre el 15 de julio y el 15 de agosto; las de mejor resultado son las comprendidas entre el 15 y 25 de julio.

Palabras clave: Alcachofa, desbrozado o siega, precocidad, producción, Andalucía.

INTRODUCCIÓN

En este cultivo si se quiere seguir un segundo año de producción, después de una parada vegetativa en junio-julio, es necesario hacer una serie de prácticas (desbrozado o siega de la vegetación seca del año anterior, labores al suelo, abonado de fondo, aplicación de herbicidas y riego), para continuar un segundo año de cultivo. En muchas zonas cálidas de Andalucía, las fechas exactas de hacer esta operación es muy importante para obtener una producción interesante en otoño y, si las temperaturas mínimas por debajo de 0° no son bajas y durante bastantes días en invierno, cosechar alguna producción en la época invernal.

Como esta cuestión no está clara para los cultivadores que comienzan a cultivar en la Región, aunque se intuían unas fechas determinadas válidas para otras regiones productoras, hemos hecho un ensayo en Écija (Sevilla) para comprobar, en distintas fechas de hacer el desbrozado, el comportamiento con el inicio de la recolección y posteriores resultados productivos hasta el final de un ciclo anual de cultivo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Cultivar: Blanca de Tudela.

Desbrozado: plantación del año anterior.

Repeticiones en los tratamientos: no ha habido.

Número de plantas en cada tratamiento: 20.

Densidad de plantación: 1 planta/m².

Tratamientos ensayados

Desbrozado	Fecha de realización
Primera	15 de julio
Segunda	25 de julio
Tercera	2-9 de agosto
Cuarta	16-24 de agosto
Quinta	1-10 de septiembre
Sexta	20-29 de septiembre

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En los resultados de este ensayo sobre comprobación de la mejor fecha para hacer el desbrozado de la vegetación del año anterior, hemos llegado a la conclusión de que para toda Andalucía de clima cálido debe hacerse en el espacio de tiempo comprendido entre el 15 de julio y el 25 de agosto, cuando se quiere obtener una parte de la producción en otoño, para luego continuar con una pausa en diciembre-enero, según sean las temperaturas por debajo de 0 °C, o continuar sin pausa hasta el final del ciclo en mayo-junio, si las temperaturas de invierno son suaves.

CONCLUSIONES

Las mejores fechas de desbrozado son las del 15 y 25 de julio, consiguiendo una producción hasta el 31 de diciembre de 5.553 y 4.998 kg/ha, respectivamente; también en la producción final para estas dos fechas de desbrozado es más alta que en las demás fechas, con 17.485 y 16.795 kg/ha, respectivamente.

Las fechas idóneas de desbrozado en Andalucía, en zonas cálidas, son el periodo comprendido entre el 15 de julio y 25 de agosto.

Tabla 1. Influencia de la fecha de siega (2º año) en las fechas de recolección

Fecha recolección ↓	1ª Desbrozado 15/07	2ª Desbrozado 25/07	3ª Desbrozado 02 y 9/08	4ª Desbrozado 16 y 24/8	5ª Desbrozado 01 y 10/09	6ª Desbrozado 20 y 29/09
05/10	325	237	–	–	–	–
14/10	494	499	–	–	–	–
19/10	236	375	134	34	–	–
24/10	390	350	100	106	–	–
Total mes	1.445	1.461	234	140	–	–
02/11	661	816	546	275	–	–
08/11	280	87	211	275	–	–
19/11	750	422	512	975	281	–
26/11	655	659	715	767	450	96
Total mes	2.346	1.985	1.985	2.292	731	96
08/12	800	850	825	900	775	119
22/12	582	481	371	519	589	341
28/12	280	221	245	247	179	146
Total mes	1.762	1.552	1.441	1.666	1.542	606
11/01	664	499	454	469	325	454
Total mes	664	499	454	469	325	454
03/02	1.498	1.475	1.547	1.139	1.242	1.830
16/02	1.470	1.091	1.336	1.607	1.297	2.041
27/02	650	700	650	675	387	575
Total mes	3.619	3.266	3.534	3.421	2.927	4.446
12/03	1.342	1.146	1.587	1.395	1.282	1.747
27/03	2.301	2.247	2.157	2.925	2.564	2.457
Total mes	3.644	3.394	3.745	4.320	3.846	4.205
05/04	1.154	1.007	927	1.247	1.275	1.179
12/04	1.109	1.421	1.530	885	1.262	1.419
22/04	1.742	2.209	1.480	1.565	1.634	1.366
Total mes	4.005	4.637	3.937	3.697	4.171	3.964
Total año	17.485	16.795	15.330	16.772	13.542	13.771

Foto 1. Estado de vegetación en una plantación, después de haber pasado el periodo de parada estival; en esta situación se procederá a su desbrozado



Foto 2. Operación mecanizada de desbrozado



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ZOILO SERRANO CERMEÑO. La alcachofa. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. Año 2007.