

Enorme expansión en los últimos años

CULTIVO DEL GIRASOL EN CASTILLA Y LEON

De cultivo-recurso a cultivo-técnico

Angel FOMBELLIDA VILLAFRUELA*

El ingreso de España en la C.E.E. ha supuesto el inicio de una nueva etapa para la agricultura castellana. Pero una nueva etapa que no arranca de la citada adhesión, sino que tiene su origen en las propias condiciones o estructuras agrarias que, tanto dentro de la Comunidad Europea, como fuera de ella, tenían que cambiar.

Castilla-León, región tradicionalmente cerealista, se ha visto sometida a una serie de cambios en la producción agrícola. Al lado de cultivos con una clara reducción superficial, encontramos otros que han ganado espacio, como es el caso de la cebada; o que de ser prácticamente desconocidos, hoy día están presentes en casi todas las comarcas. El caso más significativo de estos últimos es el del girasol oleaginoso, que con más de 100.000 Ha sembradas en la última campaña, es uno de los cultivos herbáceos más importantes de la región.

SITUACION ACTUAL

Dentro de las plantas cultivadas para la extracción de aceite, el girasol es la única que tiene importancia en Castilla-León, siendo casi inexistente el cultivo de otras oleaginosas.

La expansión de su cultivo de esta región va unido al del resto de España. Aunque con aumentos continuos de superficie, no es hasta los años setenta y ochenta cuando se producen incrementos más significativos, coincidiendo con un mayor consumo de aceite de semillas.

En el siguiente *Cuadro* se recoge la superficie cultivada y los rendimientos en los años 1980, 1985 y 1990. En él puede observarse como ha evolucionado el cultivo en los últimos años.

(*) Ingeniero Agrónomo. Profesor Titular de la Escuela Universitaria Politécnica Agraria de Palencia.



De acuerdo con los datos de la última campaña, la superficie destinada a cultivo de girasol en Castilla-León, 142.877 Ha, representó el 3,55 de la Superficie Cultivada, muy por debajo de los cereales (59%), siendo sólo superado por los cultivos forrajeros (3,65%) y estando por encima de la remolacha (2,3%) y las leguminosas grano (1,4%).

En estos últimos diez años se ha duplicado la superficie. En todas las provincias, a excepción de Zamora, los aumentos han

sido notables. Al lado de provincias con cierta tradición de cultivo de girasol, caso de Segovia, Salamanca y Zamora, encontramos otras en las cuales el cultivo ha pasado de ser testimonial o inexistente a ocupar importantes superficies, como en Palencia, Burgos y Soria.

Aunque con oscilaciones de un año a otro, la tendencia es ascendente, bien porque se confirman las esperanzas puestas por parte de los agricultores, bien por la búsqueda de cada lado mayor número de

SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE GIRASOL EN CASTILLA Y LEON

	1.980				1.985				1.990 (*)			
	SUPERFICIE (Ha)		RENDIMIENTO (Tm/Ha)		SUPERFICIE (Ha)		RENDIMIENTO (Tm/Ha)		SUPERFICIE (Ha)		RENDIMIENTO (Tm/Ha)	
	Sec.	Reg.	Sec.	Reg.	Sec.	Reg.	Sec.	Reg.	Sec.	Reg.	Sec.	Reg.
AVILA	7.515	43	475	1.050	11.785	191	800	2.000	13.000	--	800	--
BURGOS	567	--	800	--	2.608	48	800	1.700	18.555	912	840	2.790
LEON	1.460	40	630	1.380	2.790	70	545	2.000	1.800	1.500	650	2.800
PALENCIA	196	28	500	700	354	246	600	1.500	5.000	5.700	600	2.300
SALAMANCA	16.600	1.780	400	1.450	19.520	1.632	585	1.806	17.500	3.000	690	2.290
SEGOVIA	14.825	53	800	1.700	24.169	11	699	1.500	21.950	50	790	3.000
SORIA	--	--	--	--	5.983	65	690	1.800	17.878	1.167	910	1.870
VALLADOLID	7.000	1.400	650	1.850	11.531	1.714	738	2.200	13.600	2.800	700	2.500
ZAMORA	19.047	1.231	580	1.590	23.068	3.097	749	2.000	15.590	2.875	780	1.900
REGION	67.210	4.575	582	1.604	101.808	7.074	702	1.981	124.873	18.004	780	2.310

Fuente: Anuario de Estadística Agraria del M.A.P.A y Secretaría de Estudios de la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de C-L.

(*) Resultado de los avances de superficie y producciones de la última campaña.

En comarcas con peores condiciones de suelo y clima, el barbecho continua presente, persistiendo las tradicionales rotaciones de «año y vez» y trienal, interrumpidas, en algunos casos, por el cultivo de alfalfa o alguna otra leguminosa como veza, titarro, lentejas, etc.

La siembra de girasol ha modificado estas rotaciones apareciendo otras nuevas, como: *Cebada/girasol*; *Trigo/cebada/girasol*; *Cereal/girasol/barbecho*; *Cebada/girasol/cebada/barbecho*, etc.

Los años que la climatología es favorable para la siembra de cereales de primavera, disminuye o se frena el aumento de superficie de girasol, sembrándose únicamente las parcelas dedicadas a barbecho blanco, haciendo un semibarbecho con girasol. Es decir, en muchos casos, es frecuente sembrar el girasol como «último recurso», cuando no se ha podido sembrar el cereal de primavera.

Esta primera consideración del girasol como cultivo de recurso va siendo sustituida por la de otorgarle la misma importancia que a los cereales, ya que a la posibilidad de poder ocupar tierras que no

agricultores de plantas de cultivo «sustitutivas» de los cereales, o por ambas cosas a la vez.

También se observan mejoras en los rendimientos que, tanto en secano como en regadío, están próximos a la media nacional.

Por último, destacar el marcado carácter de cultivo de secano (87% de la superficie total de girasol), ocupando parte de la superficie dejada por el barbecho y las leguminosas grano.

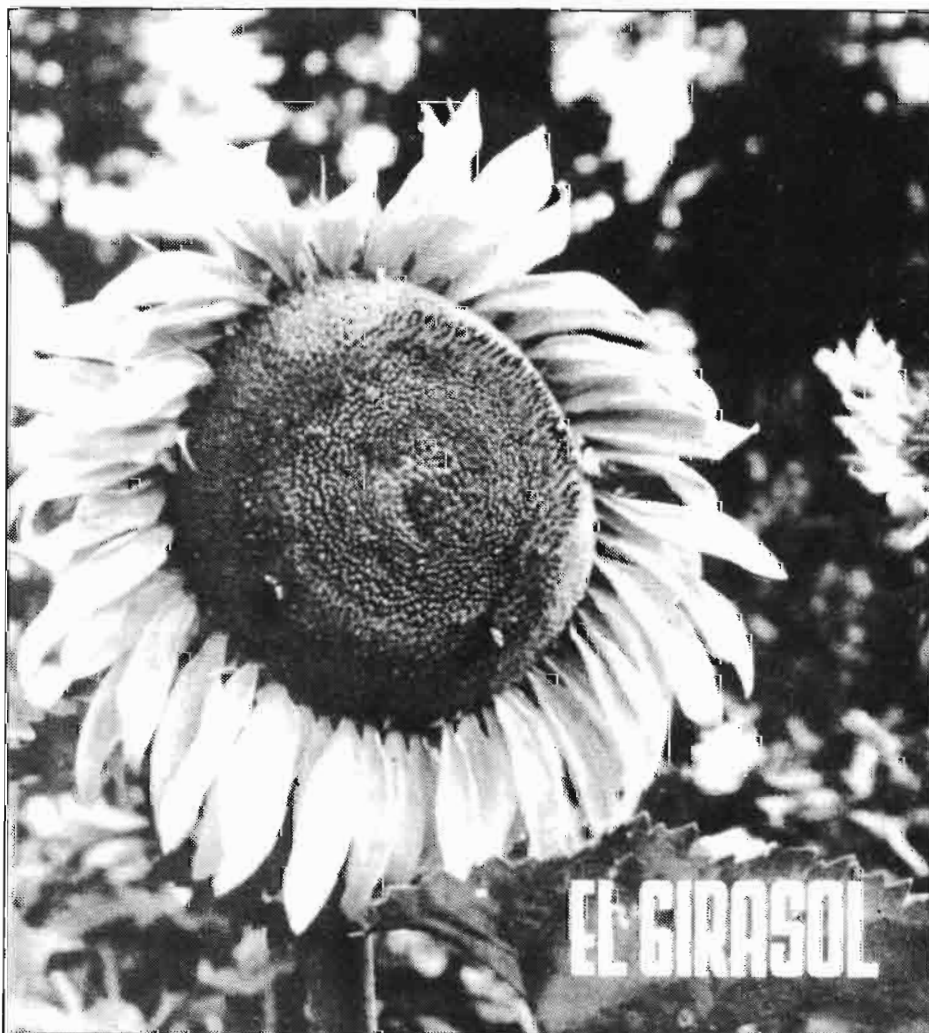
EXPANSION

Este desarrollo tan espectacular, sin parangón con el de ningún otro cultivo, se ha debido, entre otras razones, a la necesidad de disponer en el secano de una planta para alternar con el cereal.

Una región tan extensa y variada como la castellana, acoge una agricultura en la que pueden observarse ciertas diferencias comarcales. Aunque el conjunto castellano-leonés no está formado solo por la ancha planicie interior, es aquí donde se encuentran localizadas la mayor parte de las tierras de cultivo, a la vez que el área más amplia y representativa.

La agricultura castellano-leonesa es básicamente de secano, basada en el cultivo de cebada y trigo. Su superficie ha experimentado un incremento en las últimas décadas, unido al descenso de la superficie de barbecho y de leguminosas.

En muchas zonas cerealistas se practica el monocultivo de cereal, sobre todo cebada, alternando variedades de diferente época de siembra que permitan un semibarbecho de medio año.



han podido sembrarse a tiempo, se unen otras ventajas, como: facilidad de cultivo que, en general, no precisa de medios de producción distintos a los ya existentes; emplear mano de obra y maquinaria en una época que está desocupada; bajos costes de cultivo; poca incidencia de plagas y enfermedades; mayor resistencia a la sequía.

Estas pueden haber sido las razones fundamentales que han extendido, en tan poco tiempo, la siembra de girasol por la meseta castellana.

Sin embargo, para ayudar a comprender mejor la expansión de este cultivo, no hay que olvidar, que si el agricultor está necesitado de una planta en seco para alternar con el cereal, no es debido únicamente a razones «agrónomicas», sino también «económicas».

Si las condiciones meteorológicas del año no han sido favorables, resultando una mala cosecha, el girasol tiene a su favor que los costes de cultivo han sido menores que los de un cereal.

El comercio de cereales, regulado por la P.A.C. de la C.E.E., tiene unos precios cada vez menos remuneradores y con tendencia a la baja, al irse reduciendo progresivamente las subvenciones a los precios agrícolas. De ahí que el agricultor intente buscar un cultivo complementario o sustitutivo del cereal, entre otras soluciones que le permitan mantener sus beneficios.

CULTIVO

En el girasol se da la paradoja de que siendo una planta en la que se tienen depositadas muchas esperanzas, sin embargo, su cultivo no recibe los mismos cuidados y atenciones que otras plantas cultivadas.

Ya se ha dicho que su cultivo, a veces, es un recurso cuando no se ha podido sembrar el cereal a tiempo, y que no precisa una técnica especial. En la práctica, en muchos casos, esto se traduce en que todo el cuadro de operaciones consiste en un pase de «chisel» o cultivador a la salida del invierno y otro de grada previo a la siembra, aplicación de herbicida y siembra, aproximadamente en la primera quincena de mayo, terminado con la recolección hacia el mes de octubre.

Si añadimos a esto la escasez de precipitaciones durante su ciclo de cultivo y que la mayor parte de las veces no se abona, las producciones han de ser bajas. Sin embargo, quizás interesen los beneficios que proporciona, dado los bajos costes de producción.

Al ser una planta relativamente «nueva» en la región, aún se está aprendiendo a cultivar. El hacerlo de la forma anteriormente descrita, deriva de considerarla, en un principio, como de segunda ca-

tegoría y de que no necesitaba de muchos cuidados para dar cosecha.

A medida que se va conociendo la planta, van mejorando las técnicas de cultivo. Es frecuente, en muchas zonas, que la preparación del suelo comience con un pase de vertedera en octubre-noviembre, pase de cultivador a la salida del invierno, abonado de fondo, aplicación de herbicida y pase de grada previo a la siembra. Una vez el cultivo establecido, se dan uno o dos pases entre líneas.

Los herbicidas más utilizados son: *Tri-fluralina* y *Trialato* en presiembrado, el primero contra mono y dicotiledóneas y el segundo contra gramíneas. En caso de aplicar herbicidas en postemergencia, se utiliza *Butil Fluazifop (Fusilade)*, que controla gramíneas.

Toledo 8, Vip, Tesoro, son las variedades más sembradas. En este apartado hay que hacer notar la influencia que tienen las compañías extractoras, principales suministradoras de semillas, que controlan gran parte de su mercado, adquiriendo los agricultores el compromiso de venta de la producción.

COMERCIALIZACION

En el momento del Tratado de Adhesión, dadas las diferencias existentes entre España y la C.E.E. en el subsector de aceites y materias grasas y con el objeto de posibilitar una transición sin traumas del régimen anterior al comunitario, se previó un período de adaptación, denominado «Stand-still». Dicho período finalizó el 31 de diciembre de 1990.

La cantidad máxima garantizada para España para la campaña 1990-91 fue de 1.411.800 Tm.

La calidad tipo a la que se refieren los precios comunitarios es la de grano sano, cabal y comercial con las siguientes ca-

racterísticas: Humedad, 9%; Impurezas, 2% y Grasa, 44%.

La cantidad mínima que ha de ser ofertada al SENPA es de 100 Tm.

En pocas ocasiones acude el agricultor al SENPA, siendo las industrias extractoras las que compran casi toda la pipa producida, ya que a la vez que suministran semilla y maquinaria, contratan la producción.

Las industrias extractoras se reparten por zonas, ofertando precios y condiciones de pago similares. El precio está sujeto a aumentos y depreciaciones de acuerdo con las variaciones respecto a la «calidad tipo». La determinación de esta calidad tipo, generalmente, corre a cargo de las propias casas compradoras, debiendo el agricultor ajustarse al resultado de los análisis.

El productor se queja de la indefensión en que se encuentra frente a las industrias extractoras, buscando mejoras a través de la creación de cooperativas de comercialización donde se realice la recepción, pesaje, análisis precios, y almacenamiento del producto, y pidiendo apoyo a la Administración mediante la creación de Laboratorios Oficiales de Análisis que les permita valorar su producto y de esta forma obtener mejores precios, incentivando, a su vez, la producción de calidad.

Con esta mejora de la comercialización se conseguirá hacer algo más rentable el cultivo de girasol, manteniendo las esperanzas puestas en él de servir, como una posible solución más, al incierto futuro del seco castellano.

Bibliografía

— JUNTA DE CASTILLA-LEON. Consejería de Economía y Hacienda. 1987. «Posibilidades de desarrollo de los sectores oleaginoso y remolachero».

— M.A.P.A. «Anuario de Estadística Agraria. 1987».

— M.A.P.A. «Girasol. Campaña 1989-90».

Entre los colaboradores de los Reyes Católicos se distinguió muy especialmente Alonso de Burgos, confesor de la reina, obispo sucesivamente de Córdoba, Cuenca y Palencia, el «fray Mortero» de la célebre copla. Fundó en Valladolid el convento de San Pablo y el Colegio de San Gregorio, en el tímpano de la puerta principal del cual se hizo representar en actitud orante.

