

Caracterización socioeconómica del agricultor de plantas aromáticas en Alicante

La mejora y modernización del sector de plantas aromáticas pasa por el asociacionismo

En este trabajo se estudian las características socioeconómicas que presentan los agricultores de plantas aromáticas en las comarcas montañosas del sur de Alicante (El Comtat, Alt Vinalopó y L'Alcoià) y los principales problemas a los que se enfrenta actualmente el sector. Para ello se han realizado encuestas a los agricultores que poseen el 70% de la superficie de cultivo de aromáticas en esta zona.

V. Soldevila, M.C. Martínez,
J.M. Valverde y M.T. Pretel.

EPSO,
Universidad Miguel Hernández.
Orihuela. Alicante.

Diversos especialistas plantean el cultivo de plantas aromáticas, medicinales y condimentarias como un recurso que posibilita el desarrollo de las áreas geográficamente deprimidas (Moré y Colom, 2002; Morales, 2003). En este sentido, la agricultura valenciana se viene caracterizando en los últimos tiempos por presentar explotaciones agrarias poco competitivas y una población agraria de avanzada edad, especialmente en las áreas interiores y montañosas. Además, los agricultores cuentan con estructu-

ras agrarias inapropiadas y no disponen de recursos en infraestructuras. También se cuenta con escasos recursos hídricos e infraestructuras de regadíos poco especializadas. Las ventajas que aportarían los cultivos de plantas aromáticas a las áreas interiores y montañosas de la provincia de Alicante serían numerosas. Por ejemplo, el cultivo de plantas aromáticas ofrece la posibilidad de obtener una rentabilidad económica a corto plazo o la disponibilidad de una gran cantidad de terrenos abandonados susceptibles de plantar sin necesidad de

hacer demasiadas transformaciones y a un coste relativamente pequeño (Ruano, 1990). El mercado de plantas aromáticas presenta también amplias expectativas, tanto para la extracción de aceites esenciales como para condimentación o licorería. Incluso, en ocasiones, existe la posibilidad de seleccionar ecotipos interesantes adaptados a la zona que respondan a las exigencias del mercado, pudiendo dar lugar a una denominación de origen importante para la comarca. Otro punto a tener en cuenta es la existencia de una interrelación evi-

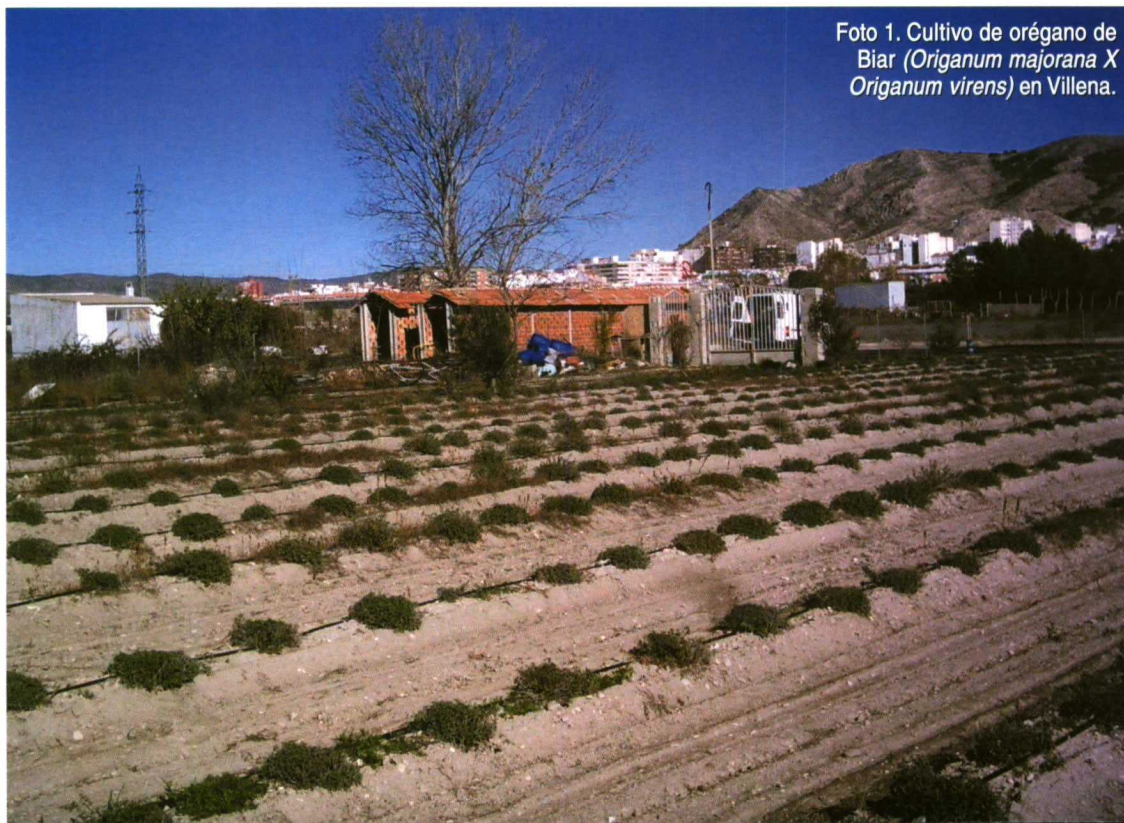


Foto 1. Cultivo de orégano de Biar (*Origanum majorana* X *Origanum virens*) en Villena.

dente entre el turismo de interior y el sector de las plantas aromáticas. El cultivo de plantas aromáticas se presenta, por tanto, como un recurso que puede posibilitar y agilizar una dinámica de empleo para los agricultores y la población activa que directa o indirectamente pueda recibir algún beneficio (Morales, 2003).

Material y métodos

Se seleccionaron las comarcas de El Comtat, Alt Vinalopó y L'Alcoià, ya que la mayoría de los cultivos de plantas aromáticas de la provincia de Alicante se concentran en esta zona. Los términos municipales de Bocairent y Ontinyent forman una unidad geográfica y social con las citadas comarcas, por lo que también se incluyeron en el estudio. Se realizaron veinticuatro encuestas a los agricultores mediante comunicación personal, teléfono, correo postal y correo electrónico. Se consideró que este número de encuestas era una muestra suficiente ya que, según los censos, abarca más del 70% de los cultivos de la zona de estudio. El modelo de encuesta presentada consta de diversas preguntas en las que se analiza:

- Si el cultivo de plantas aromáticas es la principal fuente de ingresos para los agricultores.
- La experiencia de los agricultores en el sector de las plantas aromáticas.
- La edad aproximada de los agricultores y el relevo generacional.
- El personal que se encarga de las labores de cultivo.
- El grado de asociacionismo.
- La problemática de los agricultores de plantas aromáticas de la zona de estudio.

Resultados y discusión

Porcentaje de parcelas y hectáreas cultivadas con plantas aromáticas

En el **cuadro 1** se representan los porcentajes de parcelas y de hectáreas cultivadas con plantas aromáticas en las comarcas de El

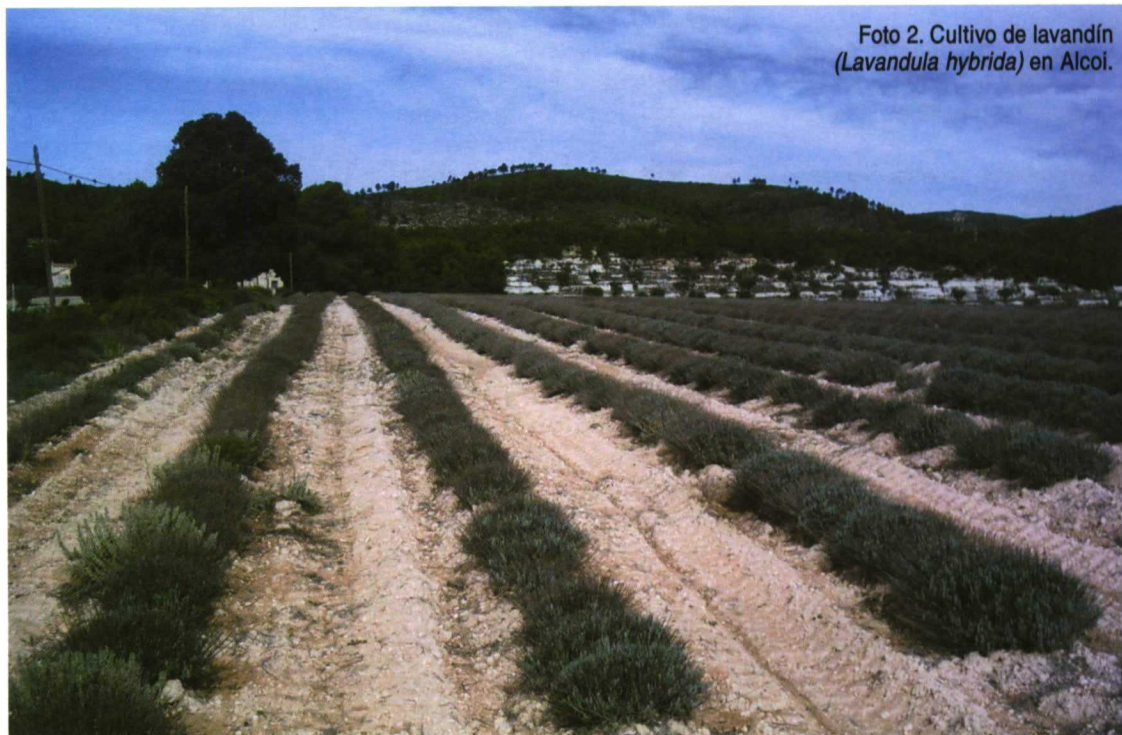


Foto 2. Cultivo de lavandín (*Lavandula hybrida*) en Alcoi.

Comtat, Alt Vinalopó y L'Alcoià sobre el total estudiado. En el Alt Vinalopó se encuentra el mayor número de parcelas cultivadas (41%); sin embargo, éstas no son muy extensas ya que sólo representan el 21% de las hectáreas cultivadas en el área de estudio. El reducido tamaño de las parcelas se debe fundamentalmente a que la mayoría de los agricultores de esta comarca son artesanales y cultivan en regadío orégano de Biar (*Origanum majorana* X *Origanum virens*) (foto 1). L'Alcoià es la comarca que cuenta con mayor porcentaje de hectáreas cultivadas (60% del total), aunque tiene un menor número de parcelas cultivadas (33%). Éstas son más extensas y en ellas se cultiva mayoritariamente lavandín (*Lavandula hybrida*), siendo la práctica totalidad cultivos de secano (foto 2). La Vall d'Albaida cuenta con el 15% de las parcelas de la zona estudiada y el 10% de superficie cultivada. Los cultivos principales de esta zona son lavandín y aromáticas anuales como cilantro (*Coriandrum sativum*), anís (*Pimpinella anisum*) e hinojo (*Foeniculum vulgare*). Por último, El Comtat es la comarca que cuenta con menor número de parcelas (11%) y de hectáreas cultivadas (9%), aun-

que es la comarca con mayor diversidad de especies cultivadas.

Experiencia de los agricultores en el cultivo y relevancia en su economía

En la **figura 1** se refleja la experiencia que tienen los agricultores en el sector de las plantas aromáticas. El grupo de agricultores

más numeroso es el que lleva cultivando estas especies de seis a diez años (el 41% del total), seguido del grupo que lleva de uno a cinco años (25%). El 17% de los agricultores llevan de once a veinte años en el sector y el 17% restante lleva más de veinte años cultivando plantas aromáticas. Estos datos demuestran que los

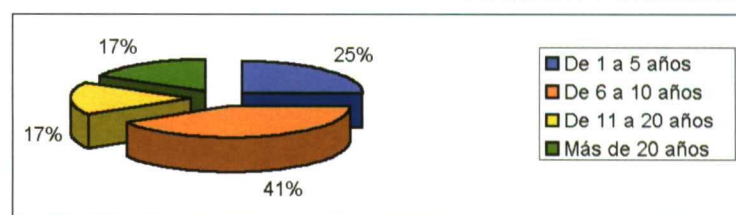
CUADRO 1.

PORCENTAJE DE PARCELAS Y HECTÁREAS CULTIVADAS DE SUPERFICIE EN LAS COMARCAS DE EL COMTAT, ALT VINALOPÓ, L'ALCOIÀ Y VALL D'ALBAIDA.

Comarca	Parcelas cultivadas (%)	Superficie cultivada en ha (%)
El Comtat	11	9
Alt Vinalopó	41	21
L'Alcoià	33	60
Vall d'Albaida	15	10

FIGURA 1.

EXPERIENCIA DE LOS AGRICULTORES EN EL SECTOR DE LAS PLANTAS AROMÁTICAS EN LAS COMARCAS DE EL COMTAT, ALT VINALOPÓ, L'ALCOIÀ Y EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BOCAIRENT Y ONTINYENT.



agricultores de plantas aromáticas poseen una amplia experiencia en el sector, ya que el 34% tienen más de diez años de experiencia.

Sin embargo, a pesar de que se puede decir que la mayoría de los agricultores que llevan a cabo cultivos de plantas aromáticas en la zona estudiada tiene una gran experiencia en el sector, para todos ellos (100% de los encuestados) este cultivo solamente supone una fuente de ingresos complementaria. En la actualidad, ningún agricultor de la zona tiene como dedicación principal el cultivo de plantas aromáticas.

Edad aproximada de los agricultores y relevo generacional

Quizá uno de los resultados más interesantes obtenidos en este trabajo haya sido encontrar que existe un alto número de agricultores de avanzada edad (figura 2). El número de agricultores con más de 55 años supone el 48% de los de la zona. Los agricultores que tienen entre 46 y 55 años suponen el 26%. La franja de edad de 20 a 35 años solamente supone el 13% del total; el mismo porcentaje que los que tienen de 36 a 45 años. El envejecimiento de los agriculto-

res alicantinos de plantas aromáticas es un dato interesante a tener en cuenta porque pone de manifiesto la necesidad de mejorar sus condiciones, como rentabilizar la tierra, modernizar los cultivos o incluso incrementar el número de ayudas para agricultores jóvenes. Si continúa esta tendencia al envejecimiento, muchos cultivos tradicionales podrían desaparecer por falta de personas dispuestas a continuar con ellos. Además, el 100% de los agricultores actuales de plantas aromáticas de la zona estudiada no tienen asegurado su relevo: en la mayoría de los casos, su familia no está especialmente interesada en continuar con el cultivo de este tipo de plantas.

En cuanto al personal encargado de llevar a cabo las labores propias del cultivo de plantas aromáticas, la mayor parte de las labores de plantación y cosechado las realiza la Cooperativa Herbes de Mariola; principalmente en los cultivos de lavandín, aunque también realiza trabajos en cultivos de hisopo (*Hys-*

sopus officinalis), romero (*Rosmarinus officinalis*) (foto 3) o salvia (*Salvia lavandulifolia*). En los cultivos de orégano de Biar, tomillo (*Thymus vulgaris*) y pebrella (*Thymus piperella*) lo más habitual es que los propietarios y familiares realicen la mayoría de las labores, aunque esporádicamente y sólo cuando el volumen de trabajo supera sus posibilidades se cuenta con personal contratado.

Grado asociacionista de los agricultores

El 75% de los agricultores encuestados no pertenece a ninguna asociación (figura 3). El 8% pertenecen a una cooperativa agrícola, el 4% de los encuestados pertenece a una comunidad de regantes y otro 4% pertenece a una asociación de comerciantes. Solamente el 8% de los agricultores encuestados pertenecen a una cooperativa relacionada directamente con el sector de las plantas aromáticas, concretamente a la cooperativa Herbes de Mariola. La mayoría de los agricultores que cultivan lavandín están vinculados en cierta manera con ésta, ya que gestiona una parte importante de las labores de los cultivos y la producción. Sin embargo, los agricultores no tienen interés en incorporarse a ella, debido en parte a que, como hemos visto anteriormente, los cultivos de plantas aromáticas solamente suponen para la mayoría una fuente de ingresos adicional y no les compensa la inversión necesaria para incorporarse a ella. Los agricultores de orégano de Biar se conocen entre ellos y se prestan ayuda cuando les resulta necesario, pero no existe predisposición a agruparse, siendo la opinión generalizada la de defender de forma individual los cultivos. Sin embargo, los representantes de los órganos públicos piensan de forma diametralmente opuesta ya que, según ellos, la mejora y modernización del sector de plantas aromáticas pasa por el asociacionismo en cualquiera de sus formas (Chacón y Lafarga,

FIGURA 2.

EDAD DE LOS AGRICULTORES DE PLANTAS AROMÁTICAS EN LAS COMARCAS DE EL COMTAT, ALT VINALOPÓ, L'ALCOIÀ Y EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BOCAIRENT Y ONTINYENT.

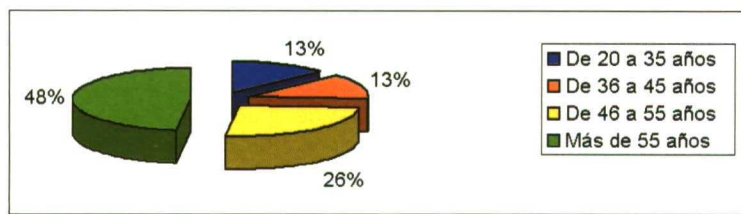
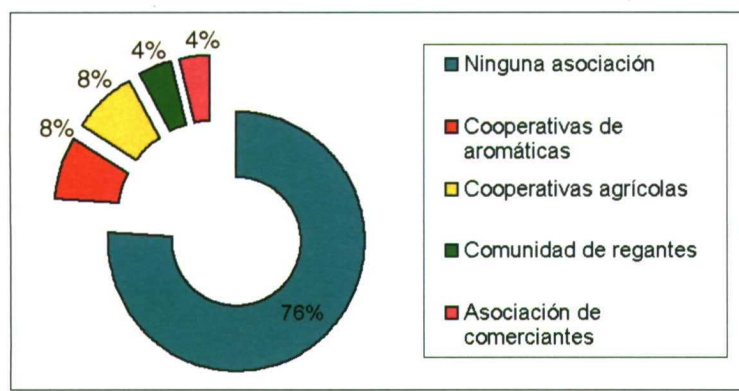


Foto 3. Cultivo de romero (*Rosmarinus officinalis*) en Alcoi.

FIGURA 3.

PERTENENCIA A ASOCIACIONES DE LOS AGRICULTORES DE PLANTAS AROMÁTICAS EN LAS COMARCAS DE EL COMTAT, ALT VINALOPÓ, L'ALCOIÀ Y EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BOCAIRENT Y ONTINYENT.



2005). Según estos autores, con el asociacionismo se obtendría una mejora importante en el sector. Por ejemplo, con la concentración de la producción se conseguiría un mayor conocimiento del mercado, demandas y tendencias, y se podría llegar a una mejor negociación de los productos. Por otra parte, se podrían planificar los cultivos ampliando el número de variedades, consiguiendo así diversificar los riesgos y amortizar la maquinaria empleada. Otra serie de ventajas que ofrecería el asociacionismo tendría que ver con la mejora de la gestión, administración, formación y asesoramiento fiscal.

Problemática de los agricultores de plantas aromáticas en la zona

Finalmente, a los agricultores de plantas aromáticas se les preguntó sobre los principales problemas a los que se enfrenta el sector de las plantas aromáticas. Como se aprecia en la **figura 4**, se obtuvieron hasta ocho respuestas diferentes. El 36% de los agricultores piensa que el principal problema del sector es el bajo rendimiento de los cultivos. En este sentido, aunque se están realizando algunos estudios sobre técnicas de cultivo, rendimiento y comportamiento agronómico de diferentes espe-

cies (Moré y Colom, 2002), aún queda mucho por hacer. El 26% de los encuestados piensa que recibe poco apoyo por parte de la Administración, aunque en la actualidad existen diversas ayudas como la dispuesta para la producción de cultivos de secano en ecológico por parte de la Generalitat Valenciana (DOGV-núm. 4935. 2003 31 01) y la dispuesta por la Conselleria de Territori i Habitatge de la Generalitat Valenciana (DOGV- núm. 4146. 2001 12 12) para el cultivo de plantas aromáticas en explotaciones agrícolas colindantes a terrenos forestales. Además, la Administración, a través de las Oficinas Comarcales de Agricultura, Pesca y Alimentación (OCAPA) y del Servicio de Cooperativismo Agrario Valenciano, está realizando periódicamente cursos y jornadas sobre plantas aromáticas, medicinales y condimentarias. También desde el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) se están llevando a cabo algunas experiencias de investigación con dichas plantas.

Por otro lado, el 12% de los agricultores opina que los precios de venta son muy bajos. Según ellos, el problema reside en que la comercialización está concentrada en unas pocas empresas, con lo que el productor no tiene

margen para negociar el precio de la cosecha. A pesar de que fuera de estas empresas se consiguen mejores precios, les resulta difícil la venta, según opina el 9% de los agricultores. Además, aunque los productos que se obtienen en la zona de estudio son de muy buena calidad, no pueden competir con el precio de otras producciones donde la mano de obra es mucho más barata, como es el caso del orégano (*Origanum vulgare*) procedente de Chile y las salvias (*Salvia* sp. pl.) de los países balcánicos, como opina el 7% de los agricultores.

El 2% de los encuestados piensa que el futuro de los cultivos tradicionales de la zona, como la

pebrella y el orégano de Biar, pasa por el incremento de la mecanización de las labores.

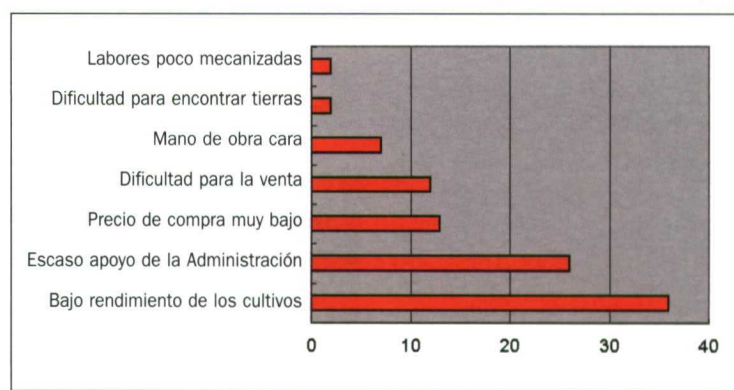
Por último, cabe destacar la especulación urbanística como un problema creciente con el que se puede encontrar el sector, aunque aún no es muy apreciable ya que el elevado precio de los terrenos que se está alcanzando dificulta la adquisición de parcelas para el cultivo, como opina el 2% de los encuestados. ■

Agradecimientos

A todos los agricultores de plantas aromáticas de El Comtat, Alt Vinalopó, L'Alcoià y de los términos municipales de Bocairent y Ontinyent que han colaborado para realizar este trabajo.

FIGURA 4.

PRINCIPALES PROBLEMAS DE LOS AGRICULTORES DE PLANTAS AROMÁTICAS EN LAS COMARCAS DE EL COMTAT, ALT VINALOPÓ, L'ALCOIÀ Y EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE BOCAIRENT Y ONTINYENT.



Bibliografía

Chacón, J.L. y Lafarga, J. (2005). Las cooperativas de plantas aromáticas y medicinales para el desarrollo rural. Ed. Servicio de Cooperativismo Agrario Valenciano. Conselleria d'Agricultura i Pesca. Generalitat Valenciana. Valencia.

Morales, A.J. (2003). Biogeografía y aprovechamiento de la flora autóctona valenciana. Tesis Doctoral. Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valencia. Valencia.

Moré, E. y Colom, A. (2002). Distribución de plantas aromáticas y medicinales en Cataluña. Investigación agraria. Producción y Protección Vegetales, 17 (1): 43-66.

Ruano, J.R. (1990). VII Jornadas de plantas aromáticas, medicinales y condimentarias. Ed. Conselleria d'Agricultura i Pesca. Generalitat Valenciana. Valencia.