

El vínculo entre la agricultura y la naturaleza, junto al respeto al medio natural marca el principio de la distancia entre la agricultura productivista y la agricultura ecológica.

Las principales cifras de la agricultura ecológica en España

M. AMPARO MELIÁN NAVARRO

*Departamento de Economía Agroambiental,
Universidad Miguel Hernández, Escuela
Politécnica Superior de Orihuela,
amparo.melian@umh.es*



Introducción.

La agricultura ecológica

El vínculo entre la agricultura y la naturaleza, junto al respeto al medio natural marca el principio de la distancia entre la agricultura productivista y la agricultura ecológica (AE). Aunque el concepto data de hace tiempo, no es hasta los años ochenta cuando se ha llevado a la práctica, principalmente en los países desarrollados, tales como Europa, EEUU, Japón, Australia y Canadá.

Este sistema agrario se halla incluido dentro del marco legal de

El respeto a la fauna auxiliar va a limitar, y en algunos casos a controlar totalmente, la problemática de plagas de los cultivos.

la política de calidad alimentaria y está regulado en España desde 1989, año en el que se aprobó el Reglamento de la Denominación Genérica Agricultura Ecológica. La normativa básica que da origen a este modelo se sustenta en el Reglamento CEE nº 2092/1991 del Consejo sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios y alimenticios, y el Reglamento CE nº 1804/1999, por el que se fijan las normas comunitarias relativas a la producción de productos ecológicos de origen animal.

Por AE se entiende el método de producción agraria que respetando el entorno natural produce alimentos sanos y en cantidad suficiente. Para ello se favorece el empleo de recursos renovables, así como el reciclado de productos con el fin de restituir al suelo de nutrientes. La AE respeta los mecanismos de control de la naturaleza en lo relativo a plagas y enfermedades y evita el empleo de productos de síntesis, herbicidas, plaguicidas, abonos químicos, hormonas de crecimiento y antibióticos, así como la manipulación

Cuadro 2:**Distribución por CCAA de la superficie en Agricultura Ecológica.**

Comunidad Autónoma	Superficie total inscrita en AE (ha) 2005	Superficie calificada en AE (%) 2005	Superficie calificada en conversión (%) 2005	Superficie Primer año de Prácticas (%) 2005	Superficie total inscrita en AE (ha) 1999	2005/1999
Andalucía	403.361,15	35	47	18	62.318,13	6,47
Aragón	74.219,66	92	4	4	15.638,42	4,75
Asturias	2.409,93	75	7	18	64,75	37,08
Baleares	15.993,05	73	9	18	3.623,40	4,41
Canarias	5.759,97	93	6	1	5.075,40	1,13
Cantabria	3.023,80	96	2	2	842,05	3,59
Castilla-La Mancha	64.691,13	77	21	2	7.632,12	8,48
Castilla y León	12.152,72	76	12	12	43.245,34	0,28
Cataluña	54.188,49	87	6	7	9.570,00	5,66
Extremadura	67.378,53	70	12	18	167.833,31	0,40
Galicia	9.156,36	64	14	22	181,85	50,31
Madrid	4.916,80	97	3	0	1.303,60	3,77
Murcia	21.890,62	79	9	12	8.406,60	2,60
Navarra	2.8002,1	98	1	1	6.793,10	4,12
La Rioja	8.582,05	94	3	3	1.342,00	6,39
País Vasco	1.049,20	59	23	18	347,19	3,02
C. Valenciana	30.793,71	79	10	11	17.947,00	1,72
TOTAL	807.569,27	59	28	13	352.164,26	2,29

Fuente: Elaboración propia a partir de MAPA, varios años.

En España se ha creado un Plan Estratégico para la producción ecológica (PE) con carácter plurianual 2004-2006 que fue presentado el 19 de enero de 2004, con los siguientes puntos básicos: reconocer la importancia de la PE en la doble vertiente de sistema de agricultura sostenible que contribuye al cuidado del paisaje y del medio ambiente, y como sistema que produce alimentos con calidad diferenciada; consolidar el desarrollo de la producción e industrialización como una opción atractiva para productores y elaboradores convencionales; conceder un papel fundamental en toda la cadena a la formación en relación al método de producción ecológico, incrementar la confianza del consumidor con información, formación, promoción y control; y ayudar a la vertebración del sector.

El plan se estructura en torno a 8 objetivos, con 55 acciones y tiene un presupuesto previsto de 56,5 millones € (MAPA, 2005b).

La agricultura ecológica en cifras

En la UE la dinamización del modelo de AE es un hecho constatado con un crecimiento anual que se ha situado en torno al 25%. La superficie agrícola ecológica y en proceso de conversión ha evolucionado de 0,7 millones de ha en 1993 a 3,3 millones en 1999, siendo actualmente superiores a seis millones las ha gestionadas mediante prácticas de AE por más de 140.000 explotaciones (MAPA, 2005a). Esto representa algo más del 5% de la superficie agrícola útil comunitaria.

■ Por AE se entiende el método de producción agraria que respetando el entorno natural produce alimentos sanos y en cantidad suficiente. Para ello se favorece el empleo de recursos renovables, así como el reciclado de productos con el fin de restituir al suelo de nutrientes

La misma tendencia alcista de la UE se refleja en particular en nuestro país, donde las previsiones indican que la superficie en AE se aproximará al millón de ha en los próximos años. Actualmente España ocupa el octavo puesto en el ranking mundial y el cuarto de Europa. En últimos quince años la superficie agrícola inscrita en España de AE se ha multiplicado por 190, en el año 2005 es de 807.569 ha y al inicio de la década de los 90 fue de sólo 4.235 ha. Los operadores de AE han pasado de ser 396 a 17.509 en el mismo período 1991-2005, es decir se han multiplicado por 45 (Cuadro 1).

Los años en los que mayores incrementos se han producido han sido los de 1992, 1996 y 1998 con cifras del 85, 330 y 77% respectivamente en superficie calificada, y del 65, 95 y 105 % en operadores.

A partir del año 2000 el crecimiento ha sido menor y en los tres últimos años las cifras de operadores se han estabilizado,

mientras que la de superficie ha sufrido un ligero repunte en el último año.

De las 807.569,27 ha de superficie total inscrita en AE en España, el 59% (470.832,11 ha) está calificada como de AE, el 28% (229.371,76 ha) está calificada en conversión y el 13 % (107.365,40 ha) en primer año de prácticas.

Superficie en AE

En el cuadro 2 se puede observar la distribución de la superficie calificada de AE por las diversas CCAA, en el periodo 1999-2005, así como para este último año el peso porcentual que supone sobre el total de superficie inscrita la que se encuentra calificada de AE, en conversión o en primer año en prácticas. Se adjunta también la relación entre el total de las superficies inscritas en ambos años. La distribución por CCAA y su evolución se representa en las figuras 1 y 2.

Por CCAA se aprecia una cierta concentración de la superficie de AE pues la mitad de ésta se localiza en Andalucía, además en los últimos seis años se ha multiplicado por seis (cuadro2): en 1999 suponía un 18% sobre el total de superficie ecológica en España. También se observa una gran disparidad de esta Comunidad con las otras CCAA. Así en Aragón es del 9%, lo que ha supuesto un incremento importante

pues ha pasado del 4% en 1999 al citado 9%. En Extremadura la situación se ha invertido ya que actualmente solo representa un 8% (misma cifra que Castilla-La Mancha), cuando en 1999 era la primera CCAA en superficie con el 48% (en el último año se han perdido 24.500 ha de AE en Extremadura, y 100.000 ha con respecto a 1999). En Castilla y León también se aprecia una reducción significativa pues de ser la tercera CCAA en superficie inscrita en AE con el 12% en 1999 se encuentra actualmente que sólo concentra el 2% (31.100 ha menos que en 1999), la misma cifra que Baleares. Cataluña ha incrementado pasando de un 3 a un 7%, multiplica por 5 su superficie, la C.Valenciana ha mermao de un 5 a un 4%, aunque en valor absoluto ha casi duplicado las cifras, Navarra y Murcia también han aumentado la superficie y concentran en torno al 3% de

- **La AE respeta los mecanismos de control de la naturaleza en lo relativo a plagas y enfermedades y evita el empleo de productos de síntesis, herbicidas, plaguicidas, abonos químicos, hormonas de crecimiento y antibióticos, así como la manipulación genética**

Calidad, Diseño y Productividad al alcance del Agricultor



Invernaderos

Invernaderos



Ctra. Balsicas - San javier, Km. 19
30591 Balsicas (Murcia)
Tel.: +34 968 581 130
Fax: +34 968 580 119



info@e-coinsa.com • <http://www.e-coinsa.com>

Cuadro 3:**Distribución número de operadores en Agricultura Ecológica por CCAA.
Año 2005**

Comunidad Autónoma	Productores	Elaboradores y comercializadores	Importadores	Total operadores
Andalucía	5.159	320	4	5.483
Aragón	752	94	--	846
Asturias	94	34	--	128
Baleares	312	84	--	396
Canarias	609	46	--	655
Cantabria	85	14	--	99
Castilla-La Mancha	1.074	76	--	1.150
Castilla y León	217	82	--	299
Cataluña	683	369	28	1.080
Extremadura	3.608	61	1	3.670
Galicia	370	55	--	425
Madrid	74	44	3	121
Murcia	725	122	3	850
Navarra	580	87	3	670
La Rioja	283	61	--	344
País Vasco	136	50	1	187
C. Valenciana	932	165	9	1.106
TOTAL	15.693	1.764	52	17.509

Fuente: MAPA, 2005a

Durante el año 2004 los productos procedentes de la AE alcanzaron un valor de mercado de 250 millones de euros, frente a los 235,6 millones de euros facturados en 2003 y los 175 millones de 2002 (MAPA, 2005a). Todavía el consumo en nuestro país es reducido y la mayor parte de la producción se destina a la exportación.

■ En España se manifiesta una tendencia alcista en el ámbito de la AE, aumentando la superficie de cultivo año tras año, y también, aunque en menor medida en los últimos tiempos el número de operadores



coda
cuidamos de ti

soluciones
agro sostenibles
para la agricultura

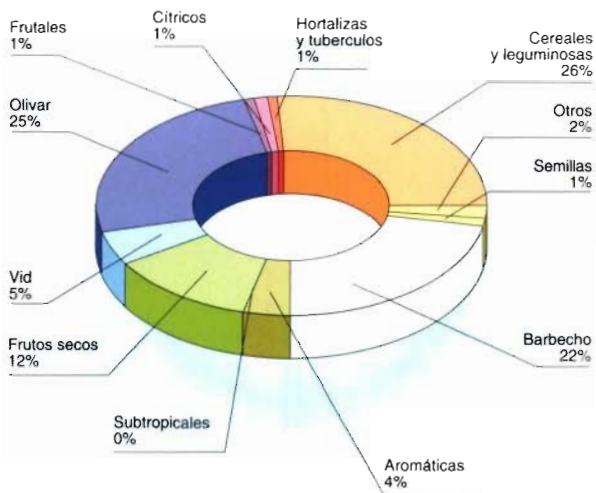
greencare by

sas

Sustainable Agro Solutions S.A.
C/ta N.º 240 km 110 - 21511 - Sanjaume de la Barra
t. 971 74 04 00 / 971 74 14 00
info@greencareby-sas.com
www.greencareby-sas.com

Figura 4:

Distribución superficie AE por tipos de cultivo. Año 2005.



con crecimiento global de producción, de renta media o con cualquier otro indicador económico, lo cual evidentemente no es cierto. En nuestro país se dan las condiciones adecuadas para el desarrollo del modelo productivo de AE: respeto al medio ambiente, combinando los principios económicos y sociales, inquietud del consumidor por una alimentación sana y ciertas dudas razonables acerca de los modelos productivos de carácter intensivo.

En España se manifiesta una tendencia alcista en el ámbito de la AE, aumentando la superficie de cultivo año tras año, y también, aunque en menor medida en los últimos tiempos el número de operadores. No obstante se observa una situación dispar por CCAA, ya que el crecimiento no es homogéneo en todas ellas.

El sector de AE dispone de instrumentos que le avalan para afianzarse con el tiempo en el mercado de los alimentos, diferenciando sus productos de los de la agricultura convencional. De momento la producción española se destina principalmente al mercado exterior, siendo todavía en nuestro país el consumo limitado aunque se detecta un incremento de la demanda interna

Conclusiones

Cuando se utiliza el término desarrollo éste suele identificarse

■ El sector de AE dispone de instrumentos que le avalan para afianzarse con el tiempo en el mercado de los alimentos, diferenciando sus productos de los de la agricultura convencional. De momento la producción española se destina principalmente al mercado exterior, siendo todavía en nuestro país el consumo limitado aunque se detecta un incremento de la demanda interna

Con vocación de servir



PLAST-TEXTIL, S.L. ofrece una amplia gama de productos al servicio de la agricultura y horticultura:

- Mallas sombreo: agrotexiles de protección solar. Gama que ofrece protección a partir del 30% hasta el 90%
- Mallas antigranizo
- Mallas protección lluvias, escarcha y heladas
- Mallas antitrip: agrotexiles de protección frente a insectos
- Malla suelo: agrotexiles para el revestimiento del suelo
- Mallas cortavientos: agrotexiles protección viento y salinidad
- Mantones: agrotexiles para la recolección de frutos -almendra, aceituna, etc.-, con una extensa gama de tamaños.

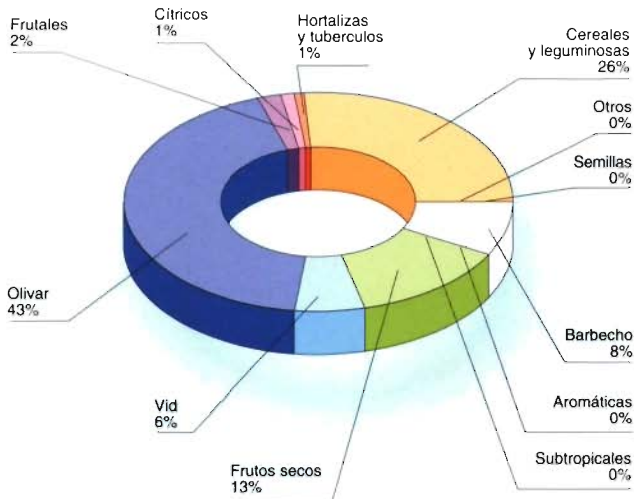


Polygono Industrial, s/n - 46869 ADZANETA DE ALBAIDA (Valencia) - Spain
 Tels.: +34-96 235 90 01 / 235 90 05 / 235 70 17
 Fax: +34-96 235 70 57
 e-mail: info@plasttextil.com - <http://www.plasttextil.com>



Figura 5:

Distribución superficie AE por tipos de cultivo. Año 1999.



productos de los de la agricultura convencional. De momento la producción española se destina principalmente al mercado exterior, sien-

do todavía en nuestro país el consumo limitado aunque se detecta un incremento de la demanda interna.

Bibliografía

- COMISIÓN EUROPEA. 2001. La Agricultura Ecológica. Guía sobre la normativa comunitaria. Dirección General de Agricultura. Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas. Luxemburgo.
- JIMENEZ HERRERO, L.M. 1997. Desarrollo sostenible y economía ecológica. Síntesis. Madrid.
- LAMKIN, N. 2001. Agricultura ecológica. Mundi-Prensa. Madrid.
- MAPA. Varios años. Hechos y cifras del sector agroalimentario y del medio rural español. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General Técnica. Madrid.
- MAPA. 2005a. Estadísticas 2005. Agricultura Ecológica España. Secretaría General de Agricultura y Alimentación. Dirección General de Industria Agroalimentaria y Alimentación. Madrid.
- MAPA. 2005b. Plan estratégico para la producción ecológica. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- <http://www.mapa.es/es/alimentacion/pags/hechoscifras/cifras.htm>

Para saber más...

El artículo completo con los cuadros 4 y 5 se encuentra en www.horticom.com?65286.



Nuestro sistema de REDES DE SEGURIDAD permite realizar el montaje del invernadero sin riesgos.



Gama de Equipamientos

- Pantalla térmica y de Sombreo
- Mesas de Cultivo Fijas y Móviles
- Calefacción
- Humidificación
- Extractores
- Removedores
- Fertirrigación
- Cámara Hinchable

Las mejores soluciones para cultivos bajo abrigo

Realizamos instalaciones integrales de invernaderos "llave en mano" con la equipación específica para cada cultivo.

ULMA Agrícola cumple con la normativa europea de diseño, fabricación y montaje con el objetivo de ofrecer productos con Calidad Total.



UNE EN 13031-1