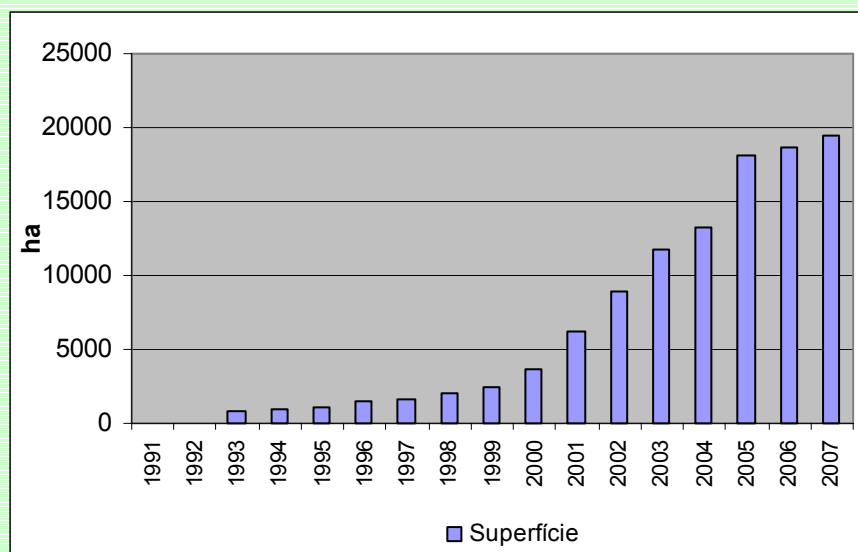




**GOVERN  
DE LES ILLES BALEARS**  
**Conselleria de Medi Ambient**

**ESTAT DEL MEDI AMBIENT A LES ILLES BALEARS 2006 – 2007**

**Capítol 13**  
**AGRICULTURA ECOLÒGICA**



**Elaborat per**  
**Gabinet d'Anàlisi Ambiental i Territorial S.L.**  
**Desembre 2009**

## 13 AGRICULTURA ECOLÒGICA

### 13.1 ÍNDEX

|        |                                                   |    |
|--------|---------------------------------------------------|----|
| 13     | AGRICULTURA ECOLÒGICA.....                        | 2  |
| 13.1   | ÍNDEX.....                                        | 2  |
| 13.2   | INTRODUCCIÓ.....                                  | 3  |
| 13.3   | L'AGRICULTURA ECOLÒGICA A LES ILLES BALEARS ..... | 4  |
| 13.4   | NORMATIVA I PLANS D'ACCIÓ .....                   | 14 |
| 13.4.1 | NORMATIVA COMUNITÀRIA.....                        | 14 |
| 13.4.2 | NORMATIVA ESTATAL.....                            | 14 |
| 13.4.3 | NORMATIVA AUTONÒMICA .....                        | 15 |
| 13.4.4 | COMPETÈNCIES I ACTIVITATS.....                    | 15 |

## 13.2 INTRODUCCIÓ

L'agricultura ecològica es pot definir com un compendi de tècniques agràries l'objectiu de les quals és produir aliments amb tota la seva riquesa natural (en propietats alimentàries, en sabor, en olor...) de forma respectuosa amb el medi ambient. Entre altres coses:

- s'exclou l'ús de productes químics de síntesi (fertilitzants, herbicides, plaguicides, antibiòtics...)
- es fomenta la compravenda a nivell local (per evitar el transport dels aliments i, per tant, disminuir el consum d'energies no renovables i els intermediaris que encareixen el producte)
- es treballa per a mantenir la fertilitat natural del sòl i la biodiversitat en general com a bases per a un bon funcionament del sistema agrícola en harmonia amb la natura.

Com cal deduir, l'aplicació d'agricultura ecològica és, dins l'esquema de estatpressió-resposta, una resposta des del sector primari a les pressions sobre el medi agrari (contaminació per productes químics, degradació del sòl, contaminació d'aqüífers, pèrdua de biodiversitat,...)

En tot el món, s'estima que el número d'explotacions de producció ecològica s'aproximen a 560.000 i a una superfície total propera a 31 milions d'hectàrees. D'entre tots els països destaquen Austràlia (amb 11.300.000 ha), Argentina (2.800.000 ha) i Itàlia (1.052.000 ha) durant el 2004, mentre que l'Estat Espanyol se situava en la vuitena posició amb 725.254 ha<sup>1</sup>.

A finals de l'any 2003 a Europa hi havia uns 6,3 milions d'hectàrees dedicades a l'agricultura ecològica, el que representa el 23% del total mundial. Itàlia se situa en primera posició de superfície amb 1.067.000 ha, seguida per Alemanya (811.000 ha) i Espanya (807.569 ha) (segons dades del 2005)<sup>2</sup>. En els darrers anys s'està experimentant un creixement constant. En l'àmbit europeu, aquest increment es xifra en un 30% anual des de l'any 1998<sup>3</sup>.

A l'any 2006, 926.390 ha a tota **Espanya** estaven dedicades a agricultura ecològica i hi estaven implicats 19.211 operadors. Encara que la tendència des de l'any 1991 en ambdós indicadors havia estat clarament creixent, especialment entre 1997 i 2002, el 2004 i el 2005 van suposar un petit recés a nivell de productors (es va passar de 18.505 a l'any 2003 a 17.688 en el 2004 i 17.509 en el 2005. A l'any 2006, però, el nombre d'operadors va incrementar un altre pic i es va situar en 19.211. La majoria de la producció es destina a l'exportació a altres estats d'Europa, especialment Alemanya, Holanda, França i Regne Unit<sup>4</sup>. A Europa la despesa mitja en productes ecològics és de 24,5 euros / any i habitant però a Espanya se situa en 5,6 euros<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> [http://www.ambientum.com/pdf/plan\\_integral.pdf](http://www.ambientum.com/pdf/plan_integral.pdf)

<sup>2</sup> [http://www.ambientum.com/pdf/plan\\_integral.pdf](http://www.ambientum.com/pdf/plan_integral.pdf)

<sup>3</sup> [http://ec.europa.eu/agriculture/qual/organic/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/qual/organic/index_es.htm)

<sup>4</sup> <http://www.mapa.es/ministerio/pags/hechosyfiguras/espanol/pdf/19.pdf>. I AE MAPA.pdf de [www.caecv.com](http://www.caecv.com)

<sup>5</sup> [http://www.ambientum.com/pdf/plan\\_integral.pdf](http://www.ambientum.com/pdf/plan_integral.pdf)

### 13.3 L'AGRICULTURA ECOLÒGICA A LES ILLES BALEARS

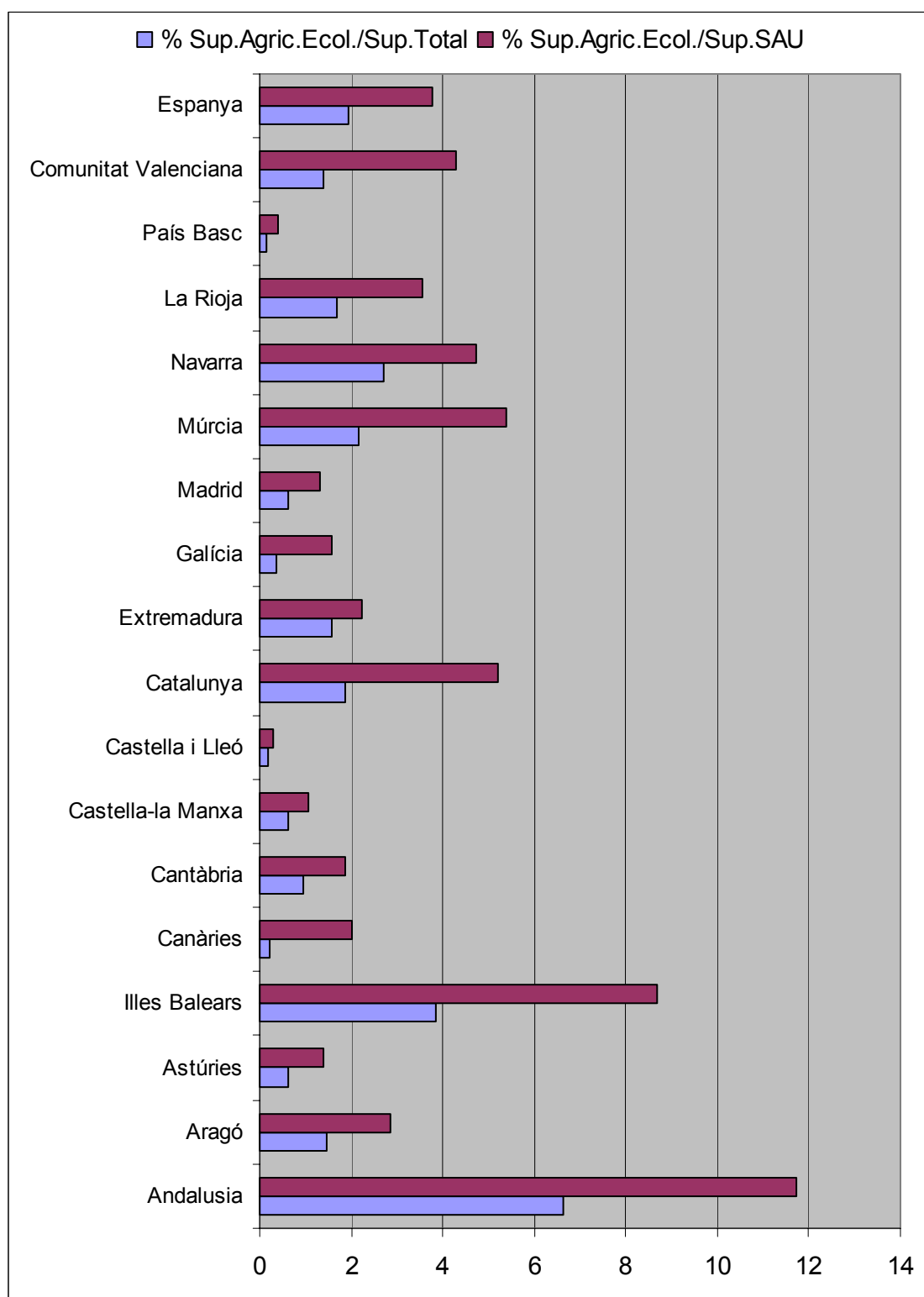
A les Illes Balears en el 2006 hi havia inscrits un total de 428 operadors (79% de productors i 21 % d'elaboradors). En total, unes 18.669,5 ha figuren en el registre del CBPAE (**Consell Balear de Producció Agrària Ecològica**)<sup>6</sup>. Per a Mallorca i Menorca, la superfície dedicada a l'Agricultura Ecològica suposa el 4,2% de la superfície total, mentre que per a Eivissa representa el 0,6% i per a Formentera el 0,01%. Respecte a la SAU (superfície agrícola útil), el percentatge a Menorca representa el 9,7%, a Mallorca el 8,7% i el 2,6% a Eivissa. Per les Illes Balears, el percentatge de superfície dedicada a l'agricultura ecològica respecte al total de la Comunitat Autònoma és de 3,76%, mentre que respecte a la SAU ascendeix a 6,93 %<sup>7</sup>.

| <b>Agricultura Ecològica</b> | <b>Mallorca</b> | <b>Menorca</b> | <b>Eivissa</b> | <b>Formentera</b> | <b>Illes Balears</b> |
|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| <b>Ha</b>                    | 15.385          | 2.923,9        | 359,6          | 1                 | 18.669,5             |
| <b>% superfície total</b>    | 4,2             | 4,2            | 0,6            | 0,01              | 3,76                 |
| <b>% superfície SAU</b>      | 8,7             | 9,7            | 2,6            |                   | 6,93                 |

TAULA 13.I. Superfície dedicada a l'agricultura Ecològica a les diferents illes (2006).  
Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

<sup>6</sup> [http://www.cbpaee.org/resources/estadistiques/EAE\\_2007.pdf](http://www.cbpaee.org/resources/estadistiques/EAE_2007.pdf)

<sup>7</sup> Memòria 2007 CBPAE, INE i Les illes balears en xifres 2007.



**GRÀFIC 13.1.** Percentatges de superfície d'Agricultura Ecològica respecte a la superfície total i a la superfície agrícola útil (SAU) a les CCAA i a Espanya (2007).

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de INE (S total i SAU) i Ministeri Agricultura<sup>8</sup>

<sup>8</sup> <http://www.mapa.es/alimentacion/pags/ecologica/pdf/2007.pdf>

L'any 2007 el nombre d'inscrits en el Consell Balear de Producció Agrària<sup>9</sup> Ecològica (CBPAE) ha assolit la xifra de 470 operadors per al conjunt de les Illes Balears. Pel que fa a la superfície, l'any 2007 s'ha arribat a les 19.449,9 hectàrees. D'aquesta manera, resulta que les hectàrees d'agricultura ecològica suposen a Mallorca i Menorca un 4,4% de la superfície total, mentre que a Eivissa tan sols representa un 0,7% i a Formentera un 0,01%. Si se compara la superfície inscrita a cada illa amb la seva superfície agrícola útil (SAU), resulta que la major presència de l'agricultura ecològica es dona a Menorca, on les hectàrees inscrites en el CBPAE són un 10,07% de la SAU de l'illa, mentre que a Mallorca aquest percentatge és de 9,03% i a Eivissa tan sols d'un 2,63%.

|                      | <b>Productors</b> | <b>Elaboradors</b> | <b>Total operadors</b> |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Mallorca</b>      | 248               | 77                 | 325                    |
| <b>Menorca</b>       | 49                | 7                  | 56                     |
| <b>Eivissa</b>       | 40                | 6                  | 46                     |
| <b>Formentera</b>    | 1                 | 0                  | 1                      |
| <b>Illes Balears</b> | 338               | 90                 | 428                    |

TAULA 13.II. Operadors inscrits en el CBPAE 2006

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

|                      | <b>Productors</b> | <b>Elaboradors</b> | <b>Total operadors</b> |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Mallorca</b>      | 270               | 85                 | 355                    |
| <b>Menorca</b>       | 52                | 10                 | 62                     |
| <b>Eivissa</b>       | 44                | 7                  | 51                     |
| <b>Formentera</b>    | 1                 | 1                  | 2                      |
| <b>Illes Balears</b> | 367               | 103                | 470                    |

TAULA 13.III. Operadors inscrits en el CBPAE 2007

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

|                                      | <b>Mallorca</b> | <b>Menorca</b> | <b>Eivissa</b> | <b>Formentera</b> | <b>Illes Balears</b> |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| <b>Cereals i llegums</b>             | 2.321,0         | 383,8          | 39,2           | 0                 | 2.744                |
| <b>Hortalissa i tubercles</b>        | 65,5            | 43,1           | 43,8           | 1,0               | 153,4                |
| <b>Cítrics</b>                       | 73,5            | 0              | 10,2           | 0                 | 83,7                 |
| <b>Fruiters</b>                      | 123,5           | 10             | 10,9           | 0                 | 144,4                |
| <b>Olivar</b>                        | 325,0           | 1,6            | 7,5            | 0                 | 334,0                |
| <b>Vinya</b>                         | 136,7           | 0              | 14,7           | 0                 | 151,4                |
| <b>Fruits secs</b>                   | 2.442,1         | 2,2            | 94,9           | 0                 | 2.539,2              |
| <b>Aromàtiques i medicinals</b>      | 1,8             | 0              | 15,0           | 0                 | 16,8                 |
| <b>Bosc i recol·lecció silvestre</b> | 4.362,3         | 424,5          | 85,0           | 0                 | 4.871,7              |
| <b>Pastures i farratges</b>          | 5.031,7         | 2.019,2        | 11,5           | 0                 | 7.062,5              |
| <b>Guaret i adob verd</b>            | 501,9           | 39,0           | 26,9           | 0                 | 567,8                |

<sup>9</sup> [http://www.cbpa.org/resources/estadistiques/EAE\\_2007.pdf](http://www.cbpa.org/resources/estadistiques/EAE_2007.pdf)

|                 |          |         |       |   |          |
|-----------------|----------|---------|-------|---|----------|
| <b>Planters</b> | 0        | 0,5     | 0     | 0 | 0,5      |
| <b>Altres</b>   | 0        | 0       | 0,2   | 0 | 0,2      |
| <b>Total</b>    | 15.385,0 | 2.923,9 | 359,6 | 1 | 18.669,5 |

**TAULA 13.IV. Superfície inscrita en el CBPAE per tipus de cultiu 2006**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE (memòria 2006)

|                                      | <b>Mallorca</b> | <b>Menorca</b> | <b>Eivissa</b> | <b>Formentera</b> | <b>Illes Balears</b> |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| <b>Cereals i llegums</b>             | 3.084,81        | 357,01         | 50,22          | 0                 | 3.492                |
| <b>Hortalissa i tubercles</b>        | 72,6            | 20,95          | 24,44          | 1,0               | 119,0                |
| <b>Cítrics</b>                       | 65,38           | 0              | 10,15          | 0                 | 75,5                 |
| <b>Fruiters</b>                      | 101,46          | 13,09          | 12,95          | 0                 | 127,5                |
| <b>Olivar</b>                        | 348,81          | 0,0            | 18,85          | 0                 | 367,7                |
| <b>Vinya</b>                         | 138,57          | 6,76           | 18,4           | 0                 | 163,7                |
| <b>Fruits secs</b>                   | 2.407,95        | 2,22           | 108,07         | 0                 | 2.518,2              |
| <b>Aromàtiques i medicinals</b>      | 3,78            | 1,43           | 0,74           | 0                 | 6,0                  |
| <b>Bosc i recol·lecció silvestre</b> | 5.014,94        | 492,69         | 78,62          | 0                 | 5.586,3              |
| <b>Pastures i farratges</b>          | 4.492,8         | 2.121,07       | 12,2           | 0                 | 6.626,1              |
| <b>Guaret i adob verd</b>            | 307,83          | 32,66          | 26,89          | 0                 | 367,4                |
| <b>Planters</b>                      | 0,08            | 0,5            | 0              | 0                 | 0,6                  |
| <b>Total</b>                         | <b>16.039</b>   | <b>3.048,4</b> | <b>361,53</b>  | <b>1</b>          | <b>19.449,9</b>      |

**TAULA 13.V. Font: superfície inscrita en el CBPAE per tipus de cultiu 2007<sup>10</sup>**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE (memòria 2007)

L'agricultura i ramaderia ecològiques han crescut els dos darrers anys un 7,2%, considerant els operadors<sup>11</sup>.

Els tipus de cultiu que presenten més superfície són les pastures i farratges, els fruits secs i cereals i lleguminoses.

| Any         | Illes Balears    |                        |                               |
|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------|
|             | <b>Operadors</b> | <b>Superfície (ha)</b> | <b>Explotacions ramaderes</b> |
| <b>1991</b> | 2                | 11.9                   |                               |
| <b>1992</b> | 2                | 12.6                   |                               |
| <b>1993</b> | 26               | 836.5                  |                               |
| <b>1994</b> | 40               | 1012.3                 |                               |
| <b>1995</b> | 43               | 1137.5                 |                               |

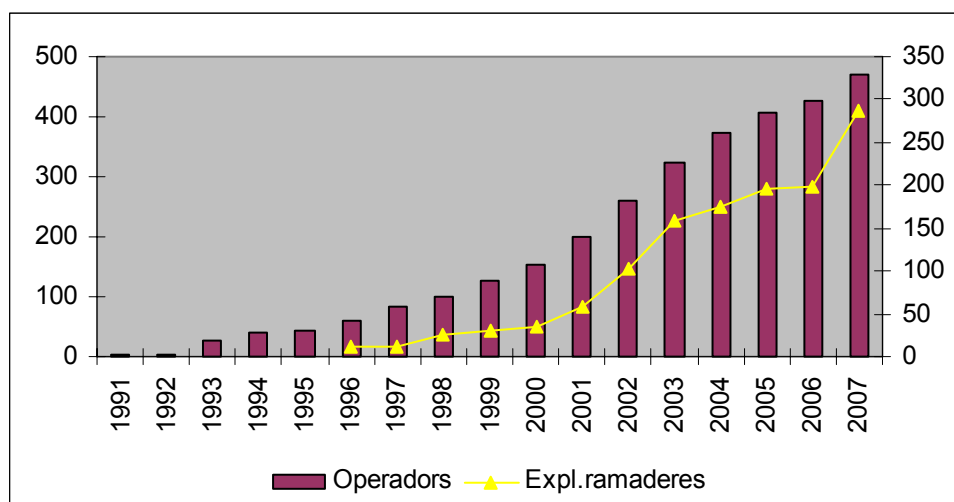
<sup>10</sup> La agricultura ecológica de las islas crece por encima de la media nacional. Diario de Mallorca 15/VII/2008.

<sup>11</sup> La agricultura ecológica de las islas crece por encima de la media nacional. Diario de Mallorca 15/VII/2008.

|             |     |          |     |
|-------------|-----|----------|-----|
| <b>1996</b> | 60  | 1424.7   | 12  |
| <b>1997</b> | 83  | 1598.7   | 12  |
| <b>1998</b> | 100 | 1983.3   | 25  |
| <b>1999</b> | 128 | 2418.8   | 31  |
| <b>2000</b> | 153 | 3590.4   | 36  |
| <b>2001</b> | 200 | 6193.0   | 58  |
| <b>2002</b> | 261 | 8959.3   | 102 |
| <b>2003</b> | 325 | 11777.1  | 159 |
| <b>2004</b> | 373 | 13295.1  | 175 |
| <b>2005</b> | 408 | 18126.6  | 196 |
| <b>2006</b> | 428 | 18669.5  | 198 |
| <b>2007</b> | 470 | 19.449,9 | 287 |

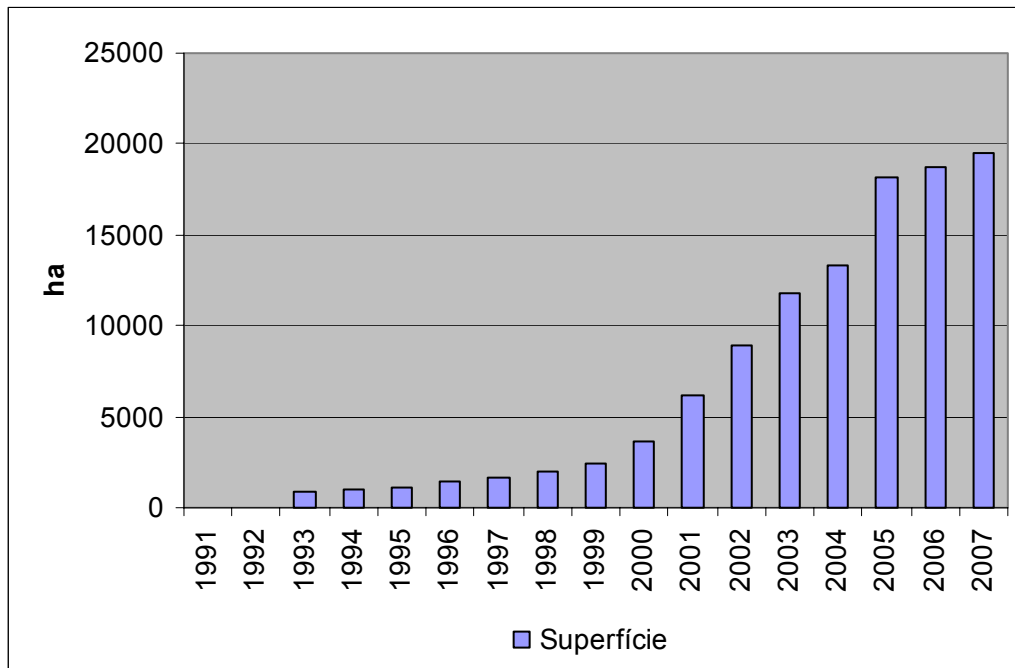
**TAULA 13.VI. Evolució de l'agricultura ecològica a les Illes Balears**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

**GRÀFIC 13.2. Evolució d'operadors i explotacions ramaderes en Agricultura Ecològica**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE



**GRÀFIC 13.3. Evolució de la superfície en Agricultura Ecològica**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

| Any  | Mallorca  |            |                        | Menorca   |            |                        |
|------|-----------|------------|------------------------|-----------|------------|------------------------|
|      | Operadors | Superfície | Explotacions ramaderes | Operadors | Superfície | Explotacions ramaderes |
| 1991 | 2         | 11,9       |                        | 0         | 0          |                        |
| 1992 | 2         | 12,6       |                        | 0         | 0          |                        |
| 1993 | 25        | 836,5      |                        | 1         | 0          |                        |
| 1994 | 39        | 1.012,3    |                        | 1         | 0          |                        |
| 1995 | 42        | 1.137,5    |                        | 1         | 0          |                        |
| 1996 | 54        | 1.359,3    | 11                     | 2         | 52,2       | 1                      |
| 1997 | 69        | 1.476,8    | 11                     | 3         | 59,4       | 1                      |
| 1998 | 84        | 1.777,6    | 22                     | 5         | 137,9      | 2                      |
| 1999 | 106       | 2.129,5    | 26                     | 10        | 209,5      | 4                      |
| 2000 | 125       | 2.824,6    | 31                     | 15        | 684,2      | 4                      |
| 2001 | 154       | 4.748,5    | 42                     | 22        | 1.272,9    | 15                     |
| 2002 | 207       | 7.377,2    | 78                     | 26        | 1.396      | 22                     |
| 2003 | 253       | 9.539,6    | 124                    | 38        | 2.013,3    | 32                     |
| 2004 | 291       | 10.665,8   | 137                    | 42        | 2.348,9    | 32                     |
| 2005 | 316       | 15.192,4   | 155                    | 50        | 2.642,2    | 35                     |
| 2006 | 325       | 15.385,0   | 158                    | 56        | 2.923,9    | 34                     |
| 2007 | 355       | 16.039,0   | 206                    | 62        | 3.048,4    | 70                     |

**TAULA 13.VII. Evolució de l'agricultura ecològica a Mallorca i Menorca**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

| Any  | Eivissa   |            |                        | Formentera |            |                        |
|------|-----------|------------|------------------------|------------|------------|------------------------|
|      | Operadors | Superfície | Explotacions ramaderes | Operadors  | Superfície | Explotacions ramaderes |
| 1991 | 0         | 0          |                        | 0          | 0          |                        |

|      |    |       |    |   |   |   |
|------|----|-------|----|---|---|---|
| 1992 | 0  | 0     |    | 0 | 0 |   |
| 1993 | 0  | 0     |    | 0 | 0 |   |
| 1994 | 0  | 0     |    | 0 | 0 |   |
| 1995 | 0  | 0     |    | 0 | 0 |   |
| 1996 | 4  | 13,2  | 0  | 0 | 0 | 0 |
| 1997 | 11 | 62,5  | 0  | 0 | 0 | 0 |
| 1998 | 11 | 67,8  | 1  | 0 | 0 | 0 |
| 1999 | 12 | 79,8  | 1  | 0 | 0 | 0 |
| 2000 | 13 | 81,7  | 1  | 0 | 0 | 0 |
| 2001 | 24 | 172   | 1  | 0 | 0 | 0 |
| 2002 | 28 | 186,2 | 2  | 0 | 0 | 0 |
| 2003 | 34 | 224,2 | 3  | 0 | 0 | 0 |
| 2004 | 40 | 280,4 | 6  | 0 | 0 | 0 |
| 2005 | 41 | 291   | 6  | 1 | 1 | 0 |
| 2006 | 46 | 359,6 | 6  | 1 | 1 | 0 |
| 2007 | 51 | 361,5 | 11 | 2 | 1 | 0 |

TAULA 13.VIII. Evolució de l'agricultura ecològica a Eivissa i Formentera

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE

La superfície dedicada a l'agricultura ecològica passa per un procés de transformació, de manera que els cultius primer es troben en reconversió i després en un any en pràctiques, abans de considerar-se ecològica de ple dret.

| Qualificació          | Mallorca      | Menorca        | Eivissa      | Formentera | Illes Balears   |
|-----------------------|---------------|----------------|--------------|------------|-----------------|
| Agricultura Ecològica | 9.262,7       | 2.154,0        | 272,4        | 1          | 11.690,1        |
| En reconversió        | 1.417,4       | 136,6          | 11,6         | 0          | 1.592,7         |
| Primer any pràctiques | 4.704,9       | 606,3          | 75,5         | 0          | 5.386,8         |
| <b>Total</b>          | <b>15.385</b> | <b>2.923,9</b> | <b>359,6</b> | <b>1</b>   | <b>18.669,5</b> |

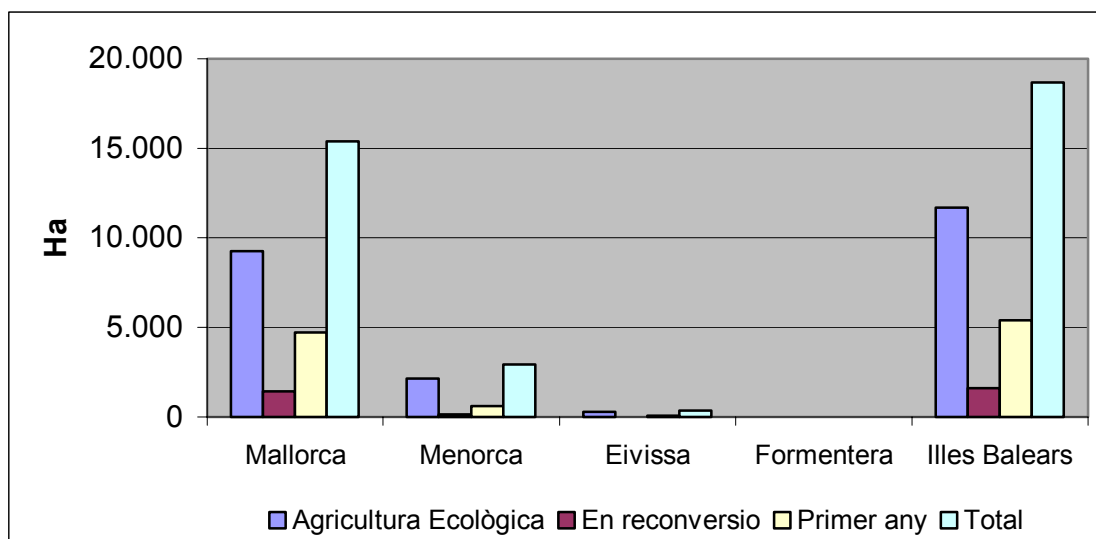
TAULA 13.IX. Superfície inscrita en el CBPAE 2006 (ha)

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE 2006

| Qualificació          | Mallorca        | Menorca        | Eivissa      | Formentera | Illes Balears   |
|-----------------------|-----------------|----------------|--------------|------------|-----------------|
| Agricultura Ecològica | 13.567,3        | 2.468,9        | 286,0        | 1,0        | 16.323,2        |
| En reconversió        | 1.633,1         | 221,7          | 54,8         | 0,0        | 1.909,7         |
| Primer any pràctiques | 838,6           | 357,8          | 20,7         | 0,0        | 1.217,1         |
| <b>Total</b>          | <b>16.039,0</b> | <b>3.048,4</b> | <b>361,5</b> | <b>1,0</b> | <b>19.449,9</b> |

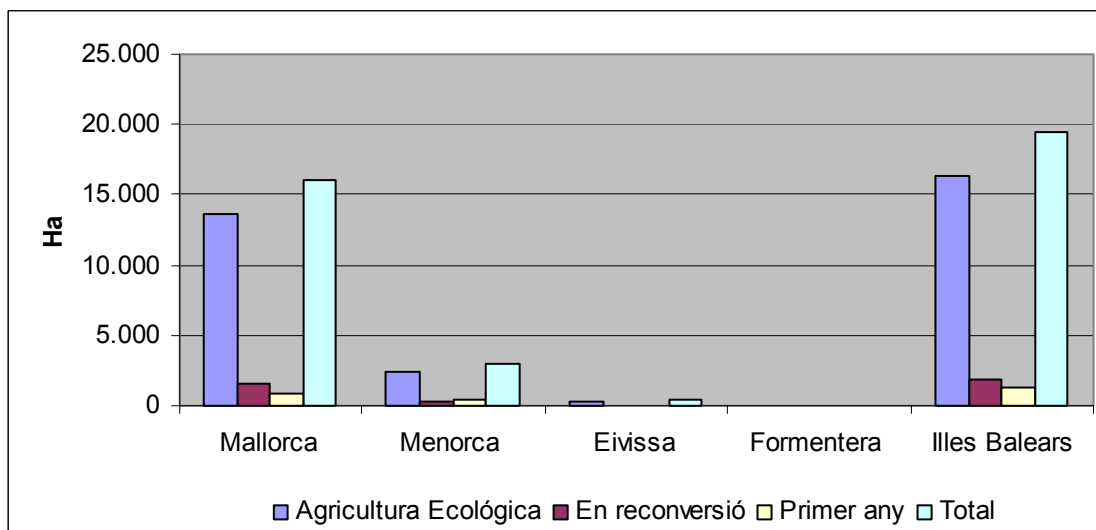
TAULA 13.X. Superfície inscrita en el CBPAE 2007 (ha)

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE 2007



**GRÀFIC 13.4. Superfície dedicada a Agricultura Ecològica segons el nivell de reconversió 2006**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE 2006



**GRÀFIC 13.5. Superfície dedicada a Agricultura Ecològica segons el nivell de reconversió 2007**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE 2007

Per part de la ramaderia, cal dir que al 2007 hi havia inscrites 287 explotacions (71,8% a Mallorca, 24,4% a Menorca i 3,8% a Pitiüses).

|            | vacum |      | oví  |      | caprí |      | porcí | avicultura |     | altres | total      |
|------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------------|-----|--------|------------|
|            | carn  | llet | carn | llet | carn  | llet |       | carn       | ous |        |            |
| <b>Mca</b> | 8     | 1    | 62   | 1    | 13    | 0    | 29    | 8          | 34  | 2      | <b>158</b> |
| <b>Men</b> | 11    | 2    | 12   | 0    | 1     | 0    | 3     | 1          | 4   | 0      | <b>34</b>  |
| <b>Pit</b> | 0     | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0     | 0          | 5   | 0      | <b>6</b>   |
| <b>Bal</b> | 19    | 3    | 75   | 1    | 14    | 0    | 32    | 9          | 43  | 2      | <b>198</b> |

**TAULA 13.XI. Explotacions ramaderes inscrites en el CBPAE (numero total).**

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE 2006

|  | vacum |  | oví |  | caprí |  | porcí | avicultura |  | altres | total |
|--|-------|--|-----|--|-------|--|-------|------------|--|--------|-------|
|--|-------|--|-----|--|-------|--|-------|------------|--|--------|-------|

|            | carn | llet | carn | llet | carn | llet |    | carn | ous |   |            |
|------------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|---|------------|
| <b>Mca</b> | 14   | 1    | 87   | 2    | 20   | 0    | 34 | 7    | 39  | 2 | <b>206</b> |
| <b>Men</b> | 19   | 4    | 21   | 0    | 4    | 0    | 6  | 2    | 10  | 4 | <b>70</b>  |
| <b>Pit</b> | 0    | 0    | 3    | 0    | 1    | 0    | 0  | 0    | 7   | 0 | <b>11</b>  |
| <b>Bal</b> | 33   | 5    | 111  | 2    | 25   | 0    | 40 | 9    | 56  | 6 | <b>287</b> |

**TAULA 13.XII.** explotacions ramaderes inscrites en el CBPAE (numero total).

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del CBPAE 2007

|             | Mallorca | Menorca | Eivissa | Illes Balears |
|-------------|----------|---------|---------|---------------|
| <b>1996</b> | 11       | 1       | 0       | 12            |
| <b>1997</b> | 11       | 1       | 0       | 12            |
| <b>1998</b> | 22       | 2       | 1       | 25            |
| <b>1999</b> | 26       | 4       | 1       | 31            |
| <b>2000</b> | 31       | 4       | 1       | 36            |
| <b>2001</b> | 42       | 15      | 1       | 58            |
| <b>2002</b> | 78       | 22      | 2       | 102           |
| <b>2003</b> | 124      | 32      | 3       | 159           |
| <b>2004</b> | 137      | 32      | 6       | 175           |
| <b>2005</b> | 155      | 35      | 6       | 196           |
| <b>2006</b> | 158      | 34      | 6       | 198           |
| <b>2007</b> | 206      | 70      | 11      | 287           |

**TAULA 13.XIII.** Evolució de les explotacions ramaderes (total) inscrites en el CBPAE 1996-2007

Font: Memòria 2006 CBPAE i INE 2004-2007

|            | vacum |      | oví    |      | caprí |      | porcí | avicultura |       | altres | total  |
|------------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------------|-------|--------|--------|
|            | carn  | llet | carn   | llet | carn  | llet |       | carn       | ous   |        |        |
| <b>Mca</b> | 212   | 17   | 9.240  | 26   | 164   | 0    | 659   | 1.218      | 2.376 | 48     | 13.960 |
| <b>Men</b> | 302   | 34   | 1.030  | 0    | 48    | 0    | 32    | 9          | 105   | 0      | 1560   |
| <b>Pit</b> | 0     | 0    | 11     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0          | 239   | 0      | 250    |
| <b>Bal</b> | 514   | 51   | 10.281 | 26   | 212   | 0    | 691   | 1.227      | 2.720 | 48     | 15770  |

**TAULA 13.XIV.** Caps ramats inscrits en el CBPAE 2006

Font: Memòria 2006 CBPAE

|            | vacum |      | oví    |      | caprí |      | porcí | avicultura |       | altres | total         |
|------------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------------|-------|--------|---------------|
|            | carn  | llet | carn   | llet | carn  | llet |       | carn       | ous   |        |               |
| <b>Mca</b> | 445   | 20   | 12.424 | 190  | 338   | 0    | 1.044 | 1.218      | 2.471 | 48     | <b>18.198</b> |
| <b>Men</b> | 456   | 45   | 2481   | 0    | 140   | 0    | 35    | 0          | 408   | 0      | <b>3.565</b>  |
| <b>Pit</b> | 0     | 0    | 129    | 0    | 5     | 0    | 0     | 0          | 773   | 0      | <b>907</b>    |
| <b>Bal</b> | 901   | 65   | 15.034 | 190  | 483   | 0    | 1.079 | 1.218      | 3.652 | 48     | <b>22.670</b> |

**TAULA 13.XV.** Caps ramats inscrits en el CBPAE 2007

Font: Memòria 2007 CBPAE

Queda clar la major facilitat d'explotar el rama oví de forma ecològica i rentable que, per exemple, l'avicultura.

És de destacar l'evolució ascendent tant en número d'operadors, superfície dedicada a cultiu ecològic i número d'explotacions ramaderes. Aquesta tendència queda reflectida també en el volum de comercialització anual relatiu a totes aquestes

activitats, el qual quasi bé s'ha duplicat des de 2003. En total, durant l'any 2006 s'han facturat al voltant de totes aquestes activitats uns 3.247.979,8 euros totals.

Finalment, fer una petita menció a les activitats industrials relacionades amb l'agricultura ecològica: a l'any 2005 hi havia un total de 66 empreses a totes les Balears, de les quals destacaven en número les bodegues embotelladores de vi i caves (11) i les dedicades a panificació i a la fabricació de pastes alimentàries (8).

|                      | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007         |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>Mallorca</b>      | 1.533.235,2 | 2.308.537,0 | 2.607.664,6 | 2.900.761,2 | 3.690.579,12 |
| <b>Menorca</b>       | 111.441,4   | 125.223,1   | 142.936,0   | 43.604,2    | 162.883,09   |
| <b>Pitiüses</b>      | 192.062,0   | 190.504,5   | 217.619,9   | 303.614,4   | 275.138,1    |
| <b>Illes Balears</b> | 1.836.738,6 | 2.624.264,6 | 2.968.220,5 | 3.247.979,8 | 4.128.600,3  |

TAULA 13.XVI. Evolució del volum de comercialització (euros) de productes agroalimentaris ecològics 2003-2007.

Font: Memòria 2007 CBPAE

| Activitats industrials                                      | 2006      | 2007      |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Almanzara y/o envasadores d'olis</b>                     | 5         | 6         |
| <b>Bodegues embotelladores de vi i caves</b>                | 11        | 9         |
| <b>Manipulació i envasat de productes hortícoles frescs</b> | 3         | 6         |
| <b>Conserves, semiconserves i suc</b>                       | 6         | 4         |
| <b>Espècies, aromàtiques i medicinals</b>                   | 1         | 1         |
| <b>Panificació i pastes alimentàries</b>                    | 8         | 8         |
| <b>Galetes, confiteria i pastisseria</b>                    | 0         | 8         |
| <b>Manipulació i envasat de fruits secs</b>                 | 4         | 4         |
| <b>Manipulació i envasats de grans</b>                      | 1         |           |
| <b>Preparats alimentàries</b>                               | 3         | 1         |
| <b>Altres</b>                                               | 24        |           |
| <b>Total</b>                                                | <b>66</b> | <b>47</b> |

TAULA 13.XVII. Activitats industrials en Agricultura Ecològica a les Illes Balears (2005)

Font: Dades del Ministeri d'Agricultura i Pesca<sup>12</sup>

Un altre dels temes importants és el de les **races i varietats vegetals autòctones**. Malgrat no estar ni directament ni necessàriament relacionat amb l'agricultura ecològica, la conservació de les races pròpies de les Balears i la divulgació d'aquesta riquesa entre la ciutadania, ha de ser paral·lela als esforços de produir aliments seguint les tècniques ecològiques. Les dues tasques comparteixen una base comuna, com pot ser l'ús de les varietats i races pròpies de cada zona que estan més ben adaptades a les condicions climàtiques i ser més resistents a plagues i malalties. La informació sobre aquestes races i varietats apareix al capítol de Biodiversitat (6.3.3., 6.3.4., 6.5.9., 6.5.10.).

<sup>12</sup> <http://www.mapa.es/ministerio/pags/hechosyfiguras/espanol/pdf/19.pdf> . (Annex)  
<http://www.mapa.es/alimentacion/pags/ecologica/pdf/2007.pdf>

## 13.4 NORMATIVA I PLANS D'ACCIÓ

### 13.4.1 NORMATIVA COMUNITÀRIA

El **Reglament (CEE) 2092/91** i el **Reglament CE 1804/99** són les primeres normatives bàsiques sobre la producció agrícola ecològica a nivell europeu però d'aplicació autonòmica a l'Estat Espanyol. El primer en principi regulava la producció de vegetals, a més de les eines bàsiques de control, les importacions, l'etiquetat, les normes de producció... mentre que el segon ampliava el reglament a la ramaderia.

Una de les fites fonamentals a nivell europeu ha estat la creació d'un logotip comú en l'àmbit europeu al mes de març de 2000. Això implica disposar d'una imatge fàcilment identificable a nivell comunitari i suposa també el reconeixement d'una sèrie de criteris unificats<sup>13</sup> per a tots els països membres, ja que segons la normativa vigent un producte només pot aconseguir aquest certificat si:

- el 95% dels ingredients (mínim) s'ha produït seguint les tècniques ecològiques;
- el producte compleix les disposicions fixades pel sistema de control oficial;
- el producte procedeix directament del productor o transformador i es presenta en un envàs segellat;
- el producte duu el nom del productor, elaborador o venedor, o el nom del codi de l'organisme d'inspecció.

El **Reglament (CE) 834/2007**<sup>14</sup> del Consell sobre producció i etiquetat dels productes ecològics deroga el Reglament (CEE) 2092/91. Especifica els principis aplicables en matèria agrària i en la transformació d'aliments ecològics. Determina les normes de producció, per exemple prohibició de l'ús d'organismes modificats genèticament o radiacions ionitzants. Especifica normes per vegetals, algues, ramaderia, aqüicultura. També tracta el tema d'etiquetat i dels controls.

A més de les normatives específiques, en els darrers 3 anys s'han desenvolupat dos plans d'acció a destacar. El **Pla d'acció europeu pels aliments ecològics i l'Agricultura Ecològica** (2004)<sup>15</sup> conté les noves iniciatives sobre la política comunitària en relació a l'agricultura ecològica, amb l'objectiu de fomentar la comercialització dels productes ecològics i a millorar els sistemes i les normes de qualitat, a través de 21 propostes concretes.

El Reglament CE 1698/2005, dona un marc a les ajudes al desenvolupament rural a través del Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural del 2007 al 2013, i a l'adopció de les directrius estratègiques de la UE per al desenvolupament rural a principis de 2006<sup>16</sup>

### 13.4.2 NORMATIVA ESTATAL

Aquesta imatge d'unió i de criteris comuns també es produeix a nivell de tot l'Estat, com ho posa de manifest el fet que la majoria de **consells reguladors**

<sup>13</sup> [http://ec.europa.eu/agriculture/qual/organic/logo/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/qual/organic/logo/index_es.htm)

<sup>14</sup> [http://www.mapa.es/alimentacion/pags/ecologica/pdf/R\(CEE\)834-2007.pdf](http://www.mapa.es/alimentacion/pags/ecologica/pdf/R(CEE)834-2007.pdf)

<sup>15</sup> [http://ec.europa.eu/agriculture/qual/organic/plan/index\\_es.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/qual/organic/plan/index_es.htm)

<sup>16</sup> [http://www.ambientum.com/pdf/plan\\_integral.pdf](http://www.ambientum.com/pdf/plan_integral.pdf)

comparteixen un logotip que només presenta petites diferències per a cada una de les comunitats autònomes. La principal normativa és la següent:

- Reial Decret 1852/1993, pel que s'estableixen normes sobre la producció agrícola ecològica i la seva indicació en els productes agraris i alimentaris.
- Reial Decret 1614/2005, pel que es modifica el Reial Decret 1852/1993 pel que se estableixen normes sobre la producció agrícola ecològica i la seva indicació en els productes agraris i alimentaris.
  - Llei 30/2006, de llavors i plantes de viver i de recursos fitogenètics.
  - Llei Orgànica 16/2007, complementària de la Llei pel desenvolupament sostenible del medi rural.
  - Llei 45/2007, pel desenvolupament sostenible del medi rural.

Finalment, també cal destacar el Reial Decret 1614/2005 que va entrar en vigor durant gener del 2006, el qual va servir per posar fi a l'ús indiscriminat i incontrolat de termes com "biològic", "orgànic" i "bio" per empreses i productes sense res a veure amb la producció ecològica regulada<sup>17</sup>.

El Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació ha desenvolupat el **Pla Integral d'actuacions per al foment de l'Agricultura Ecològica (2004-2006)**<sup>18</sup>, presentat a l'any 2003. Els seus principals objectius són:

- el foment i la divulgació de la producció i de l'elaboració de productes ecològics
- la millora del sistema de comercialització,
- la promoció de formació per als que estan implicats en aquest camp
- la potenciació dels mecanismes de control i l'augment del coneixement relacionat amb l'agricultura ecològica a través de diferents línies d'investigació.

### 13.4.3 NORMATIVA AUTONÒMICA

No hi ha normativa en l'àmbit autonòmic, només aquella que afecta als organismes modificats genèticament: Decret 66/2007, pel que s'estableix l'organització i competències en matèria d'utilització confinada i d'alliberament voluntari d'Organismes Modificats Genèticament (OMG) i es crea i regula el Registre d'Organismes Modificats Genèticament en la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

### 13.4.4 COMPETÈNCIES I ACTIVITATS

A partir del Reial Decret 1852/93 es crea la Comissió Reguladora d'Agricultura Ecològica, la qual esdevé un punt de trobada per a l'assessorament de les administracions autonòmiques, dels consumidors i dels agents productors<sup>19</sup>.

El control i la certificació dels productes és realitzat pels consells o comitès d'Agricultura Ecològica autonòmics. Aquests exerceixen les funcions de control i inspecció dels operadors inscrits. En el cas de Balears, aquest rep el nom de **Consell Balear de Producció Agrària Ecològica (CBPAE)**

<sup>17</sup> <http://www.mapa.es/ministerio/pags/hechosy cifras/espanol/pdf/19.pdf>

<sup>18</sup> [http://www.agroecologia.net/estadisticas%20ae/plan\\_estrategico\\_ae\\_mapa\\_04-06.pdf](http://www.agroecologia.net/estadisticas%20ae/plan_estrategico_ae_mapa_04-06.pdf)

<sup>19</sup> <http://www.mapa.es/ca/alimentacion/pags/ecologica/introduccion.htm>

El CBPAE depèn de la Conselleria d'Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears; va ser creat a l'any 1994 (Decret 99/94 de 21 de setembre). La seva principal funció és assessorar productors i empreses, dur a terme tasques de control i garantir els productes produïts de forma ecològica i afavorir la seva comercialització i promoció.

Els **productes no transformats** que queden regulats a través del CBPAE són: fruita, hortalissa, *Aloe vera*, herbes medicinals i aromàtiques, olives, raïm, ametlles, garroves, llegums, cereals, cítrics, carn de pollastre / porcella / mè i ous<sup>20</sup> ..

Els **productes transformats** regulats són: pa, pastissos, farina de garrova, formatge, iogurt, sobrassada, vi, salses, gelats, hamburgueses vegetals, cuinats de llegums, maioneses vegetals, vinagre, olives salades, envinagrats, confitures, suc, patés vegetals i croquetes vegetals.

El CBPAE ofereix, dins el servei d'assessorament i informació, la possibilitat de consultar llibres i revistes i de participar en cursos de formació. Algunes de les activitats<sup>21</sup> realitzades durant els anys 2006-2007 són:

- Jornades d'Agricultura i Alimentació
- Cursos de Formació: tomàtiga de ramallet, fructicultura ecològica, ramaderia de boví de llet ecològica, adobat i fertilització, horticultura ecològica, agricultura biodinàmica, - agricultura ecològica, cultiu ecològic del garrover i de l'ametler, curs de protecció de cultius hortícoles,...
- Assistència a fires locals, nacional i internacionals.

La divulgació d'aquest tipus d'activitats no es limita a l'àmbit de les Illes Balears, de forma que també posa en coneixement dels interessats les dutes a terme per altres institucions i entitats autonòmiques com la Cooperativa de Consumidors Agrohoritzontal o l'Associació d'Estudis Geobiològics, Vida Sana, Cenfor CAAE (Centre de formació d'Agricultura Ecològica del grup del Comité Andalus d'Agricultura Ecològica) i universitats estatals.

Existeix també un servei de disponibilitat de llavors per als productors i es facilita l'accés dels productors a fitosanitaris subvencionats.

Finalment, entre els altres temes tractats per el CBPAE, cal destacar el seu recolzament en els darrers anys a la declaració d'espais lliures de transgènics, com és el cas de Menorca i Esporles. També ha estat el principal impulsor o un dels participants destacats en fires a nivell autonòmic: fires alternatives o de Productes Agraris Ecològics.

Existeixen a més, a nivell d'Illes, **associacions de productors i consumidors ecològics**, que pretenen aglutinar els operadors, sumar esforços per a promocionar l'agricultura ecològica, organitzar cursos i conferències i facilitar la comercialització dels productes. Aquestes associacions s'han posat en marxa a cada illa: APAEMA (Associació de la Producció Agrària Ecològica de Mallorca, creada en el 2006), APAEM (Associació de Productors d'Agricultura Ecològica de Menorca) i l'Associació de Productors Ecològics d'Eivissa i Formentera (des del 2003)<sup>22</sup>.

<sup>20</sup> <http://www.cbpaee.org/>

<sup>21</sup> <http://www.cbpaee.org/publicacions.php?pag=1> ,  
[http://www.cbpaee.org/dades/boletin19\\_105.pdf](http://www.cbpaee.org/dades/boletin19_105.pdf)

<sup>22</sup> Enric Navarro com. Pers., [www.apaem.menorca.es](http://www.apaem.menorca.es)



Precisament una de les tasques promogudes per les associacions de productors i consumidors ecològics és la de recuperar i multiplicar llavors de les varietats vegetals balears. Per aquesta raó, estan treballant en l'elaboració de fitxes i llistes amb informació agronòmica i s'han posat en marxa bancs de llavors, a més de les accions de promoció i formació entre els usuaris interessats<sup>23</sup>.

En l'àmbit estatal, un dels organismes de referència és la **Societat Espanyola d'Agricultura Ecològica**, la principal funció de la qual és unir i conjugar els interessos dels agricultors, tècnics, científics i altres persones interessades a nivell nacional. Entre les funcions que duu a terme, organitza congressos i jornades, disposa d'un servei de publicacions i manté convenis amb diferents entitats i associacions relacionades amb l'Agricultura Ecològica<sup>24</sup>.

En els darrers anys, el **Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació** ha duit a terme una sèrie d'actuacions destinades a la promoció dels productes ecològics, com la campanya llançada durant el novembre del 2006 i com la celebració durant el maig de l'any 2005 de les Jornades de Reflexió i Debat sobre la Producció Ecològica a Espanya. A partir de les reflexions sorgides durant les citades jornades, es van posar les bases del nou **Pla Integral de Actuacions per al Foment de l'Agricultura Ecològica 2007-2010**. A més durant el 2006 també s'han firmat convenis marc de col·laboració entre el MAPA i la SEAE, Interseco i FEPECO (per a dur a terme actuacions entre els anys 2007 i 2009); desenvolupament d'una sèrie d'estudis amb institucions dedicades a la investigació; firma d'un acord entre el MAPA i l'Institut de Comerç Exterior (ICEX) per al foment de la comercialització a l'estranger de productes ecològics (entre altres); participació en fires internacionals; i, finalment, subvencions a entitats ecològiques i manteniment del programa plurianual de formació<sup>25</sup>.

<sup>23</sup> [www.apaem.menorca.es](http://www.apaem.menorca.es) i <http://www.cbpaee.org/>. Com. Pers. Enric Navarro de Pitiüses.

<sup>24</sup> <http://www.agroecologia.net/SEAE/>

<sup>25</sup> [http://www.ambientum.com/pdf/plan\\_integral.pdf](http://www.ambientum.com/pdf/plan_integral.pdf)