



# QUADERN DE NORMES TÈCNIQUES DE LA PRODUCCIÓ AGROALIMENTÀRIA ECOLÒGICA

## Índex

**Secció 1. Disposicions d'aplicació generals sobre producció i etiquetatge dels productes ecològics** (pàgina 2).

**Secció 2. Disposicions d'aplicació dels requisits de control i de les normes d'etiquetatge específiques pels operadors que venen productes ecològics directament al consumidor final** (pàgina 7).

**Secció 3. Normes de producció específiques aplicables a les explotacions de cunicultura ecològica** (pàgina 9).

**Secció 4. Normes de producció específiques aplicables a les explotacions d'helicultura ecològica** (pàgina 11).



## **Secció 1. Disposicions d'aplicació generals sobre producció i etiquetatge dels productes ecològics.**

### **1. Àmbit d'aplicació**

En aquesta secció s'estableixen una sèrie de disposicions generals que afecten a la producció i etiquetatge dels productes ecològics, relacionades amb les normes establertes pel Reglament (CE) 834/2007, del Consell, de 28 de juny de 2007, i pel Reglament (CE) 889/2008 de la Comissió, de 5 de setembre de 2008.

### **2. Prohibició d'utilitzar organismes modificats genèticament**

➔ *[article 9 del Reglament (CE) 834/2007]*

La certificació d'agricultura ecològica és retirarà d'aquelles llavors o material de reproducció vegetativa en els quals l'entitat de certificació constati la presència d'OMG.

### **3. Normes generals de producció en explotacions**

➔ *[articles 11 del Reglament (CE) 834/2007 i 17.1 del Reglament (CE) 889/2008]*

Quan es comenci a fer ramaderia ecològica, serà possible mantenir lots d'animals no ecològics que encara no hagin acabat el seu cicle productiu, amb lots d'animals ecològics de la mateixa espècie que el comencen. Aquesta situació, però, no podrà allargar-se més de la meitat del cicle productiu de l'animal en qüestió, i en qualsevol cas un màxim de tres mesos. En aquest cas, els animals no ecològics hauran d'estar clarament separats dels ecològics i l'operador haurà de notificar la situació i detallar les mesures de separació a la entitat de certificació en el moment de la inscripció.

### **4. Normes de producció vegetal**

➔ *[article 12 del Reglament (CE) 834/2007]*

4.1. A excepció de les pastures permanents, els conreus perennes i els conreus inundables, l'operador haurà d'establir i seguir un programa plurianual de conreus que inclogui el conreu d'alguna espècie lleguminosa i/o adob en verd cada tres anys de conreu dins de la rotació, com a mínim.

4.2. El conreu d'un adob en verd haurà de tenir una durada mínima de 70 dies.

➔ *[articles 4 a) iv) del Reglament (CE) 834/2007 i 63.1.c) del Reglament (CE) 889/2008]*

4.3. En el cas de que s'estableixin franges de seguretat com a mesura per evitar la contaminació, els productes collits en aquestes no es podran comercialitzar usant cap de les indicacions protegides de la producció agrària ecològica. El destí d'aquests productes s'haurà d'acreditar mitjançant factures o altres documents que justifiquin que s'han venut sense fer ús d'aquestes indicacions.

➔ *[article 12.1.d) del Reglament (CE) 834/2007 i Annex I del Reglament (CE) 889/2008]*

4.4. La ramaderia intensiva, en l'àmbit de les normes de producció agroalimentària ecològica, és aquella producció ramadera en la que es compleix almenys una de les següents condicions:

- Els animals es mantenen en absència de llum natural o en condicions de llum controlada artificialment durant tot el cicle productiu.
- Els animals estan permanentment estabulats sobre paviments engruellats o gàbies o, en qualsevol cas, no disposen de llit durant el cicle productiu.



## 5. Normes de producció ramadera

➔ [articles 14 del Reglament (CE) 834/2007 i 10.4 del Reglament (CE) 889/2008]

5.1. Les aus de corral d'engreix, fins a 4 setmanes d'edat, podran estar confinades a una densitat de 24 animals /m<sup>2</sup>, amb un màxim de 21 kg pes viu/m<sup>2</sup>.

➔ [articles 14 del Reglament (CE) 834/2007 i 12.5 del Reglament (CE) 889/2008]

5.2. Les races d'aus de corral de creixement lent reconegudes a Catalunya, en l'àmbit de les normes de producció agroalimentària ecològica, són:

- Pollastres penedesencs.
- Pollastres del Prat
- Pollastres empordanesos
- Es poden reconèixer altres races de creixement lent, sempre i quan hagin estat autoritzades com a tals per una altra autoritat competent.

➔ [articles 14 del Reglament (CE) 834/2007 i 18.1 del Reglament (CE) 889/2008]

5.3. Es prohibeix la col·locació de gomes a la cua de les ovelles.

5.4. El raspat de dents dels garrins només es permetrà prèvia sol·licitud a l'autoritat competent. L'autorització es podrà sol·licitar de forma indefinida. Es prohibeix el retall de dents dels garrins.

5.5. El tall de la cua de les ovelles i dels garrins, així com el retall de bec en aus de corral, només es permetrà en casos excepcionals i prèvia sol·licitud a l'autoritat competent. El retall de bec només podrà afectar, com a màxim, a 1/3 part de la longitud del bec. L'autorització s'haurà de sol·licitar cada cop que sigui necessari i especificant el nombre d'animals afectats.

5.6. Es prohibeix el desbanyat de les vaques adultes, i només es permetrà, prèvia sol·licitud a l'autoritat competent, el desbanyat d'animals joves menors de 24 mesos. En casos excepcionals, es permetrà el desbanyat d'animals adults. L'autorització s'haurà de sol·licitar cada cop que sigui necessari, especificant el nombre d'animals afectats.

5.7. La castració dels garrins s'ha de fer abans dels 15 dies de vida.

➔ [articles 14 del Reglament (CE) 834/2007 i 20.1 del Reglament (CE) 889/2008]

5.8. La llet natural, en l'àmbit de les normes de producció agroalimentària ecològica, és la llet sencera o desnatada i líquida o en pols.

5.9. En el cas de que la mare es mori o rebutgi la seva cria, s'autoritza la utilització de llet natural no ecològica per a l'alimentació d'aquesta cria.

5.9. Excepcionalment, en el cas d'explotacions lleteres d'oví i cabrum, es permetrà, prèvia autorització de l'autoritat competent, la utilització de llet natural no ecològica per a l'alimentació de les cries.

5.10. En els dos casos anteriors, els productes derivats d'aquests animals alimentats amb llet no ecològica no podran vendre's com a productes ecològics i els animals hauran de sotmetre's als períodes de conversió establerts en l'article 38.1 del Reglament (CE) 889/2008.

➔ [articles 14 del Reglament (CE) 834/2007 i 23 del Reglament (CE) 889/2008]

5.11. El període de descans en que els patis romandran buits serà de 40 dies, mentre que la durada del buit sanitari de les zones cobertes coincidirà amb el període establert legalment.

➔ [articles 14 del Reglament (CE) 834/2007 i 24 del Reglament (CE) 889/2008]

5.12. El tractament amb productes antisèptics d'aplicació externa no es comptabilitza com un tractament al·lopàtic de síntesi, sempre que tingui un període d'espera de 0 dies i no contingui cap tipus d'antibiòtic. La seva utilització s'haurà de registrar en el quadern de camp.



## **6. Productes i substàncies utilitzats en l'activitat agrària i criteris per a la seva autorització**

➔ [articles 16.1.f) del Reglament (CE) 834/2007 i 95.6 del Reglament (CE) 889/2008]

6.2. Amb l'objectiu de netejar i evitar incrustacions en els locals i instal·lacions utilitzades per a la producció vegetal, incloses les d'emmagatzematge en les explotacions agràries, s'autoritza l'ús dels següents productes:

- Àcid sulfúric
- Àcid nítric
- Àcid acètic
- Àcid cítric

➔ [article 16.4 del Reglament (CE) 834/2007]

6.1. L'annex I d'aquests quadern de normes tècniques estableix el llistat de productes i substàncies que es poden utilitzar en producció ecològica, d'acord al que preveu l'article 16.4 del Reglament (CE) 834/2007.

## **7. Conversió**

➔ [articles 17 del Reglament (CE) 834/2007 i 38.2 del Reglament (CE) 889/2008]

7.1. Quan s'iniciï la producció simultània, en la unitat de producció no hi ha d'haver estoc de pinsos no ecològics. Malgrat tot, s'admetrà un període inicial de fins a 2 mesos per a exhaurir les existències de productes procedents de la pròpia unitat de producció destinats a l'alimentació del bestiar.

## **8. Normes generals de producció de pinsos i aliments transformats**

➔ [articles 18 i 19 del Reglament (CE) 834/2007 i 26.5 del Reglament (CE) 889/2008]

8.1. Els operadors que elaborin aliments ecològics i no ecològics hauran de comunicar a l'entitat de control les dates de les operacions d'elaboració:

- Si les operacions s'efectuen de forma contínua durant una campanya, s'haurà de notificar a l'entitat de control, amb un mínim de 5 dies d'antelació, l'inici de l'elaboració, així com els dies de la setmana i l'horari previst per a l'elaboració dels productes ecològics. En finalitzar la campanya d'elaboració, el seu acabament s'haurà de comunicar immediatament a l'entitat de control.
- Si les operacions d'elaboració no s'efectuen en dates i hores fixes, s'haurà de notificar a l'entitat de control, amb un mínim de 5 dies d'antelació, cada vegada que s'hagi previst elaborar productes de l'agricultura ecològica. En la comunicació s'indicarà el dia i l'horari de les operacions.
- En el cas que l'operador, per les especials característiques de determinat procés d'elaboració, no pugui complir el que es disposa en els dos guions anteriors, acordarà amb l'entitat de control el sistema de notificació previ de les operacions d'elaboració.

8.2. Quan no sigui possible realitzar una neteja manual o automàtica dels locals, les instal·lacions i els equips industrials, o aquesta no permeti l'adequada separació dels productes, s'haurà de realitzar una operació de neteja que la permeti, els detalls de la qual s'hauran de proposar en una memòria tècnica detallada a l'entitat de control.

8.3. En el cas concret d'efectuar una neteja per arrossegament, la memòria haurà de contemplar les quantitats utilitzades i el destí de les mateixes, que hauran de descartar-se i no es podran comercialitzar amb la denominació ecològica. Les quantitats descartades durant cada procés d'elaboració s'hauran d'anotar al full de fabricació.



➔ *[articles 19 del Reglament (CE) 834/2007 i 30 del Reglament (CE) 889/2008]*

8.4. Tots els vehicles utilitzats per al transport de productes de l'agricultura ecològica han d'estar subjectes a programes regulars de neteja per assegurar que no s'acumulen restes de productes. Si han estat utilitzats prèviament per al transport de productes no ecològics, han de ser acuradament netejats i assecats abans d'utilitzar-los per al transport de productes de l'agricultura ecològica.

8.5. Abans de carregar els productes, els vehicles i els equips de càrrega han de ser inspeccionats a fi d'assegurar que estan nets i lliures de restes de qualsevol de material que pugui contaminar o afectar la integritat dels productes de l'agricultura ecològica que seran transportats.

8.6. Tots els recipients que s'utilitzen per transportar productes ecològics han de ser d'ús exclusiu per a aquest tipus de productes. Si això no fos possible, s'hauran de netejar cada cop després de ser utilitzats en el transport de productes no ecològics.

## **9. Normes excepcionals de producció**

➔ *[articles 22 del Reglament (CE) 834/2007 i 47 del Reglament (CE) 889/2008]*

Alta mortaldat, en l'àmbit de les normes de producció agroalimentària ecològica, és aquella que superi el 10 % del total d'animals de la mateixa espècie de l'explotació.

## **10. Ús de termes referits a la producció ecològica**

➔ *[article 23 del Reglament (CE) 834/2007]*

En català s'utilitzarà la traducció dels corresponents termes espanyols.

## **11. Règim de control**

➔ *[articles 27 del Reglament (CE) 834/2007 i 65.2 i 91 del Reglament (CE) 889/2008]*

11.1 Es considera que els resultats de les anàlisis de contingut de plaguicides i productes fitosanitaris no inclosos en l'Annex II del Reglament (CE) 888/2008 que donin valors per sota dels 0,01 mg/Kg, sempre que l'operador hagi pres totes les mesures precautòries de control i que aquesta presència sigui accidental i tècnicament inevitable, no comportarà l'aplicació de cap mesura d'actuació específica sobre el producte afectat, ni per part de l'entitat de control ni per part del propi operador.

11.2 En el supòsit de que la situació descrita en l'anterior apartat es doni de forma repetida correspondrà a l'autoritat de control decidir les mesures d'actuació.

11.3 En el cas en què els resultats de l'anàlisi detectin la presència de més d'una substància activa no permesa, d'acord amb el que preveu l'apartat 11.1 caldrà iniciar les investigacions adients per dissipar qualsevol dubte sobre la naturalesa del producte afectat llevat de que la seva comercialització es realitzi sense cap indicació de referència al mètode de producció ecològic.

11.4 En el cas de productes o ingredients dessecats o concentrats, per l'aplicació de l'apartat 11.1 s'haurà d'aplicar el corresponent factor de concentració.

➔ *[articles 27 del Reglament (CE) 834/2007 i 78 del Reglament (CE) 889/2008]*

11.5 El termini mínim en que l'operador haurà d'avisar a l'entitat de control del desplaçament de les arnes serà de 10 dies.



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura, Ramaderia,  
Pesca, Alimentació i Medi Natural**

Annex I. Productes i substàncies que es poden utilitzar en producció ecològica, d'acord al que preveu l'article 16.4 del Reglament (CE) 834/2007

---

(Pendent d'establir el contingut)



## **Secció 2. Disposicions d'aplicació dels requisits de control i de les normes d'etiquetatge específiques pels operadors que venen productes ecològics directament al consumidor final.**

### **1. Àmbit d'aplicació**

1.1 Aquesta secció es d'aplicació per a tots els operadors que comercialitzen productes agroalimentaris ecològics destinats directament al consumidor o usuari final.

1.2 D'acord amb el que preveu l'article 28.2 del Reglament (CE) 834/2007, quedaran exempts del compliment de les normes establertes en aquesta secció els següents operadors i/o les següents activitats realitzades per aquests:

- i) Productors i/o elaboradors exclusius de productes ecològics que també comercialitzin els seus propis productes al consumidor final i que no comercialitzin productes de tercers, excepte si es tracta de productes ja envasats i etiquetats per al consumidor final que no reben cap preparació, manipulació o fraccionament posterior. Aquests operadors han de notificar a l'entitat de control aquesta activitat.
- ii) Cooperatives i associacions de consum legalment constituïdes que compren productes ecològics i els subministren exclusivament als seus socis.
- iii) La comercialització de productes ecològics que ja es troben envasats i etiquetats per al consumidor final i que no reben cap preparació, manipulació o fraccionament.
- iv) Punts de venda de productes ecològics que són fraccionats directament a la vista del consumidor final, sense patir cap mena de transformació, i directament des del seu envàs o contenidor original, sempre que el valor de compra acreditat d'aquests no sobrepassi els 6.000 euros anuals. Aquests operadors han de notificar a l'entitat de control aquesta activitat.

### **2. Requisits de control**

2.1 Els operadors de productes ecològics inclosos en l'àmbit d'actuació d'aquesta secció hauran de dur un registre d'entrades, existències i sortides de productes ecològics en el que s'especifiqui:

- i) Els proveïdors, la naturalesa i les quantitats de productes ecològics que hagin estat subministrats a la unitat, especificant la qualificació dels productes i el seu destí, així com de la comprovació dels certificats vigents dels proveïdors dels productes ecològics.
- ii) la naturalesa i les quantitats dels productes ecològics emmagatzemats en els locals.
- iii) la denominació de venda dels productes ecològics venuts, la seva qualificació i les quantitats venudes de cadascun d'ells als consumidors finals.

2.2 Aquest registre d'entrades, existències i sortides s'haurà d'actualitzar amb una periodicitat setmanal, com a mínim, llevat d'aquells casos que, per les característiques específiques de l'operador, aquest acordi un termini més llarg d'actualització amb l'entitat de control, sempre i quan aquest període permeti un coneixement suficient dels moviments dels productes i no comprometi l'efectivitat de les actuacions de control.

2.3 L'entitat de control, sempre i quan ho consideri necessari per garantir el correcte control sobre els productes ecològics, pot sol·licitar informació i exercir activitats de control sobre els productes no ecològics presents en les dependències de l'operador.

### **3. Etiquetat dels productes**

3.1 Els operadors de productes ecològics inclosos en l'àmbit d'actuació d'aquesta secció hauran d'exposar els productes ecològics de tal forma que el consumidor pugui



identificar perfectament la denominació de venda del producte i seva la qualificació ecològica i aquests puguin ser diferenciats inequívocament dels productes no ecològics.

Aquests operadors hauran de tenir exposat en tot moment, a la vista dels seus clients, un certificat vigent emès per l'entitat de control amb la relació actualitzada de tots els productes ecològics disponibles a la venda, on s'especifiqui la següent informació:

- i) la denominació de venda dels productes ecològics disponibles.
- ii) el nom o el codi numèric de l'entitat de control.

3.2 En el cas d'operadors que confeccionen comandes de productes ecològics destinades a ser enviades o lliurades al domicili del consumidor o usuari final, aquestes hauran d'anar acompanyades d'un document dirigit al destinatari, on s'especifiqui la següent informació:

- i) La identificació de l'operador responsable de la comanda,
- ii) La data de confecció i el llistat dels productes lliurats, juntament amb la seva qualificació i quantitats, diferenciant clarament, si escau, els productes ecològics dels no ecològics,
- iii) el nom o el codi numèric de l'entitat de control.
- iv) si s'escau, la marca d'identificació del lot, d'acord amb el sistema convingut amb l'entitat de control que permeti vincular el lot amb el registre establert en el punt 2.1 d'aquesta secció.





### **Secció 3. Normes de producció específiques aplicables a les explotacions de cunicultura ecològica.**

#### **1. Àmbit d'aplicació**

1.1 Aquesta secció és d'aplicació a tots els operadors es dediquin a la cria de conill domèstic i que vulguin comercialitzar els seus productes amb els distintius de la producció agrària ecològica.

1.2 Els productors de conills ecològics estan sotmesos al R (CE) 834/2007 del Consell i el Reglament (CE) 889/2008 de la Comissió. Les disposicions que s'estableixen a continuació complementen les disposicions del Reglament (CE) 889/2008.

#### **2. Procedència dels animals**

2.1 Els conills d'engreix destinats a la comercialització hauran d'haver nascut i estat criats segons les normes de la cunicultura ecològica.

2.2 Es podran introduir animals no ecològics en una explotació amb fins de cria únicament quan no es disposi d'un nombre suficient d'animals ecològics i sempre que es compleixin les condicions següents:

- a) Quan es constitueixi per primera vegada un ramat, els llogrons no ecològics es criaran segons les normes de la producció agrària ecològica des del deslletament. A més, els animals reproductors que entrin al ramat no podran tenir més de 4 mesos.
- b) Per poder reposar els animals reproductors, es podran introduir anualment fins un 20% de femelles nul·líparas no ecològiques en un ramat ecològic. Aquest percentatge es calcula sobre el total d'animals adults presents a l'explotació.
- c) Aquest percentatge pot elevar-se fins al 40%, subjecte a l'autorització prèvia de l'autoritat competent, en els casos següents:
  - i) Quan s'emprenqui una important ampliació de l'explotació
  - ii) Quan es procedeixi a un canvi de raça

#### **3. Conversió dels animals**

3.1 Qualsevol animal no ecològic que entri en una explotació ecològica haurà de passar un període de conversió mínim de 3 mesos.

3.2 Els animals reproductors que ja estiguin a l'explotació en el moment en que s'inicia l'activitat segons les normes de la producció agrària ecològica, així com els seus productes, podran ser ecològics després de passar el període de conversió establert en el punt anterior.

#### **4. Allotjaments i mètodes de cria**

4.1 Es prohibeix la producció de conills ecològics i no ecològics en una mateixa explotació.

4.2 Els conills han de tenir accés a espais a l'aire lliure. Aquests espais podran ser parcialment coberts.

4.3 Els animals s'hauran de criar sobre el sòl. Aquest sòl ha d'estar constituït per terra ferm i no està permès l'ús de reixetes.

4.4 És obligatori l'ús de jaç en tots els cubicles on hi hagi animals, constituït per palla o altres materials naturals no tractats químicament. Aquest jaç s'haurà de mantenir net i sec.

4.5 Les superfícies mínimes dels allotjaments per a conills seran les següents:

- a) per a les femelles i els mascles reproductors: 2 m<sup>2</sup> per animal



- b) per a cada llogoró des del deslletament al sacrifici: 0,2 m<sup>2</sup> per animal
- c) per als animals de reposició (des de finals d'engreix i fins als 6 mesos d'edat): 0,5 m<sup>2</sup> per animal.

4.6 Per raons sanitàries, s'ha de realitzar un buit sanitari dels allotjaments entre la producció de diferents lots d'animals. Durant aquest període, els allotjaments i els equips de producció només es podran netejar i desinfectar amb productes inclosos en la part 1 de l'annex VII del Reglament (CE) 889/2008. Si s'escau, la durada del buit sanitari de les pastures ha de ser, com a mínim, de 40 dies.

4.7 La càrrega ramadera total haurà de ser tal que no superi els 170 quilograms de nitrogen anuals per hectàrea de superfície agrícola. Per calcular la càrrega ramadera s'utilitzaran les taules de coeficients de generació de nitrogen aprovades pel DAAM.

## **5. Gestió dels animals**

5.1 La primera cobrició de les femelles de reposició no podrà efectuar-se abans dels 4 mesos.

5.2 El cobriment es realitzarà en el cubicle del mascle i es realitzarà, com a mínim, 30 dies després del part.

5.3 El deslletament es realitzarà, com a mínim, als 30 dies.

5.4 Els conills destinats a la producció de carn no es podran sacrificar abans dels 90 dies d'edat.

## **6. Alimentació**

6.1 Els conills s'alimentaran amb matèries primeres ecològiques. S'hauran de satisfer les necessitats nutritives de cadascuna de les etapes productives dels animals.

6.2 Els llogorons hauran de ser alimentats amb llet natural, preferentment de la mare.

6.3 Un mínim d'un 60% (referit en matèria seca) de la ració haurà d'estar constituït obligatòriament per farratges.

6.4 La incorporació d'aliments en conversió en la ració dels animals s'estableix l'article 21 del Reglament (CE) 889/2008.

6.5 Els additius, auxiliars tecnològics i altres productes utilitzats en alimentació animal es poden utilitzar en producció agrària ecològica sempre i quan estiguin inclosos en l'annex VI del Reglament (CE) 889/2008.

## **7. Profilaxi i tractaments veterinaris**

7.1 Les disposicions relatives a la profilaxi i a les atencions veterinàries s'estableixen en els articles 23 i 24 del Reglament (CE) 889/2008.



## **Secció 4. Normes de producció específiques aplicables a les explotacions d'helicultura ecològica.**

### **1. Àmbit d'aplicació**

1.1 Aquesta secció és d'aplicació a tots els operadors que es dediquin a la cria de cargols i que vulguin comercialitzar els seus productes amb els distintius de la producció agrària ecològica.

1.2 Els productors de cargols ecològics estan sotmesos al Reglament (CE) 834/2007 del Consell i el Reglament (CE) 889/2008 de la Comissió. Les disposicions que s'estableixen a continuació complementen les disposicions del Reglament (CE) 889/2008.

### **2. Procedència dels animals**

2.1 Els cargols destinats a la comercialització hauran d'haver nascut i estat criats segons les normes d'helicultura ecològica.

2.2 Es podran introduir animals no ecològics en una explotació amb finalitats de reproducció, i només si no hi ha disponibles cargols produïts ecològicament en nombre suficient i sempre que es compleixin les condicions següents:

- a) Quan es constitueix un ramat per primera vegada els cargols no ecològics han de ser introduïts a la fase d'eclosió.
- b) Per a la renovació d'un ramat, es poden introduir un 20% dels animals adults destinats a la reproducció procedents d'explotacions convencionals, sempre que no hi hagi animals ecològics disponibles.
- c) Aquest percentatge pot elevar-se fins al 40%, subjecte a l'autorització prèvia de l'autoritat competent, en els casos següents:
  - I. Quan s'emprenqui una important ampliació de l'explotació
  - II. Quan es procedeixi a un canvi de raça

### **3. Conversió dels animals**

3.1 Qualsevol animal no ecològic que entri en una explotació ecològica haurà de passar un període de conversió mínim de 4 mesos.

3.2 Els animals reproductors que ja estiguin a l'explotació en el moment en que s'inicia l'activitat segons les normes de la producció agrària ecològica, així com els seus productes, podran ser ecològics després de passar el període de conversió establert en el punt anterior.

### **4. Allotjaments i mètodes de cria**

4.1 Es prohibeix la producció de cargols ecològics i no ecològics en una mateixa explotació.

4.2 La producció de cargols s'ha de portar a terme en espais a l'aire lliure. Eventualment, però, es pot realitzar a l'interior d'hivernacles freds. La producció de cargols només dins d'allotjaments està prohibida, a excepció dels períodes de reproducció, hibernació i incubació.

4.3 En condicions climàtiques extremes, quan perilli la producció de cargols, la fase de creixement dels cargols es pot fer, de forma transitòria, a l'interior dels allotjaments, a condició que durant aquest període no siguin alimentats.

4.4 Allotjaments i instal·lacions de reproducció, emmagatzematge i hibernació dels cargols

4.4.1 Es permet la reproducció dins d'allotjaments, a condició que les cries no s'alimentin abans de sortir als patis exteriors.



4.4.2 Totes les operacions d'emmagatzematge dels cargols (hibernació, reproducció, incubació o en condicions climàtiques extremes), excepte durant l'estoc abans de la venda, s'han de dur a terme en llocs suficientment ventilats i amb una densitat màxima de 100 Kg de cargols/m<sup>3</sup>. Per mantenir-hi una temperatura constant, està autoritzada la utilització de fred artificial. Aquesta temperatura ha de correspondre a la temperatura natural d'hibernació de la raça que s'estigui produint.

4.4.3 La neteja i desinfecció dels locals, dels allotjaments i dels tancats de reproducció, s'ha de fer raspant, o amb productes inclosos dins l'annex VII del Reglament (CE) 889/2008, una vegada buits els locals.

4.4.4 En el cas de reproducció dins d'hivernacle es prohibeixen els tractaments fitosanitaris. Només estan autoritzades les pràctiques mecàniques de desherbat i de lluita contra les plagues.

4.4.5 Durant la reproducció, la neteja quotidiana s'ha de fer amb aigua a pressió.

#### 4.5 Patis exteriors

4.5.1 Els patis exteriors han de disposar d'una coberta vegetal densa permanent, amb la finalitat de facilitar, al mateix temps, alimentació, ombra i una humitat adequada. La humitat pot regular-se mitjançant l'aspersió d'aigua sobre els patis.

4.5.2 Si la hibernació dels cargols no es fa en els patis exteriors, aquesta s'ha de fer durant el període natural d'hibernació, en funció del període d'hibernació propi de la regió en la que es produeix.

4.5.3 Els patis i les subdivisions dels patis han d'estar dissenyats de manera que es puguin mantenir els lots aïllats uns dels altres. Per fer-ho, es poden utilitzar xarxes (enterrades en el sòl), vores equipades amb tanques elèctriques o qualsevol producte natural autoritzat per la reglamentació general (sabó negre o greix sempre que s'eviti l'escolament cap al sòl).

4.5.4 És obligatori fer un buit sanitari dels patis de quatre mesos, com a mínim, entre dues bandes.

4.5.5 Els refugis de protecció dels cargols han d'estar fabricats a partir de materials no tractats, naturals o inerts.

4.5.6 La protecció contra els depredadors dels cargols (rosegadors, insectes, etc.) durant el període de producció ha de ser únicament mecànica o de lluita biològica, amb excepció de la desratització que pot fer-se amb l'ajuda de tractaments convencionals aplicats a l'exterior dels patis i sense contacte directe amb el sòl. Aquests tractaments s'han de fer amb trapes tancades i evitant qualsevol dispersió accidental.

4.5.7 Està prohibit utilitzar tractaments fitosanitaris, excepte repulsius en la zona perimetral dels patis, o fertilitzants i esmenes en els patis durant la fase de producció. Fora d'aquests períodes i, com a molt, 30 dies abans d'introduir els cargols en els patis, es pot fer ús dels productes autoritzats pels annexes I i II del Reglament (CE) 889/2008.

#### 4.6 Densitats i superfícies

4.6.1 A l'interior dels edificis, el volum net disponible per als cargols ha de ser, com a mínim, de 0,005 m<sup>3</sup>/cargol

4.6.2 La densitat en els patis exteriors no pot sobrepassar:

- Espècies de cargol de calibre mitjà i petit: 350 animals/m<sup>2</sup> (per exemple, *Helix aspersa aspersa*)
- Espècies de cargol de calibre gran: 250 animals/m<sup>2</sup> (per exemple, *Helix aspersa maxima*)

Aquestes densitats han de ser calculades pel productor en el moment de la introducció dels cargols en els patis.



4.6.3 La superfície d'un pati no pot excedir els 300 m<sup>2</sup> de sòl.

## **5. Identificació dels animals i pràctiques abans del sacrifici**

5.1 La identificació dels cargols s'ha de fer per lots. La traçabilitat es posa en pràctica des de l'inici dels lots i ha d'estar sempre a disposició de l'autoritat de control. La informació addicional que s'ha de registrar en el quadern de camp que estableix l'article 76 del Reglament (CE) 889/2008 és la següent:

- el número del pati o de la subdivisió del pati on està ubicat el lot de cargols.
- la data d'introducció en el pati.
- la data o les dates de recollida dels cargols.

5.2 L'origen dels individus o dels grups d'individus ha d'estar registrat en el quadern de camp en funció de:

- la compra externa de cries de cargols.
- la selecció o la compra de reproductors.

5.3 Abans del sacrifici, els cargols han d'haver estat un període de 90 dies, com a mínim, en un pati exterior.

5.4 Abans del sacrifici, els cargols han de retirar-se dels patis exteriors i s'hauran de dejunar durant un període mínim de 5 dies.

5.5 El sacrifici es fa per escaldat dels animals.

## **6. Alimentació dels animals**

6.1 Els cargols s'han d'alimentar amb matèries primeres de la pròpia explotació o, si això no és possible, hauran de ser alimentats en col·laboració amb altres explotacions ecològiques, principalment de la mateixa zona.

6.2 La incorporació en la ració alimentària de matèries primeres en conversió està autoritzada segons les condicions que preveu l'article 21 del Reglament (CE) 889/2008.

6.3 L'alimentació dels cargols ha de basar-se en el pasturatge dels patis i en les barreges de cereals, oleaginoses, proteaginoses, distribuïdes en forma de farina, granulada o en forma de *pellets*. Aquests aliments han d'estar disponibles sobre unes superfícies en les que es pugui controlar el seu estat i retirar-se en cas que no es consumeixin o s'hagin contaminat per fongs.

6.4 La incorporació de matèries primeres d'origen animal o de qualsevol aliment derivat de proteïnes animals en la ració dels cargols està prohibida.

6.5 Els additius per l'alimentació animal, els auxiliars tecnològics i altres productes utilitzats en l'alimentació animal es poden utilitzar en helicultura ecològica únicament si estan inclosos en l'annex VI del R (CE) 889/2008 i si es respecten les restriccions que es preveuen en el mateix reglament.

## **7. Profilaxi i tractaments veterinaris**

7.1 La prevenció de malalties està basada en la selecció de races, pràctiques zootècniques, l'alta qualitat dels aliments, per l'exercici, una densitat animal adequada i un habitatge adequat i que ofereixi unes bones condicions higièniques.

7.2 La utilització de medicaments veterinaris al·lopàtics de síntesi química, inclosos els antiparasitaris o els antibiòtics administrats de forma preventiva o curativa, sobre els cargols destinats al consum està prohibida i comporta la desqualificació dels animals.