

# NORMA TÈCNICA PER A L'HELICICULTURA ECOLÒGICA I ELS SEUS PRODUCTES

## 1. Principis generals

---

Els productors de caragols ecològics estan sotmesos al Reglament (CE) 834/2007 i Reglament (CE) 889/2008 i les seves posteriors modificacions, excepte en aquells aspectes regulats per la present Norma Tècnica.

## 2. Conversió

---

2.1. Per a realitzar la conversió d'una unitat de producció en ecològica, tota la unitat utilitzada per a l'alimentació animal haurà de complir la normativa pertinent. S'aplicaran els períodes de conversió indicats en els articles 37 i 38 del Reglament (CE) 889/2008.

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

## 3. Procedència dels animals

---

3.1. Els caragols destinats a la comercialització hauran de procedir d'unitats de producció que compleixin les Normes de l'Agricultura Ecològica. Aquest sistema de producció s'haurà d'aplicar al llarg de tota la vida dels animals.

3.2. Es podran introduir animals no ecològics procedents de granges extensives i semiextensives en una explotació amb finalitats de reproducció, només si no hi ha disponibles caragols produïts ecològicament en nombre suficient i sempre que es compleixin les següents condicions:

- a) Quan es constitueix un ramat per primera vegada, els caragols no ecològics han de ser introduïts en l'estadi primerenc d'aleví.
- b) Per a la renovació d'un ramat, es poden introduir un 20% dels animals adults destinats a la reproducció que no siguin ecològics.
- c) Aquest percentatge es pot elevar fins al 40%, prèvia autorització del CBPAE, en els següents casos:
  - Quan s'emprenqui una important ampliació de l'explotació
  - Quan es procedeixi a un canvi de raça

No es permet la introducció d'individus procedents de produccions intensives, ni la introducció d'individus procedents de recollida silvestre.

## 4. Allotjament i mètodes de cria

---

4.1. No està permesa la producció de caragols ecològics i no ecològics en la mateixa explotació.

4.2. La producció de caragols s'ha de desenvolupar a l'aire lliure amb la possibilitat de que pugui estar cobert amb una estructura amb tela d'ombreig. La producció de caragols exclusivament dins edificis està prohibida, permetent-se només durant els períodes de reproducció, hibernació i incubació.

4.3. En cas de condicions climàtiques que posin en perill la producció de caragols, aquests es podran dur a l'edifici de manera transitòria, a condició de que no puguin ser alimentats durant aquest període.

4.4. La reproducció en edificis només serà permesa a condició que les cries no siguin alimentades abans de sortir als parcs exteriors.

4.5. Totes les operacions d'emmagatzematge dels caragols (hibernació, reproducció, incubació o en condicions climàtiques extremes), excepte durant l'estoc abans de la venda, s'han de dur a terme amb una densitat màxima de 100 kg de caragols/m<sup>3</sup>. Els equips de control de temperatura estan autoritzats per a mantenir unes condicions naturals d'hibernació.

4.6. Una vegada buits els locals, la neteja i desinfecció del local i els recintes de reproducció, s'ha de fer raspant o amb l'ajuda de productes autoritzats pel Reglament (CE) 889/2008 (Annex VII). No obstant, durant el període reproductiu, la neteja s'ha de fer amb aigua a pressió.

4.7. En el cas de reproducció dins l'hivernacle es prohibeixen els tractaments fitosanitaris, fertilitzants i esmenes. Només es permeten pràctiques mecàniques de desherbat i lluita contra plagues.

#### **4.8. Parcs exteriors**

4.8.1. Els parcs exteriors han de disposar d'una coberta vegetal densa permanent, per a oferir als caragols aliment, ombra i condicions microclimàtiques adequades per als caragols. Pel que fa a la higrometria es podrà utilitzar qualsevol sistema de dispersió d'aigua.

4.8.2. Quan la hibernació dels caragols no es fa en els parcs exteriors, aquesta s'ha de fer respectant el període de hibernació natural, en funció del període d'hibernació propi de la regió en la que es produeix.

4.8.3. L'objectiu dels parcs exteriors i les subdivisions dels parcs és mantenir els lots aïllats uns dels altres. Per tal cosa, es poden emprar xarxes, panells, xapes, voreres provistes de tancaments elèctrics (1,5 V) o qualsevol producte natural autoritzat per la reglamentació general (sabó negre o greix).

4.8.4. És obligatori fer un buit sanitari dels parcs exteriors de 4 mesos, com a mínim, entre dos lots de caragols.

4.8.5. Els refugis de protecció pels caragols i per a la posterior recol·lecció han d'estar fabricats amb materials no tractats, naturals o inerts.

4.8.6. La protecció contra els depredadors durant el període de producció, ha de ser únicament mecànica o de lluita biològica.

4.8.7. Està prohibit utilitzar tractaments fitosanitaris, fertilitzants i esmenes en els parcs exteriors durant la fase de producció. Fora d'aquests períodes i, com a molt, 30 dies abans de la introducció dels caragols, es pot fer ús dels productes autoritzats pels annexes I i II del Reglament (CE) 889/2008.

4.8.8. La densitat de caragols en els parcs exteriors, no pot excedir els 4kg de caragols/m<sup>2</sup>.

4.8.9. La superfície d'un parc exterior no pot excedir els 300 m<sup>2</sup> de sòl. La superfície total dels parcs exteriors serà com a màxim de 3.000 m<sup>2</sup>.

## **5. Alimentació**

---

5.1. Es prohibeix l'alimentació forçada així com la incorporació de matèries primeres d'origen animal o de qualsevol aliment derivat de proteïnes animals en la ració dels caragols.

5.2. L'alimentació es basarà en la utilització de matèries primeres de la pròpia explotació o, si no és possible d'altres explotacions ecològiques. Aquesta alimentació 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.

5.3. 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.

5.4. Els additius per a l'alimentació animal, els auxiliars tecnològics i altres productes utilitzats en l'alimentació animal es poden utilitzar en heliocultura ecològica únicament si estan inclosos en l'Annex VI del Reglament (CE) 889/2008 i amb les finalitats indicades en aquest.

## **6. Profilaxis i tractaments veterinaris**

---

6.1. La prevenció de malalties està basada en la selecció de races adaptades a l'entorn, pràctiques zootècniques, l'alta qualitat dels aliments, l'exercici, una densitat animal adequada i un allotjament adequat que ofereixi bones condicions higièniques.

6.2. S'utilitzaran preferentment productes fitoterapèutics, productes homeopàtics oligoelements així com tractaments alternatius que impliquin substàncies que estiguin presents en les normes de la Agricultura Ecològica.

6.3. La utilització de medicaments veterinaris al·lopàtics de síntesi química, inclosos els antiparasitaris o els antibiòtics administrats de forma preventiva o curativa, així com les substàncies destinades a estimular el creixement, sobre els caragols destinats al consum està prohibida i comporta la desqualificació dels animals.

## **7. Mètodes de gestió zootècnica, transport i identificació dels animals i productes animals**

---

7.1. La identificació dels caragols s'ha de fer per lots. La traçabilitat es posa en practica 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 de pati o de la subdivisió del pati on està ubicat el lot de caragols.
- La data d'introducció en el pati.
- La data o les dates de recollida dels caragols.

7.2. L'origen dels individus o dels grups d'individus ha d'estar registrat en el quadern d'explotació en funció de:

- La compra externa de cries de caragols.
- La selecció o la compra de reproductors.

7.3. Els animals seran recol·lectats quan es trobin totalment vorejats; aquesta recol·lecció es realitzara de forma que els factors estressants del caragol siguin minimitzats al mínim.

7.4. Abans del sacrifici, els caragols hauran de ser retirats dels parcs exteriors i s'hauran de posar en dejuni durant un període mínim de 5 dies.

7.5. El sacrifici es fa per escaldat dels animals.