

## ORDRE

ACC/ /2024, de de , per la qual s'aproven determinades normes tècniques de la producció agroalimentària ecològica.

D'acord amb l'article 116.1 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya, correspon a la Generalitat, respectant el que estableixi l'Estat en exercici de les competències que li atribueixen els articles 149.1.13 i 16 de la Constitució, la competència exclusiva en matèria d'agricultura i ramaderia. Aquesta competència inclou, en tot cas: a) la regulació i el desenvolupament de l'agricultura, la ramaderia i el sector agroalimentari i b) la regulació i l'execució sobre la qualitat, la traçabilitat i les condicions dels productes agrícoles i ramaders.

D'acord amb l'article 113 de l'Estatut d'autonomia, correspon a la Generalitat el desplegament, l'aplicació i l'execució de la normativa de la Unió Europea quan afecti l'àmbit de les seves competències, en els termes que estableix el títol V.

La producció agroalimentària ecològica és un sistema general de gestió agrícola i producció d'aliments que combina les millors pràctiques ambientals, un elevat nivell de biodiversitat, la preservació de recursos naturals, l'aplicació de normes exigents sobre benestar animal i una producció conforme a les preferències de determinats consumidors envers productes obtinguts a partir de substàncies i processos naturals que contribueixen a la protecció del medi ambient i al desenvolupament rural.

Els objectius i principis generals de la producció agroalimentària ecològica, els principis específics i les normes de producció dels diferents tipus de productes agraris i aliments es contenen al Reglament (UE) 2018/848 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, sobre producció ecològica i etiquetatge dels productes ecològics i pel qual es deroga el Reglament (CE) 834/2007 del Consell, i pels reglaments d'execució o delegats que el despleguen. Als efectes d'aquestes normes tècniques, cal destacar el Reglament d'execució (UE) 2020/464 de la Comissió, de 26 de març de 2020, pel qual s'estableixen determinades normes de desenvolupament del Reglament (UE) 2018/848 del Parlament Europeu i del Consell, respecte dels documents necessaris per al reconeixement retroactiu dels períodes de conversió, la producció de productes ecològics i la informació que els estats membres han de facilitar, i el Reglament d'execució (UE) 2021/1165 de la Comissió, de 15 de juliol de 2021, pel qual s'autoritzen determinats productes i substàncies per al seu ús en la producció ecològica i s'estableixen les seves llistes.

El contingut d'aquestes normes tècniques respon a l'article 20 del Reglament (UE) 2018/848, el qual disposa que, mentre no s'adoptin: a) normes generals addicionals per a altres espècies d'animals de cria diferents de les regulades al punt 1.9 de la part II de l'annex II i b) els actes d'execució de l'article 14.3 per a espècies d'animals de cria, les autoritats competents dels estats membres poden aplicar normes detallades de producció per a espècies o grups d'espècies específiques d'animals en allò referent als elements als quals es refereixen les mesures de les lletres a) i b), sempre que no prohibeixin, restringeixin o impedeixin la comercialització de productes que hagin estat obtinguts fora del seu territori i compleixin el Reglament esmentat.

Aquestes normes també donen resposta a aspectes concrets que la normativa europea de producció ecològica encomana als estats membres, com és el cas de l'establiment de races de corral de creixement lent, l'ús de vitamines sintètiques A, D i E idèntiques a les vitamines naturals dins les racions alimentàries dels remugants o l'establiment de productes per netejar els locals i les instal·lacions utilitzats per a la producció vegetal.

L'evolució del sector de la producció ecològica a Catalunya, l'aparició de noves necessitats relacionades amb les produccions ramaderes i l'entrada en vigor l'1 de gener de 2022 del Reglament (UE) 2018/848 comporten la necessitat d'aprovar noves normes tècniques de la producció agrària ecològica per donar resposta a la necessitat de regular la producció ecològica d'espècies no previstes a la normativa europea i desenvolupar aspectes concrets en els quals la norma comunitària admet un marge d'apreciació als estats membres.

Per la seva banda, el Decret 312/2022, de 2 de novembre, sobre la producció agroalimentària ecològica, faculta la persona titular del departament competent en matèria d'agricultura per establir, mitjançant una ordre, normes tècniques relatives a la producció i elaboració de cadascun dels productes acollits a la producció ecològica, en els termes i les condicions que preveu la normativa europea en matèria de producció i etiquetatge de productes ecològics.

Aquesta Ordre s'estructura en 2 articles i un annex de normes tècniques, que conté tres seccions. La secció 1 preveu normes de producció animal ecològica relatives a allotjament i pràctiques pecuàries, procedència dels animals, alimentació, benestar animal, període de conversió i productes de neteja i desinfecció.

Les seccions 2 i 3 contenen, respectivament, normes tècniques de producció ecològica per a cargols i per a insectes diferents de les abelles, en tant que grups d'espècies la producció ecològica dels quals no ha estat regulada a escala europeu.

En el cas dels insectes diferents a les abelles, s'han tingut en compte les dificultats de proveïment d'aliments rics en proteïna destinats a la ramaderia. Les normes tècniques incloses en aquesta Ordre complementen les normes per a la producció convencional d'insectes i productes derivats per a l'elaboració de pinsos (Reglament (CE) 999/2001 del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de maig de 2001, pel qual s'estableixen disposicions per a la prevenció, el control i l'erradicació de determinades encefalopaties espongiformes transmissibles; Reglament (CE) 183/2005 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de gener de 2005, pel qual es fixen requisits en matèria d'higiene dels pinsos; Reglament (CE) 767/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 13 de juliol de 2009, sobre la comercialització i la utilització dels pinsos, i Reglament (UE) 68/2013 de la Comissió, de 16 de gener de 2013, relatiu al Catàleg de matèries primeres per a pinsos) i la normativa horitzontal de seguretat alimentària.

En l'elaboració d'aquesta Ordre, s'han acomplert els principis de bona regulació que inspiren l'elaboració de les disposicions reglamentàries formulats a l'article 129 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, i els principis recollits a l'article 62 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Ha quedat garantida la necessitat de la norma i l'interès general de la regulació en tant que esdevé el marc normatiu necessari per adaptar les normes tècniques al Reglament (UE) 2018/848 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, i la resta de reglaments d'execució i reglaments delegats que el despleguen.

Aquesta regulació s'efectua mitjançant l'instrument normatiu que de manera clara, coherent i de fàcil comprensió garanteix la seguretat jurídica a les seves previsions. La norma compleix el principi d'eficiència en tant que incorpora les mesures necessàries per aprovar determinades normes tècniques necessàries i respecta els termes que permet la normativa europea. També, en compliment del principi de transparència, s'ha possibilitat l'accés actualitzat a la tramitació d'aquesta disposició i als documents que conformen l'expedient a través del Portal de la Transparència, tot garantint la participació activa dels destinataris en l'elaboració de la norma.

D'altra banda, aquesta disposició ha estat sotmesa al procediment d'informació en matèria de reglamentacions tècniques i de reglaments relatius als serveis de la societat de la informació previstos en la Directiva (UE) 2015/1535 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de setembre de 2015, i en el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, que incorpora aquesta directiva a l'ordenament jurídic intern.

En conseqüència, en ús de les atribucions que m'han estat conferides.

Vist/d'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora,

Ordeno:

Article 1

Objecte

Aprovar determinades normes tècniques de la producció agroalimentària ecològica que consten a l'annex, en el marc de la normativa europea en matèria de producció i etiquetatge de productes ecològics.

Les normes incloses en aquesta Ordre són d'obligat compliment per a tots els operadors de la producció agroalimentària ecològica de Catalunya.

Article 2

Es deixa sense efecte la Resolució ARP/763/2017, de 30 de març, per la qual s'aprova el Quadern de Normes Tècniques de la producció agroalimentària ecològica (QNT).

Disposició final

Entrada en vigor

Aquesta Ordre entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Barcelona,

David Mascort Subiranas

Conseller d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Annex

Normes tècniques

Secció 1

Disposicions d'aplicació generals sobre producció i etiquetatge dels productes ecològics

1. Àmbit d'aplicació

Aquesta secció estableix una sèrie de disposicions concretes generals que afecten la producció dels productes ecològics relacionades amb les normes establertes pel Reglament (UE) 2018/848 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, sobre producció ecològica i etiquetatge dels productes ecològics i pel qual es deroga el Reglament (CE) 834/2007.

2. Normes de producció ramadera

2.1 S'estableixen les superfícies mínimes interiors i exteriors d'allotjaments fixos per a guatlles d'engreix:

- Superfície mínima coberta: 68 animals/m<sup>2</sup>, amb un màxim de 21 kg de pes viu/m<sup>2</sup>.
- Superfície mínima a l'aire lliure: 0,48 m<sup>2</sup> (d'espai disponible en rotació per plaça), tenint en compte que no s'haurà de superar el límit de 170 kg N/ha/any.

2.2 En el cas de galliners subdividits en compartiments separats amb la finalitat d'allotjar diverses manades, la capacitat màxima de les manades en un únic compartiment d'un galliner és de 32.400 guatlles d'engreix.

2.3 Quan la persona ramadera no utilitzi estirps d'aus de corral de creixement lent, l'edat mínima en el moment del sacrifici de les guatlles ha de ser de 42 dies.

2.4 Amb la finalitat d'evitar mètodes de cria intensius, s'estableix que les estirps d'aus de corral de creixement lent aptes per a la cria a l'aire lliure 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 que hagin estat autoritzades com a tals per una altra autoritat competent.

2.5 Quan la dieta dels animals remugants no aporti les quantitats suficients de vitamines A, D i E, s'autoritza als operadors l'addició de vitamines sintètiques A, D i E idèntiques a les vitamines naturals dins les racions alimentàries. Els operadors han de conservar els documents per acreditar l'ús d'aquestes substàncies.

2.6 El període de descans en què 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.

2.7 El període de conversió específic en el cas de guatlles és de 6 setmanes, introduïdes abans dels 3 dies de vida.

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

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

- Àcid sulfúric
- Àcid acètic
- Àcid cítric
- Hidròxid sòdic, hidròxid càlcic
- Carbonat sòdic
- Hipoclorits
- Peròxid d'hidrogen, àcid peracètic
- Alcohols (etanol, propan-1-ol, propan-2-ol)
- Ozó

## Secció 2

Normes de producció específiques aplicables a les explotacions d'helicicultura ecològica

Aquestes normes es desenvolupen d'acord amb l'article 20 del Reglament (UE) 2018/848 a causa de l'absència de normes en l'àmbit de la Unió Europea per a les explotacions d'helicicultura 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 (UE) 2018/848 i al Reglament (UE) 2020/464. Les disposicions que s'estableixen a continuació complementen les disposicions del Reglament (UE) 2018/848.

## 2. Procedència dels animals

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

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

a) Quan es constitueix una població per primera vegada, els cargols no ecològics han de ser introduïts en la fase d'eclosió.

b) Per a la renovació de la població, 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:

- Quan s'emprenqui una important ampliació de l'explotació.

- 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 quatre mesos.

3.2 Els animals reproductors que ja estiguin a l'explotació en el moment en què s'inicia l'activitat segons les normes de la producció agrària ecològica, i 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 dur 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 manera 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 utilitzant productes d'acord amb l'article 12.1 del Reglament (UE) 2021/1165.

4.4.4 En el cas de reproducció dins d'hivernacle, es prohibeixen els tractaments fitosanitaris. Només estan autoritzades les pràctiques mecàniques de desherbatge 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, s'ha de fer durant el període natural d'hibernació, segons el període d'hibernació propi de la regió en què 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 se n'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 trampes 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 annexos I i II del Reglament (UE) 2021/1165.

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>.

5. Identificació dels animals i pràctiques abans del sacrifici

5.1 La identificació dels cargols s'ha de fer per lots. La traçabilitat ha d'abastar tot el procés 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 el punt 1.3.4.5 de la part II de l'annex II del Reglament (UE) 2018/848 és la següent:

- El número del pati o de la subdivisió del pati on és 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 segons:

- 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 l'explotació mateixa 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 punt 1.4.3 de la part II de l'annex II del Reglament (UE) 2018/848.

6.3 L'alimentació dels cargols ha de basar-se en el pasturatge dels patis i en les barreges de cereals, oleaginoses o proteaginoses distribuïdes en forma de farina granulada o en forma de pèl·lets. Aquests aliments han d'estar disponibles sobre unes superfícies en què 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 és prohibida.

6.5 Els additius per a 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 la part B de l'annex III del Reglament (UE) 2021/1165 i si es respecten les restriccions que preveu 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, l'exercici, una densitat animal adequada i un allotjament adequat que ofereixi bones condicions higièniques.

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

## Secció 3

Normes detallades de producció ecològica per a insectes diferents de les abelles

Aquestes normes es desenvolupen d'acord amb l'article 20 del Reglament (UE) 2018/848 a causa de l'absència de normes a escala de la Unió Europea per a la producció ecològica d'insectes diferents de les abelles.

### 1. Àmbit d'aplicació

1.1 Aquesta secció és d'aplicació a tots els operadors que es dediquin a la producció d'insectes diferents a les abelles i vulguin comercialitzar els seus productes per elaborar pinsos ecològics destinats a l'alimentació de bestiar porcí, avicultura i aqüicultura.

1.2 A més de les normes per a la producció convencional d'insectes i productes derivats per a l'elaboració de pinsos i la normativa horitzontal de seguretat alimentària, també s'han d'aplicar els principis generals i les normes de producció ramadera ecològica del Reglament (UE) 2018/848 i la normativa que el desenvolupa. Les disposicions que s'estableixen a continuació complementen aquesta normativa.

### 2. Conversió dels animals

El període de conversió per als insectes diferents a les abelles és d'una sola generació a partir de l'ou o de les larves.

### 3. Procedència dels animals

Es poden introduir insectes no ecològics amb finalitat de cria per a la regeneració genètica de les poblacions. El pes dels insectes reproductors no ecològics introduïts per espècie no superarà el 0,5% del pes total de la producció ecològica per espècie i any natural. L'entrada es farà amb les limitacions d'edat especificades en el punt 2 anterior.

### 4. Alimentació dels insectes

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

4.2 La incorporació en la ració alimentària de matèries primeres en conversió està autoritzada segons les condicions que preveu punt 1.4.3 de la part II de l'annex II del Reglament (UE) 2018/848.

4.3 Els additius per a l'alimentació animal, els auxiliars tecnològics i altres productes utilitzats en l'alimentació animal es poden utilitzar únicament si estan inclosos en la part B de l'annex

III del Reglament (UE) 2021/1165 i si es respecten les restriccions que preveu el mateix Reglament.

4.4 Igualment, els insectes es poden alimentar amb plantes o parts de plantes que creixen naturalment en àrees naturals, boscos i àrees agrícoles, d'acord amb les condicions establertes en el punt 2.2 de de la part I de l'annex II del Reglament (UE) 2018/848.

## 5. Allotjaments i mètodes de cria

5.1 Es poden utilitzar gàbies o caixes o contenidors sense accés a zones a l'aire lliure o pastures per allotjar insectes a fi d'evitar el seu vol.

5.2 Els elements estructurals utilitzats per a l'allotjament no han de causar lesions als insectes. Concretament, es prohibeixen les reixetes i altres superfícies que puguin fer perdre les potes del insectes o que tinguin vores afilades.

5.3 S'han de proporcionar les condicions de cria (temperatura, humitat, etc.) òptimes per a cada insecte i per a cada fase de desenvolupament. Cal assegurar que totes les gàbies o caixes o contenidors on s'ubiquin aquests insectes mantinguin aquestes condicions.

5.4 Els elements estructurals han d'estar fets de materials que els insectes no puguin utilitzar com a font d'alimentació o estar constituïts exclusivament de materials que puguin ser utilitzats pels insectes com a font d'alimentació, sempre que aquests materials compleixin els requisits sobre alimentació.

5.5 No s'han d'utilitzar materials que presentin un alt risc de contenir contaminants o productes i substàncies no autoritzats, d'acord amb el reglament de producció ecològica, com ara paper o cartró reciclats.

5.6 El mètode de cria ha de ser adequat, especialment pel que fa a les densitats de població, i ha d'assegurar, tant com sigui possible, l'expressió del comportament natural i la prevenció del canibalisme en les diferents etapes de la vida dels insectes.

5.7 S'ha de oferir a totes les espècies d'insectes una alternança entre fases de llum i foscor, tenint en compte la fase de desenvolupament de què es tracti.

## 6. Sanitat animal

6.1 El *frass*, definit com la barreja d'excrements derivats d'insectes de granja, substrat alimentari, parts d'insectes de granja, ous morts i un contingut d'insectes de granja morts no superior al 5% en volum ni superior al 3% en pes, s'ha d'eliminar tantes vegades com calgui i s'ha de tractar d'acord amb el Reglament (UE) 142/2011 de la Comissió, de 25 de febrer de 2011, pel qual s'estableixen les disposicions d'aplicació del Reglament (CE) 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà, i la Directiva 97/78/CE del Consell quant a determinades mostres i unitats exemptes dels controls veterinaris a la frontera.

6.2 Els elements de l'allotjament com ara gàbies, caixes o contenidors s'han de buidar d'insectes entre cada lot d'insectes que s'hagi criat; durant aquest temps, es netejaran i desinfectaran els elements de l'habitatge i els accessoris.

## 7. Benestar animal

7.1 Es prohibeixen les mutilacions, com ara la retallada d'ales o l'eliminació d'altres parts de l'insecte.

7.2 Les condicions de transport han de respectar les necessitats fisiològiques dels insectes.

7.3 Per escollir el mètode de sacrifici, s'ha de tenir en compte la mida i l'espècie dels insectes. El mètode de sacrifici ha de ser tan eficaç com sigui possible i ha de garantir que els animals moren a l'instant. Es poden sacrificar els insectes per xoc tèrmic, com ara per congelació, escalfament, vapor d'aigua, aigua o oli bullent, sempre que es redueixi al mínim el sofriment, el dolor i l'angoixa dels insectes. La durada del sacrifici dels insectes ha de ser tan curta com sigui possible. No es permet el sacrifici d'insectes per una deshidratació o assecatge derivat d'una exposició al sol.