

## Fișă informativă

### **Apicultura ecologică**

în conformitate cu Regulamentul Ecologic al UE

#### **Principii:**

În conformitate cu Regulamentul Ecologic al UE, următoarele principii se aplică pentru apicultura ecologică:

Practicile de creștere trebuie să fie prietenoase cu albinele; trebuie acordată atenție igienei. Se utilizează rase adaptate la locații. Trebuie alese numai locații adecvate pentru stupi. Se va acorda mare atenție prevenirii bolilor. În caz de boli se vor folosi numai remediile permise. Același lucru se aplică pentru dezinfectare și curățare. La sfârșitul sezonului de producție, stupii vor fi lăsați cu suficiente rezerve de miere și polen pentru a supraviețui iernii. Hrănirea este permisă numai cu hrană ecologică. Mutilarea, precum tăierea aripilor reginelor albinelor este interzisă.

#### **Dispoziții detaliate:**

##### **Materiale pentru stupi**

Stupii se vor realiza, în principal, din materiale naturale, care nu prezintă niciun risc de contaminare a mediului sau a produselor apicole; nu există niciun fel de restricții cu privire la alte elemente, de ex. elementele de legătură, echipamentele de alimentare, învelitorile pentru acoperișuri.

În interiorul stupului sunt permise numai propolisul, ceara și uleiurile vegetale. Pentru vopsirea exterioară este permisă numai utilizarea de produse, care nu generează reziduuri în produse sau în albine. Acest lucru trebuie asigurat de operator.

##### **Curățare**

Pentru curățarea și dezinfectarea materialelor, clădirilor, accesoriilor, uneltelor și produselor utilizate în apicultură sunt permise numai următoarele substanțe:

săpun de potasiu și sodiu	esențe naturale de plante
apă și abur	alcool
var/ lapte de var	formaldehidă
var nestins	bicarbonat de sodiu
hipoclorit de sodiu (de ex., ca înălbitor lichid)	apă oxigenată
sodă caustică	potasă caustică
acid citric, acid peracetic, acid formic, acid lactic, acid oxalic, acid acetic	

În plus, este permis hidroxidul de sodiu pentru curățarea și dezinfectarea ramelor, stupilor și a fagurilor. Sunt permise tratamentele fizice pentru dezinfectarea stupinelor, cum ar fi aburul sau flacăra directă.

##### **Originea animalelor și renovarea stupinelor:**

În alegerea raselor sau a speciilor se va ține cont de capacitatea animalelor de a se adapta la condițiile locale, vitalitatea lor și rezistența acestora la boli. Se va acorda o preferință pentru utilizarea *Apis mellifera* și a ecotipurilor lor locale.

În cazul în care este necesară achiziția de albine, trebuie cumpărate albine ecologice. Pentru reînnoirea stupinelor, 10% pe an din reginele albinelor și din roiuri pot fi înlocuite cu regine și roiuri conventionale în unitatea de producție ecologică, cu condiția ca reginele albinelor și roiurile să fie amplasate în stupi cu faguri sau fundații de faguri provenind de la unități de producție ecologică.

### **Amplasarea stupinelor**

Stupinele vor fi amplasate în zone, care asigură surse de nectar și de polen constând, în primul rând, din culturi obținute prin metode ecologice sau, după caz, din vegetația spontană a pădurilor sau culturilor gestionate în mod conventional, care sunt tratate numai prin metode cu un impact scăzut asupra mediului. Stupinele trebuie ținute la o distanță suficientă față de surse, care pot conduce la contaminarea produselor apicole sau la afectarea sănătății albinelor (de exemplu, zonele rurale, autostrăzile, locațiile industriale, rampele de gunoi, incineratoarele de deșeuri).

### **Hrănire**

Hrănirea este permisă numai în cazul în care supraviețuirea stupilor este pusă în pericol din cauza condițiilor climatice. În acest caz, mierea ecologică, siropurile de zahăr ecologice, sau zăhărul ecologic sunt permise. Înlocuitorii de polen nu sunt permisi. Trebuie ținută o evidență cu privire la hrănire (tipul de hrană, data hrănirii, cantitatea și stupii relevanți).

### **Combaterea dăunătorilor și prevenirea bolilor**

Vitalitatea și puterea de auto-vindecare trebuie menținută și susținută. În cazul în care, în ciuda tuturor măsurilor preventive, coloniile se îmbolnăvesc sau sunt infestate, acestea trebuie tratate imediat și, dacă este necesar, coloniile pot fi amplasate în stupine de izolare. În caz de intervenție trebuie preferate măsuri de intervenție biologice și biotehnologice. Pentru a preveni cadrele, stupii și fagurii de dăunători trebuie utilizate numai substanțele permise pentru combaterea dăunătorilor în producția vegetală ecologică (a se vedea Regulamentul UE 889/2008, Anexa II pentru lista substanțelor permise).

Până în prezent, numai următoarele substanțe sunt utilizate în practică:

*Bacillus thuringiensis*: ca insecticid

Sulf: ca fungicid, acaricid, insectifug

Rodenticidele sunt permise numai dacă sunt utilizate în capcane.

Produsele medicamentoase veterinare pot fi utilizate în apicultura ecologică, în măsura în care utilizarea corespunzătoare este autorizată în statul membru în conformitate cu dispozițiile comunitare relevante sau cu dispozițiile naționale, potrivit legislației comunitare.

În cazul în care se aplică un tratament cu produse alopatiche chimice de sinteză, în decursul respectivei perioade, coloniile tratate vor fi amplasate în stupine de izolare și toată ceara va fi înlocuită cu ceară din apicultura ecologică. Ulterior, perioada de conversie de un an se va aplica asupra acestor colonii.

### Controlul Varroozei:

În cazul infestării cu *Varroa destructor* pot fi utilizate numai următoarele substanțe

acid oxalic	acid lactic	acid acetic	acid formic
mentol	timol	eucaliptol	camfor

Nu se reia perioada de conversie, în cazul în care sunt utilizate aceste substanțe. Practica distrugerii puietului de sex masculin este permisă numai pentru a izola infestarea cu *Varroa destructor*.

## **Materialul de intrare**

La orice achiziție de produse ecologice (de ex., ceară, hrană, albine) trebuie solicitat certificatul ecologic valabil, al furnizorului. Aceste produse trebuie declarate conform în factură/ documentele însoțitoare.

## **Înregistrări**

Înregistrările sunt esențiale pentru apicultura ecologică. Pe de o parte, acestea prezintă informații importante pentru apicultor, iar pe de altă parte, ele sunt un mijloc indispensabil pentru inspecția ecologică.

Înregistrările trebuie să conțină:

- achiziția de albine și ceară, hrană....
- utilizarea de medicamente veterinare/tratamente pentru animale/produse contra Varrozei...
- vânzări și procesare..

Înregistrările speciale privind apicultura trebuie să conțină:

- managementul coloniei
- hrănire
- recolte (miere, polen...)
- curățare/dezinfecare
- transhumanță

Planurile de situație, care indică poziția stupilor, trebuie păstrate actualizate.

Toate înregistrările trebuie să fie actualizate și gata pentru inspecție, în orice moment.

## **Conversie:**

Conversia începe la data înregistrării la Direcția Agricolă. Dispozițiile trebuie păstrate timp de cel puțin 1 an. Numai după o perioadă de cel puțin un an de conversie și o mostră de ceară negativă produsele pot fi etichetate ca fiind ecologice.

Vă rugăm să fiți conștienți de faptul că, în cazul produselor de origine animală nu există „produse în conversie”. Prin urmare, nu există nimic de tipul „miere în conversie” sau „hidromel în conversie”.

## **Ceară:**

În timpul perioadei de conversie, ceara va fi înlocuită cu ceară provenind din apicultura ecologică. În cazul în care nu este disponibilă, se poate folosi ceară fără reziduuri, dovedită printr-un test analitic negativ.

În cazul în care se folosește deja ceară fără reziduuri în mod demonstrabil, schimbarea cerii nu este obligatorie.

În orice caz, înainte de sfârșitul perioadei de conversie de 12 luni, Austria Bio Garantie va preleva o probă de ceară și o va trimite către un laborator acreditat.

În cazul în care rezultatul nu prezintă reziduuri, albinele și produsele lor vor fi certificate ca ecologice după 12 luni de la înregistrarea la Direcția Agricolă și pot fi vândute ca atare.