

# Avicultura romaneasca nu dauneaza sanatatii umane!



Descriere imagine:

Gaini ouatoare crescute in sistem intensiv

**Acest articol prezinta în detaliu, cu argumente stiintifice, situatia în care se afla avicultura Ro mâniei si eventualele consecinte asupra sanatatii publice, mentionate în comentariile aparute în presa ultimelor saptamâni.**

Ca punct de plecare în analiza acestui subiect, redam declaratia Ministrului Agriculturii, Mihail Dumitru: "Toate produsele puse pe piata sunt verificate din punct de vedere al sigurantei alimentelor, asa ca ele nu pun nici un fel de problema pentru sanatatea oamenilor?..."

Noutati tehnologice privind cresterea si exploatarea gainilor ouatoare  
Dintotdeauna noul întâmpina opozitie si aceasta este cu atât mai mare, cu cât noutatea este mai evidenta. De aici deriva si discutiile la care asistam în prezent.

Tehnologiile noi de crestere si de exploatare a gainilor nu sunt concepute pentru a falimenta pe cei care sunt conservatori sau mai putin receptivi la nou, ci pentru a oferi conditii de bunastare gainilor, atât din considerente etice, cât mai ales pentru asigurarea exprimarii potentialului biologic productiv. Numai organismele aflate în conditie de bunastare deplina pot exprima potentialul genetic specific rasei!

Sintagma "bunastarea animalelor" contine elemente de noutate pentru crescatorii de animale din România si pentru specialistii (ingineri, medici veterinari), care nu au studiat o asemenea disciplina în facultate si întâmpina dificultati în a înțelege tendintele existente pe plan mondial.

Implementarea bunăstării la animale și păsări se realizează prin asimilarea tehnologiilor vest europene și a unui nou standard de calitate a produselor alimentare, care vine însă la pachet cu o exigență crescută din partea consumatorilor și cu o atitudine nouă față de animale (bioetica animală).

Aplicarea noilor tehnologii echivalează cu o "minirevoluție" în zootehnie și presupune costuri greu de suportat, mai ales în prezent. Țările vest europene au traversat această fază cu ani în urmă, beneficiind de subvenții importante, care nu se mai acordă în prezent.

Cu toate acestea, reglementările UE privind bunăstarea găinilor ouătoare trebuie și vor fi respectate, întrucât există un angajament al țării noastre privind asimilarea legislației UE și respectarea anumitor termene.

### **Calitatea și salubritatea oualor**

Calitatea, salubritatea și mai ales valoarea biologică a oualor reflectă condițiile de întreținere a găinilor, cu referire la densitate pe unitatea de suprafață, microclimat și alimentație (incluzând aditivii alimentari, bioestimulatorii și medicația folosită preventiv). Toate ouăle de găina admise pentru consum uman sunt, în principiu, lipsite de nocivitate și pot fi consumate de către persoanele care nu au contraindicații medicale.

În conformitate cu Directiva UE 2002, Regulamentul (CE) nr. 1028/2006 și Regulamentul 557/2007 privind unele standarde de comercializare a oualor și în România s-a trecut la marcarea originii oualor, conform unui cod, astfel încât consumatorul să aibă posibilitatea de a face distincția între ouăle ce provin din diferite sisteme de creștere a găinilor (ferme ecologice; în aer liber; în hale la sol sau în baterii). **ACESTE MARCAJE INDICĂ PROVENIENȚA OUALOR, NU CALITATEA LOR!**

Clasificarea oualor în baza criteriilor de calitate se face conform celor prevăzute la art. 4 din Regulamentul 557/2007. Și anume, ouăle se clasifică în funcție de calitate, după cum urmează: categoria A sau "ouă proaspete", care pot fi iarăși clasificate în raport de greutate (XL, L, M și S); categoria B, care nu sunt livrate decât industriei alimentare.

### **Ce înseamnă "calitate superioară"**

Ouale provenite din fermele ecologice sunt de calitate superioară prin aceea că, în comparație cu ouăle de tip convențional, sunt lipsite de reziduuri chimice: pesticide, hormoni, antibiotice, chimioterapice, coloranți sintetici, reziduuri din organisme modificate genetic etc. Acestea sunt considerate cu valoare biologică superioară datorită conținutului redus de colesterol și conținutului superior în vitamine A, D, E, K și B.

De exemplu, într-una din cercetările efectuate în Italia a rezultat că ouăle ecologice conțineau, în medie, 8,62 mg vitamina E pe kg ou, față de numai 2,79 mg/kg în cazul oualor convenționale.

Într-un alt studiu, efectuat recent (2009) în China, se menționează că a fost constatată o concentrație me

die de colesterol în galbenusul oualor provenite de gainile crescute în sistem liber de 8,64 mg/g, fata de 10,32 mg/g la galbenusul oualor provenite de la gainile din aceeași rasă crescute în custi, iar valoarea totală a colesterolului la ouale întregi provenite de la gainile crescute în libertate a fost de 125,23 mg/ou, în comparație cu ouale de la gainile crescute în custi - de 158,01 mg/ou.

### **Prezența hormonilor ?de creștere? în oua**

Fiind interzisă folosirea hormonilor ?de creștere? pentru stimularea producției de oua, personal nu cred că cineva risca să folosească acești hormoni în scop zootehnic, chiar dacă în unele țări din lume există o asemenea practică.

Totuși, trebuie precizat că ouale, mai ales cele provenite din sistemul de creștere de tip intensiv, pot să conțină alți hormoni și mai ales pe cei de stres. Stările de stres sunt frecvente și devin daunătoare sănătății gainilor, de regulă, atunci când acțiunea factorilor stresanți este intensă și prelungită (scade rezistența la infecții, apar tulburări de comportament și mai ales canibalismul). Dar prezența hormonilor de stres, în oua, în concentrațiile obișnuite, nu reprezintă un risc pentru consumatorii de oua!

Într-o cercetare recentă, efectuată în Norvegia (2009), s-a măsurat concentrația de hormoni (androstenedione și estradiol) din oua, urmărindu-se efectul tehnologiei de creștere asupra acestui indicator.

S-a găsit o concentrație marită de hormoni ai stresului în galbenusul de la ouale provenite de la gainile crescute pe pardoseală. Concentrația (de estradiol) în albusul oualor a fost mai mare la ouale provenite de la gainile întreținute în custi.

Autorii afirmă că felul și nivelul hormonilor din albus și galbenus reflectă starea mediului, dar nu emit supoziții asupra riscurilor pentru consumatori, ci presupun că prin intermediul hormonilor din ouă gainile transmit la viitorii descendenți un semnal despre starea mediului de

### **NU CALITATEA OUALOR INFLUENȚEAZĂ VÂNZAREA!**

Într-o cercetare recentă, efectuată de un grup de cercetători din Italia (Hidalgo și col.), publicată în Food Chemistry, au fost studiați 41 de parametri fizici și chimici ai calității oualor, pentru evaluarea celor patru sisteme de creștere a gainilor ouătoare.

A rezultat că există o diferență de ordin calitativ în defavoarea oualor provenite din sistemul de creștere în custi, dar această diferență nu justifică diferența de preț, care la ouale obținute în baterii era de 0,17 euro, la cele de la gainile crescute la sol de 0,22 euro, la cele de la gainile crescute în sistem liber de 0,27 euro, iar la cele din fermele ecologice - de 0,33 euro. Este posibil ca preferința consumatorilor pentru ouale ecologice să aibă un temei preponderent etic.

Apreciez ca recomandarea de a se consuma, de preferinta, ouale provenite din fermele ecologice si din productia de tip gospodaresc nu este gresita, dar acest tip de oua poate fi disponibil doar pentru cel mult 1-2% din consumatorii potentiali, care nu vor fi scutiti de obezitate si de alte consecinte negative, daca vor consuma oua în exces. Nici pe consumatorii de oua provenite din sistemul industrial nu îi îngrasa ?provenienta? oualor, ci eventual cantitatea consumata.

Teama UCPR ca reclama pentru ouale ecologice ar afecta consumul de oua provenite de la gainile crescute în custi este total neavenita, deoarece în România, în prezent, exista doar doua ferme avicole certificate pentru productia ecologica de oua, cu o capacitate totala de 5500 de gaini.

Scaderea dramatica a vânzarii si consumului de oua înregistrata în ultimul an se datoreaza crizei economice si nu comentariilor aparute în presa! Este posibil ca, într-o oarecare masura, scaderea vânzarii de oua provenite din sectorul de crestere intensiva, industrială, sa se fi produs si ca urmare a intrării în postul P astelui si a reaparitiei pe piata a oualor din sectorul gospodariilor taranesti.

## **CUSTILE NECONFORME, TOLERATE PÂNĂ ÎN 2012**

În cursul lunii septembrie 2009, o misiune a Oficiului Alimentar si Veterinar (OAV) al Comisiei Europene DG(SANCO)-2009-8269, a inspectat mai multe ferme avicole si a facut o evaluare a punerii în aplicare a normelor privind bunastarea gainilor ouatoare.

Raportul misiunii consemneaza urmatoarele: ?În ceea ce priveste gainile ouatoare, Autoritatea Competenta (AC) a adoptat, dupa ultima misiune, masuri pozitive de îmbunatatire a exactitatii datelor referitoare la fermele de gaini ouatoare si de accelerare a programului national de modernizare a unitatilor neconforme.

Cu toate acestea, aproximativ 31% din productia nationala de oua provine în continuare de la gaini tinute în custi neconforme, pe care AC va continua sa le tolereze, chiar daca într-o masura din ce în ce mai redusa, pâna în 2012.?

Pe parcursul vizitelor efectuate, OAV a mai constatat frecvente depasiri ale normelor de densitate, fata de cele maxime admise pentru tipurile de baterii disponibile, inclusiv depasiri ale densitatii la metodele alternative de crestere a gainilor.

*Mihai Decun*