

Ce trebuie sa stim despre incubatia oualor de gaina?



Descriere imagine:

Oua

Chiar daca în ultima vreme avicultura româneasca este serios afectata de amenintarea la scara nationala a gripei aviare, proprietarii de pasari sunt în plina efervescenta a pregatirii noului sezon de incubatie.

Recoltarea oualor pentru incubatie

De la gainile care se vor recolta oua pentru incubatie pregatirea perechilor (formarea familiilor) se va face respectând raportul între sexe (acesta trebuie sa fie corespunzator cerintelor fiecarei rase sau hibrid aviar în parte), în medie un cocos la 8-10 gaini.

Pentru incubatie se vor recolta oua, numai de la pasari sanatoase, care au fost vaccinate corespunzator. Gainile de la care se recolteaza oua pentru incubatie ar trebui sa fie vaccinate, cel puțin contra psedopestei aviare si a bursitei infectioase aviare. Puii rezultati din ouale acestor pasari, în urma incubatiei vor fi protejati în primele 10-12 zile de viata.

Având în vedere temperaturile joase de la sfârșitul iernii - începutul primaverii, se recomanda ca recoltarea oualor de incubatie, sa se faca cât mai curând posibil dupa producerea acestora. Depozitarea oualor se va face în cofraje (pentru a se evita spargerea), într-o încăpere racoroasa, dupa ce în prealabil ouale cu coaja subtire, rugoasa sau fisurata au fost îndepartate.

Ouale pot fi depozitate si stocate la temperatura de 10-15°C, si umiditate de 70%, câteva zile, fara sa-si pi

arda calitatile de incubatie.

În incubatoare, indiferent de capacitatea de ecloziune, se recomanda a nu fi utilizate oua de colectura (provenite din mai multe surse), deoarece este suficient ca un singur ou contaminat microbial sa ajunga în incubator, ca sa compromita întreaga serie, pusa la incubat.

Pregatirea incubatorului

Înainte de introducerea oualor la incubatie, în incubator se va face curatenie si dezinfectie. Dezinfectia se va face prin crearea unei atmosfere cu vapori de formol, care sa distruga flora microbiana. Aceasta atmosfera se realizeaza dintr-un amestec de aldehida formica 40% si permanganat de potasiu. Se calculeaza la 1 metru cub de incubator câte 50 ml de aldehida formica 40% si 35 g permanganat de potasiu.

Solutia se pune în tavi si se introduce în incubatorul încălzit la 38°C. Se închide incubatorul 40 de minute, se face dupa aceea aerisirea lui si abia apoi se vor introduce ouale la incubatie.

Pe toata perioada de ecloziune se vor urmări zilnic parametrii de incubatie (temperatura, umiditate, ventilatie) si se va interveni, daca este cazul, pentru remedierea grabnica a deficientelor. Temperatura medie optima, în jurul oului pus la incubat, trebuie sa fie de 37,5-38°C, ceva mai ridicata la început si put in mai scazuta la sfârșitul perioadei de incubatie.

De asemenea, pe tot parcursul incubatiei, ouale vor fi întoarse în incubator, si se va face mirajul la 9-10 zile de incubatie. Temperatura în încăperea în care este plasat incubatorul trebuie sa fie între 20-22°C, iar umiditatea aerului de 60-70%.

Articol publicat în revista Ferma nr. 1(39)/2006

Viorel Herman