

Asigurați un climat corespunzător în adaposturile de pasări!



Descriere imagine:
Pasarile beau apă

Temperatura și umiditatea sunt factori deosebit de importanți pentru toate categoriile de pasări. Aceștia trebuie să asigure în permanentă confortul termic, pentru ca pasarile să pună în evidență toate caracteristicile productive. Temperatura și umiditatea sunt într-o strânsă legătură, ele influențând mecanismul de termoreglare al pasarilor.

Termoreglarea

Capacitatea de termoreglare a pasarilor variază mai ales în funcție de vârstă. Pasarile dispun de mecanisme de termoreglare mai puțin elastice decât mamiferele, rezultând astfel o adaptare mai greoaie la factorii de temperatură.

Deplină funcționare a mecanismului de termoreglare se realizează abia la vârsta de 2-3 săptămâni. Astfel, variațiile de temperatură din adapost trebuie să fie foarte mici, iar temperatura trebuie asigurată exact între limitele prevăzute de tehnologiile de creștere și exploatare a fiecărui hibrid în parte.

Temperatura normală a pasarilor este de 41-42°C, acest lucru implicând un studiu complex al confortului termic care trebuie asigurat.

Dacă în adaposturi este o căldură uscată (umiditatea relativă se situează sub 50%) apare fenomenul de deshidratare a pasarilor; acestea resimt senzația de sete, apare scăderea consumului de furaj și, implicit, fermierul înregistrează pierderi economice.

În halele de pasări unde nu se reușește realizarea parametrilor tehnici (mai ales în anotimpurile

calduroase), umiditatea relativa a aerului poate scadea pana la 30-35%. De aici apar numeroase tulburari de comportament, rezultat al dezechilibrelor neuro-endocrino-metabolice.

O umiditate mult mai mare (peste 80%), asociata cu o temperatura scazuta, duce la o umezeala excesiva in adapost, la deteriorarea prematura a asternutului si aparitia bolilor "za frigore".

Excesul de umiditate este un factor determinant in aparitia bolilor respiratorii ca microplasmaza, bronsita infectioasa, laringotraheita etc.

Cea mai dificila perioada din punct de vedere termic si al umiditatii este perioada de demaraj si in special primele sapte zile. Din acest motiv trebuie sa avem o grija deosebita pentru respectarea intocmai a conditiilor tehnice de exploatare.

Neasigurarea conditiilor termice si a umiditatii relative duce la pierderi economice importante si, in primul rand, la tararea pasarilor, astfel incat remedierea productiei se realizeaza deosebit de greu.

Consumul de apa

Un element deosebit de important folosit in cresterea si exploatarea gainilor ouatoare este apa, care asigura desfasurarea in bune conditii a tuturor proceselor fiziologice din organismul pasarilor. Apa poate ajunge in organism pe doua cai: ca apa de baut si continutul de apa din compositia furajelor.

Cantitatea de apa necesara desfasurarii proceselor fiziologice normale, depinde de o serie de factori: natura nutretului consumat, temperatura mediului ambiant si nivelul de productie.

In general, se considera ca fiind optim din punct de vedere fiziologic aportul de doua grame de apa pentru un gram de furaj consumat. Pentru asigurarea necesarului de apa din oua se considera ca pentru un gram de apa din ou trebuie consumate doua grame de apa.

Neasigurarea temperaturii apei influenteaza foarte mult consumul; astfel, daca temperaturile sunt foarte ridicate fata de normal, volumul mediu de apa creste uneori chiar si pana la dublu.

In momentul in care pasarile sufera de sete, primul simptom este scaderea ouatului. Dupa aceasta perioada de insetare, chiar daca se revine la programul normal de administrare a apei, procentul initial de ouat se reface foarte greu.

Din aceste motive, apa trebuie administrata pasarilor la discretie, in sisteme automate de adapare.

SFATURI PRACTICE

Pentru gospodariile populatiei: lucrurile sunt mai simple, datorita faptului ca pasarile sunt crescute in spatii mari, cu o densitate redusa. Ca masuri de prevenire a temperaturilor excesive mentionam: asigurarea unor umbrare; asigurarea unei cantitati suficiente de apa la temperatura de aproximativ 20-

22oC; administrarea de vitamine hidrosolubile pentru evitarea stresului.

Pentru sistemele de cedere semi intensiv si intensiv: acolo unde avem densitati mari de pasari pe m2, de la 6-7 pasari in cazul gainilor ouatoare sau 16-20 pui de carne, fermierul trebuie sa aiba in vedere asigurarea functionarii corecte a instalatiilor de ventilatie si dimensionarea corespunzatoare a acestora. Instalatiile de apa trebuie sa fie functionale si sa asigure frontul de adapare pentru toate pasarile.

La mijlocul zilei, cand temperature exterioara inregistreaza cele mai mari valori, in halele "ceorbe" trebuie sa fie inchisa lumina. In cazul hanelor de productie care sunt dotate cu sisteme de umidificare a aerului este obligatoriu sa verificam daca acestea functioneaza corect si sa urmarim in permanenta corelarea factorilor temperatura - umiditate.

La fel de importanta este si administrarea de vitamine hidrosolubile in apa de baut, pentru diminuarea sau evitarea stresului. Acolo unde exista posibilitatea, recomandam micșorarea densitatii de pasari pe m².

Leonard Constantin Stafie