EKOPLON

www.ekoplon.pl

MAŁY PORADNIK

DLA DORADCY I HODOWCY

Utrzymanie właściwej temperatury ciała dla kurcząt brojlerów w okresie upałów nie jest łatwe, a wysoka temperatura na zewnątrz przysparza hodowcy wielu problemów, m.in., przyczynia się do:

- wysokiej temperatury w kurniku
- spadku wilgotności
- emisji szkodliwych gazów

Wszystkie te czynniki w nadmiarze wpływają na pogorszenie klimatu i w związku z tym należy je usunąć z budynku.

W ciągu upalnych dni zaleca się:

- **pełne otwarcie okien bądź wlotów**
- **dostarczenie ptakom zimnej wody**
- **ograniczenie natężenia oświetlenia w kurniku**
- **wentylowanie**
- **system zraszania**
- **pad cooling**
- **chłodzenie ewaporacyjne**

Nadmierny wzrost temperatury w kurnikach może wywołać u drobiu hipertermię, której konsekwencją jest m.in. wzrost śmiertelności, immunosupresja, obniżenie masy ciała i nieśności oraz pogorszenie jakości mięsa i jaj. Przestrzeganie pewnych **zasad żywieniowych** może w dużym stopniu minimalizować skutki stresu cieplnego ptaków. Aby zapobiec spadkowi produkcji należy zadbać, aby:

- **pasza była najwyższej jakości**, a energię pochodzącą z węglowodanów zastąpić energią z tłuszczów. Zalecane jest wzbogacenie dawki pokarmowej w tłuszcz (3–4%), który pobudza spożycie paszy w wysokiej temperaturze,

- mieszanka paszowa była odpowiednio **zbilansowana, a jej spożycie stale kontrolowane**. Zredukowanie poziomu białka surowego i zastąpienie go aminokwasami syntetycznymi spowoduje spadek produkcji ciepła metabolicznego przez organizm. Zwiększony udział wapnia w diecie niosek korzystnie wpłynie na jakość skorupy jaj,

- ptaki chętnie pobierały paszę poprzez dbałość o jej **fizyczną jakość** (granulat) i jej walory smakowe. W miarę możliwości zwiększyć ilość podajników paszy i wody,

- **dodatkowo suplementować** elektrolitami oraz mikroelementami (chrom, cynk) i makroelementami (wapń),

- dietę drobiu wzbogacić o **witaminy**, szczególnie **A, C i E** gdyż synteza tych związków w tym okresie jest ograniczona. **Witaminy C i E** są podstawowymi przeciwutleniaczami i biorą udział w mechanizmach obronnych organizmu zapobiegając wystąpieniu stresu termicznego oraz łagodząc jego negatywne skutki. **Suplementacja witamin C oraz E pozytywnie wpływa na spożycie i zużycie paszy,**

- dostarczyć witamin rozpuszczalnych w tłuszczach tj. **A, D, E, K** oraz witamin z grupy **B** uzupełniając w ten sposób niedobory związane z większą utratą substancji odżywczych.

Utrzymanie prawidłowej temperatury ciała zwierząt oraz zachowanie ich dobrostanu przekłada się na wynik ekonomiczny.

EKOPLON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów
tel. +48 41 / 354 51 69, fax +48 41 / 312 10 89
ekoplon@ekoplon.pl

EKOPLON