

Годівля птиці в період впливу високих температур



✍ **Олександр Медведенко**,
провідний спеціаліст, лікар
ветеринарної медицини
ТОВ "Альфа-Вет", E-mail:
o.medvedenko@alfa-vet.com

Тепловий (або температурний) стрес викликає у птиці зниження споживання корму, втрату живої маси, зменшення інтенсивності росту молодняку, зниження продуктивності, а також може викликати загибель птиці. Якщо температура повітря в пташнику підвищується, то споживання корму зменшується. Для стимулювання споживання корму можна збільшити кратність годівлі птиці – до п'яти і більше разів. За рахунок "рефлексу" птиця буде частіше підходити до годівниці і споживати корм. При цьому її краще годувати у ранковий і вечірній періоди, коли в пташнику нижча температура і птиця активніше споживає корм. Адже в обідній час (самий спекотний період світлового дня) птиця найменш активно споживає корм.

Для несучок (в тому числі і для батьківського поголів'я), якщо проведення вищевказаних заходів виявляється недостатнім, можна використовувати, так званий, "принцип нічної годівлі". При цьому, світло вмикається в період з 24.00 до 01.00 години ночі, але не менше ніж через 4 години після відключення основного періоду освітлення. Збільшувати світло потрібно по 15 хвилин в тиждень до досягнення 1 години світла. Коли середня температура зовніш-

нього середовища знизиться до нормативної (ближче до осені), можна поступово зменшувати період "нічної годівлі" по 15 хвилин на тиждень і таким чином поступово припинити нічне годування птиці, коли в цьому вже не буде потреби. Подібне короткочасне включення світла (розрив періоду відпочинку) не впливає негативно на птицю, бо вона сприймає таку ніч, як повний період відпочинку (повна ніч). У деяких випадках, перші кілька днів після впровадження принципу "нічного годування" у курей може зрушуватися синхронність знесення яєць. Часто ці прості способи використання кормового рефлексу курей дозволяють збільшити споживання корму на 3–7, і навіть 10 г на добу. Завдяки цьому птиця під час спеки не так сильно втрачає живу масу, триваліший час підтримує нормативну яєчну продуктивність. Якщо у птиці через спеку зменшується споживання корму, то для його компенсації можна змінити раціон у бік збільшення енергії. При підвищенні температури в пташнику вище 29°C на кожні 2,5°C відсоток енергії корму можна збільшити на 20–22 ккал/кг (наприклад, за допомогою соняшникової олії), при цьому, протеїн, амінокислоти, вітаміни, мінеральні речовини, повинні бути пропорційно перераховані (збільшені) до зниження споживання об'єму корму. Коли поживність раціону збільшена (щоб компенсувати зниження споживання корму), частка протеїну в кормах в окремих випадках може бути знижена приблизно на 0,5% нижче розрахункового.

Правильне використання якісних підкислювачів, електролітів, рідких форм мінералів в легкодоступній формі, допомагає суттєво знизити вплив теплового стресу і збільшити збереженість птиці, яка піддається сильному тепловому стресу. Не можна використовувати нікарбазін (кокцидіостатик) у спеку, так як це може спровокувати підвищення загибелі птиці, викликаного тепловим стресом.



Мінімізувати вплив теплового стресу можливо тільки при своєчасному прогнозуванні підвищення температури зовнішнього середовища, і забезпеченні своєчасного виконання всіх запобіжних заходів з годівлі та технології утримання птиці в період спеки.

Рекомендовані препарати

LOVIT® PHOS. Концентрована і збалансована рідка комбінація макро- і мікроелементів в добре доступній формі для всіх тварин, розроблена для додаткового короткострокового додавання до питної води. Препарат сприятливо впливає на міцність скелета і якість яєчної шкаралупи. При додаванні знижується рівень рН питної води.

Склад: фосфор – 7,50%, кальцій – 2,20%, магній – 1,00%, натрій – 0,75%, марганець – 4800 мг/л, цинк – 4000 мг/л, мідь – 2500 мг/л. Інші характеристики: рН-рівень – 0,8, густина – 1,21 г/см³, розчинність – повністю

розчиняється у воді. Призначений для всіх видів тварин і птиці у тому числі.

Рекомендоване дозування: 1–2 л на 1000 л питної води упродовж 3–5 діб; за необхідності курс повторити.

LOVIT® AMINO PLUS. Збалансована рідка комбінація вітамінів, мінералів і амінокислот для додаткового короткострокового додавання в питну воду. Особливо рекомендований для профілактики гіповітамінозу і запобігання дефіциту мікроелементів і амінокислот в стресових ситуаціях (тепловий стрес, посадка, вакцинація, транспортування).

Склад: вітамін В₁ – 1250 мг/л, вітамін В₆ – 1 250 мг/л, вітамін В₁₂ – 5500 мкг/л, нікотинамід – 6000 мг/л, цинк – 2500 мг/л, L-лізін – 1,25%, DL метіонін – 0,50%, L треонін – 0,50%, L-триптофан – 0,50 %, натрій – 1,30%, калій – 0,15%. Інші характеристики: рН-рівень – 4,5, густина – 1,038 г/см³, розчинність: повністю розчиняється у воді. Призначений для всіх видів тварин і птиці у тому числі.

Рекомендоване дозування для птиці – 500–2000 мл на 1000 л питної води.

ACIDSTAR® S BF. Висококонцентрована комбінація органічних кислот. Використовується при виробництві кормів для свиней і птиці. Додається до корму з метою знищення та пригнічення росту і розвитку бактерій роду *E. Coli*, *Salmonella*, *Campylobacter*, *Pseudomonas* та інших; знижує розвиток плісняви у кормах.

За допомогою підкислювачів, які складаються з різних органічних і неорганічних кислот, досягаються ефекти синергії, які перевищують позитивні ефекти при використанні продуктів тільки з однією кислотою.

Склад: кислота мурашина – 27,6%; кислота молочна – 14,1%; кислота пропіонова – 5,4%; кислота оцтова – 1,8%; кислота сорбінова – 2,0%; амоній – 4,5%; хлорид натрію – 0,2%; чистий вміст кислот – 50,9%. Вносять у готові корми із розрахунку: 1–7 кг/т готового корму. ■

“Кобб” – вчора, сьогодні, завтра



2-3 червня у м. Черкаси відбувся семінар, організований фірмою “Cobb Germany Avimex GmbH” і присвячений питанням виробництва інкубаційних яєць м'ясних курей та м'яса курчат-бройлерів. Про нього, і не тільки, ми поговорили з Василем Івановичем Бабичем, регіональним менеджером цієї компанії.



Сучасне птахівництво: Василе Івановичу, як давно ви працюєте в компанії “Cobb Germany Avimex GmbH”?

Василь Бабич: Я починав працювати у компанії “Cobb Breeding Company Ltd.”, що у Великобританії, яка відповідала за торгівлю у Європі. З часом вона була реформована у “Cobb Europe BV”, якій у Голландії були передані повноваження по обслуговуванню цього ринку. Але з самого початку постачання в Україну курчат кросу “Кобб-500” їх реалізували з новоствореної компанії “Cobb Germany Avimex GmbH”, яка є дочірньою добре відомої “WIMEX”.

Якість і допомога клієнтам від цієї компанії логічно призвела до того, що весь ринок Східної Європи був переданий в обслуговування німецькій компанії. Це історія роботи українського птахівничого бізнесу з кросом “Кобб-500” і мого співробітництва з компанією. Компанія “Cobb Germany Avimex GmbH”, яка на сьогоднішній день забезпечує племінною продукцією 21 країну Східної та Центральної Європи, вже відсвяткувала свій 20-річний ювілей. У цій компанії я відповідаю за координацію роботи з птахівниками України та Білорусі.

Але питання не в тому, яка історія моєї “подорожі” на теренах компанії