

# ДИСЕРТАЦІЇ З ПТАХІВНИЦТВА, що пройшли захист в Україні

**Використання факторів стимулювання росту при вирощуванні курчат-бройлерів //**

**О.І. Свириденко**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 – “Технологія виробництва продуктів тваринництва”. Херсонський державний аграрний університет, Херсон, 2005.

У дисертації розглянуто питання підвищення ефективності виробництва м'яса курчат-бройлерів за рахунок використання біологічно виправданого технологічного способу вирощування птиці.

Використання нових фізичних факторів та врахування етологічних особливостей при вирощуванні бройлерів дало змогу підвищити їх продуктивність та зменшити питомі витрати кормів. Птиця, якій згодовували кольорові корми, мала більшу на 3,7 – 6,2 % живу масу при менших на 2,3 – 3,8 % витратах корму на одиницю приросту живої маси. В організмі птиці, якій згодовували забарвлений комбікорм з фарбованих годівниць, відбувались не лише кількісні, але й якісні зміни. Тушки птиці дослідної групи мали кращий товарний вигляд. Маса патраних тушок півників і курочок була вірогідно вищою (на 10,9 та 11,5 % відповідно) порівняно з аналогами контрольної групи. Встановлено також збільшення маси їстівних частин та забійного виходу бройлерів. З метою стимулювання росту та підвищення м'ясної продуктивності курчат-бройлерів пропонується використовувати у технології вирощування особливості кольорового зору птиці. Згодовування курчатам комбікормів жовтого кольору з годівниць червоного кольору активізує кормову поведінку птиці, що дає змогу повніше використо-

увати генетичний потенціал бройлерів при різних технологіях їх вирощування.

**Удосконалення способу передінкубаційної обробки яєць для підвищення відтворювальної якості стада курей яєчного кросу “Прогрес”//**

**М. В. Архангельська**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 – “Технологія виробництва продуктів тваринництва”. Херсонський державний аграрний університет, Херсон, 2007.

У роботі викладено результати досліджень щодо удосконалення технології передінкубаційної обробки яєць птиці яєчного типу.

Встановлено, що застосування димексиду, як хімічного провідника біологічно активних речовин у яйце, порівняно з барометричним і термічним способами, значно спрощує глибинну обробку, активізує ембріональний розвиток, зменшуючи втрати маси яйця у перші вісім днів інкубаційного періоду та збільшує їх у наступні періоди інкубації і, таким чином, сприяє зменшенню ембріональної смертності на 5,2%. Також відмічається більш інтенсивний ріст і розвиток внутрішніх органів та живої маси. Завдяки стимуляції ембріогенезу відбувається більш інтенсивний розвиток міоцитів та каріоцитів в ембріональний період. Ця тенденція зберігається до шестидесятидобового віку. Передінкубаційна обробка яєць розчином, який містить 0,01% димексид, 0,1% аскорбінову кислоту і 0,1% янтарну кислоту, сприяє підвищенню виводимості яєць на 5,3%, підвищенню збереженості курчат на 26,8%. Економічний ефект від застосування нового способу складає 123,8 грн. від продажу добового молодняку з

розрахунку на 1000 закладених на інкубацію яєць і 4288 грн. від продажу курочок – молодок з розрахунку на 1000 посаджених на вирощування добових курчат.

**Удосконалення технологічних прийомів передінкубаційної обробки яєць птиці //**

**Є.А. Самохіна**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 – “Технологія виробництва продуктів тваринництва”. Херсонський державний аграрний університет, Херсон, 2008.

Дисертація присвячена удосконаленню технології інкубації яєць курей сучасних високопродуктивних кросів на основі поліпшення структурних і фізіологічних характеристик шаралупи як біо-керамічного захисного шару. Обґрунтовані теоретичні та експериментальні основи конструювання “штучної кутикули” для поліпшення фізичними і хімічними факторами морфологічних та фізіологічних характеристик біо-керамічного захисного шару інкубаційних яєць. Роботу виконано з використанням сучасних методів комп'ютерної обробки цифрових зображень, отриманих за допомогою скануючої електронної мікроскопії. Піддані всебічному аналізу параметри біо-керамічного захисного шару яєць курей сучасних високопродуктивних яєчних кросів. Доведена висока ефективність “штучної кутикули”, сформованої фонофоретичним методом обробки інкубаційних яєць. Розроблена технологія “штучної кутикули” підвищує виводимість яєць на 5,7 – 6,0%, вивід курчат на 4,1 – 5,0% та збереженість молодняку на 4,9 – 7,6%.

*Підготувала С.М.Базиволяк*