

Дубровик А.А., 4 курс,

Науковий керівник: Скляр О.Г., к.т.н., професор

Таврійський державний агротехнологічний університет

**Постановка проблеми.** Здорове та корисне харчування з кожним роком стає все більш популярним і у нашій країні. А тому особливого значення набуває такий напрям птахівництва як перепільництво. Оскільки яйця та м'ясо саме цих птахів вирізняються не тільки високою поживністю, а й цілою низкою корисних властивостей - від легкої перетравності до виведення радіонуклідів. Але нажаль залишається ще багато питань щодо механізованих технологій утримання цієї птиці.

**Мета статті.** Обґрунтувати механізовані технології утримання перепелів різних статевовікових груп.

**Основні матеріали дослідження.** *Утримання молодняку.* За 8...10 годин до надходження перепелят приміщення нагрівають і температуру в клітках доводять до необхідної величини (34...36<sup>0</sup>С). Годівниці краще застосовувати бункерного типу на 3 л, поїлки вакуумні на 2 л, які ставлять всередині клітки. Перепелят вирощують в спеціальних клітках (брудерах) від 1 до 14-денного віку з нормою площі 50 ... 60 см<sup>2</sup> на 1 голову [1,2]. За проведеним дослідженням кращі відтворювальні якості молодняку забезпечують інфрачервоні лампи, де одночасне регулювання тепла і світла здійснюється за допомогою димеру. У двотижневому віці пташенят перегруповують в інші клітки з ніпельними поїлками і годівницями, але з більшою нормою площі на 1 пташеня 100-120 см<sup>2</sup>. Тривалість світлового дня поступово скорочують на 2 год на тиждень і доводять до 17 год. до 30 ден. віку. Температура в клітках в межах 25...30<sup>0</sup>С. *Утримання дорослих перепелів.* Приміщення повинні бути теплими (20-22<sup>0</sup>С) [1,2]. Вентиляція повинна забезпечувати надходження свіжого повітря в розрахунку на 1 кг живої маси птиці не менше 1,5 м<sup>3</sup>/год. в холодну пору року і не менше 5 м<sup>3</sup>/год. в теплий період. Для цього можна використовувати осьові або відцентрові вентилятори. Для запобігання розвитку інфекційних захворювань рекомендуємо встановити бактерицидну безозонову ультрафіолетову лампу і вмикати її на 30 хв. в день. Для штучного освітлення кліток, в яких знаходиться птиця, використовують лампи накаливання (40 ... 50 Вт) або люмінесцентні (ЛДЦ-40) [1,2]. Оптимальна тривалість світлового дня дорослих перепелів - 17 ...18 год. на добу. Оптимальна вологість при утриманні перепелів будь-якого віку повинна бути 60 - 65%. Утримання дорослих перепелів залежить від мети їх призначення і здійснюється в групових або індивідуальних клітинах. Самок поміщають разом з самцями або окремо. В клітки для дорослих перепелів молодняк поміщають до початку яйцекладки в місячному віці. Групи птиці, призначеної для отримання інкубаційних яєць, в цьому ж віці комплектують кондиційним за живою масою самцями і самками при співвідношенні 1:2 або 1:4 [1,2]. Надалі часті перегруповування небажані. *Відгодівлю перепелів* здійснюють в опалювальному приміщенні. Інтенсивність освітлення не повинна перевищувати 10 -12 лк на рівні годівниці і напувалки або близько 3 Вт на 1 м<sup>2</sup> підлоги. Тривалість відгодівлі становить два-чотири тижні. Тривалість світлового дня доводять до 10 год. на добу. Годують спеціалізованим відгодівельними кормом для перепелів, на який переводять поступово протягом тижня.

**Висновки.** Нами обґрунтовані технології утримання молодняку, дорослих перепелів та відгодівельного поголів'я.

#### Список використаних джерел.

- 1 Пигарева М.Д. Разведение перепелов/ М.Д. Пигарева. – М.: Росагропромиздат, 1984. – 61 с.
- 2 Задорожная Л.А. Перепеловодство: приусадебное хозяйство/Л.А. Задорожная. – М.:АСТ; Донецк: Сталкер, 2005 – 93 с.