

Дозвіл на випуск ковбасних виробів оформлюють у вигляді сертифікату якості, який є перепусткою у відділ зберігання, упаковки і наступної реалізації.

Отже технохімічний контроль на КП «Полтавський м'ясокомбінат» включає контроль всього виробничого циклу продукції, а саме:

1. Контроль сировини за якістю, безпекою та ветеринарно-санітарними вимогами.
2. Контроль технологічного процесу на всіх стадіях виробництва.
3. Контроль готової продукції.
4. Санітарно-гігієнічний контроль за підтриманням чистоти у виробничому цеху, чистоти обладнання, вимоги до працюючих за дотриманням чистоти.
5. Контроль за веденням лабораторно-технічної документації, документації по прийманню продукції, ведення технологічних і лабораторних журналів.

## **ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРЕПЕЛІВ ЯПОНСЬКОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПП «ЗУЙ» ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Матяшенко Т.Д, магістр\*,**

*\*Науковий керівник: канд. с.-г. наук Васильєва О.О.*

Сьогодні людство поставлене перед проблемою самовиживання на тлі несприятливих екологічних і соціальних умов. Яйця перепелині - унікальний біологічний продукт, який використовується в лікувальному та дієтичному харчуванні. Розведення перепелів та використання їх м'яса і яєць широко практикується в багатьох зарубіжних країнах: Японії, Німеччині, Великобританії, США, Франції та інших.

**Мета і методика досліджень.** В харчуванні сучасної людини широко використовується курячі яйця. Вони відносяться до одних із самих корисних продуктів харчування. Всі поживні речовини яєць збалансовані і добре засвоюються організмом. Перепелині яйця відрізняються від курячих яєць тільки розміром. В хімічному складі яких-небудь відмін між ними немає. Яйця перепелів навіть по багатьом поживним речовинам перевершують курячі.

Щодо особливостей вирощування перепелів, вони характеризуються швидким ростом, незначними затратами праці та корму, і на одиниці площі приміщення можна вирощувати досить велику кількість голів. Один з факторів, який впливає на зоотехнічні показники, - щільність посадки перепілок. Оптимальна щільність дозволяє ефективно використовувати площу корму, знизити амортизаційні витрати, не допускати розкльову птиці і дефектів шкаралупи яєць.

Для проведення досліджень по визначенню впливу щільності посадки на продуктивні якості перепелів в умовах приватного підприємства "Зуй"

було сформовано 3 групи (1 контрольна, 2 дослідні) з поголів'я промислового стада японського перепела, яке утримують в господарстві.

Піддослідне поголів'я перепелів утримувалися в кліткових батареях з щільністю посадки 140, 130 і 120 см<sup>2</sup>/гол. Параметри мікроклімату приміщення відповідали прийнятним для птиці зоогігієнічним нормам. Для досліджу було відібрано 25 голів у віці 6 тижнів (42 діб) для кожної групи. Зрівняльний період досліджу тривав 7 діб, а основний - 182 діб (до 32 тижня). Під час досліджу перепілкам згодовували комбікорм. Витрати корму при годівлі перепелів становила в середньому 25-35 г на добу на одну голову.

Критерієм оцінки впливу щільності посадки на яйцenesучість перепілок вважали такі показники : жива маса перепелів; яйцenesуча продуктивність на середню несучку; маса яєць; збереженість птиці; економічні показники.

**Результат досліджень.** Результати впливу даного технологічного фактору на яйцenesучість перепелів японської породи показали, що оптимальною є щільність посадки з розрахунку 130 см<sup>2</sup>/гол., або 77 голів на 1 м<sup>2</sup>. Результати досліджу:

- збереженість поголів'я перепілок, %- 71,4;
- жива маса на 32 –тиждень, г – 256,5;
- яйцenesучість на середню несучку, шт. -156,1;
- маса яєць в середньому, г-13,1.

Аналіз даних показав, що використання щільності посадки 130 см<sup>2</sup> на 1 голову, є оптимальним з економічної точки зору. При даній щільності посадки перепілок японської породи рентабельність становить 73,3%. В результаті отримали, що при зміні щільності посадки перепілок японської породи при цьому зміниться яйцenesучість на 96%. Визначена щільність посадки дає змогу ефективно та раціонально використовувати площу приміщення. Для того, щоб підвищити рівень рентабельності вирощування перепелів необхідно звертати увагу на умови вирощування птиці. Тому, що при оптимальному виборі щільності посадки досить має значний вплив на продуктивність перепілок.

## **ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДСТАРТЕРНОГО КОМБІКОРМУ В РАЦІОНАХ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ**

**Оксинюк А.А, студент 6 курсу 2 групи\***

*\*Науковий керівник: асистент Карунна Т.І.*

Проведені наукові дослідження виявили, що використання якісного передстартерного комбікорму підвищує перетравність сухої речовини на 7,4%, органічної речовини на 7,5%, сирого протеїну, сирого жиру, сирі клітковини на 7,4% та БЕР на 5,2%, а в подальшому покращує розвиток шлунково-кишкового тракту, сприяє розвитку кровотворної системи, позитивно впливає на імунологічні показники, активує ферментні системи, лейкопоез, фагоцитоз, бактерицидну активність сироватки крові. Також виявлено пози-