Тезисы

Учебно-исследовательская работа **«Эффективность применения комбикорма и зерносмеси при выращивании бройлеров кросс КОББ 500»**

**Бабайцева Юлия** 9 класс МКОУ «Лещановская СОШ »МКУ ДО «Воробьевский ЦРТДиЮ» Руководитель: Медведева Людмила Ивановна, учитель химии Дурова Людмила Васильевна, учитель биологии

Бройлер – это гибридный цыпленок, полученный в результате скрещивания отселекционированных, сочетающихся линий кур мясных и мясо-яичных пород, выращенных до 70-80-дневного возраста.

**Актуальность:**

Продуктивность взрослой птицы в большей мере зависит от качества выращиваемого молодняка, его развития и жизнеспособности. В связи с этим большое значение имеет исполнение технологических параметров при выращивании, включающих нормы и режимы кормления, а также фронт кормления и поения. В своем подсобном хозяйстве мы выращиваем бройлеров в течение 10 лет. Я считаю, что разведение этой птицы перспективно, поэтому передо мной стала

**Проблема:** какой тип кормления выбрать, чтобы при невысоких затратах получить качественную продукцию.

**Цель:** выяснить, что эффективнее использовать для кормления бройлеров в условиях подсобного хозяйства: зерносмесь или готовый комбикорм.

**Задачи:**

- изучить по литературным источникам материал о бройлерах;

- установить % выживаемости в контрольной и опытной группах;

- проанализировать прирост бройлеров от использования зерносмеси и комбикорма;

-рассчитать экономическую эффективность применения зерносмеси и комбикорма в расчете на одну голову.

Для решения поставленных задач, я воспользовалась собственными исследованиями и научной литературой, где ознакомилась с анатомо-физиологическими особенностями, профилактикой заболевания, кормлением бройлеров Кобб 500.

**Новизна:**  заключается в том, что впервые были проведены исследования по сравнению эффективности кормления бройлеров зерносмесью и комбикормом.

**Научность работы –** это выращивание бройлеров в домашних условиях через применение зерносмеси и комбикорма.

В работе использовалась **методика** Нильса Фьорда (методика представляет групповой метод выращивания бройлеров в домашних условиях)

**Исследование проводилось**  в личных подсобных хозяйствах Бабайцева Виктора Васильевича и Матвиенко Алексея Ивановича. В ходе исследования было взято четыре группы бройлеров кросса КОББ 500, по две (контроль и опыт) в каждом хозяйстве. Каждая группа состояла из 20 голов.

Условия содержания отличались в период до двух месяцев только использованием комбикорма. Период исследования с апреля по сентябрь 2021 года.

**Вывод.** Была изучена технология выращивания бройлеров в домашних условиях. При хороших условиях выживаемость бройлеров составила 100% в опыте и контроле в двух хозяйствах Среднесуточный прирост у опытной группы на 3% выше ,чем у контрольной. Затраты в первые два месяца больше у опытной группы, но на забое средняя масса бройлеров из опытной группы оказалась на 0,2 кг выше. Рыночная стоимость мяса в среднем составляет 300 рублей. Средний вес составил 3,9 кг. Тушка домашнего бройлера будет стоить в пределах 1000 рублей. Чистый доход на одну голову составляет 700 рублей.

**Практическая значимость**  Экспериментальные данные полученные в ходе выполнения работы пополняют теоретические знания о положительном влиянии использования комбикормов на продуктивные качество цыплят бройлеров. Работа может быть полезна для начинающих птицеводов, а также представлена в школе на классном часе.