**Влияние бета-каротина на продуктивность бройлеров в условиях личного подсобного хозяйства**

Птицеводство - одна из отраслей сельского хозяйства, первой вставшая на индустриальную основу и в кратчайший срок занявшая передовую позицию по производству мяса птицы и яиц. Для увеличения продуктивности сельскохозяйственной птицы в настоящее время широко внедряются новые технологии выращивания, ведется улучшение генетических показателей.

Мясо бройлеров высокопитательно. В нём больше белка, чем в мясе других видов сельскохозяйственной птицы. Белок мяса бройлеров содержит около 92% незаменимых аминокислот, белок свинины - 88, баранины - 73, говядины - 72%. Вот почему при ограниченных возможностях кормовой базы в подавляющем большинстве развитых стран мира быстро развивается производство мяса бройлеров.

Цель исследовательской работы: выявить влияние бета-каротина (провитамина А) на продуктивность бройлеров в условиях личного подсобного хозяйства

Задачи исследования: 1.Изучить биологические особенности и специфику выращивания бройлеров.

2. Составить специальный рацион кормления бройлеров, дающий привесы.

3.Выявить влияние кормления бройлеров с добавлением бета-каротина (провитамина А) на привесы и продуктивность бройлеров.

4.Выявить ресурсы повышения продуктивности животных, снижающие себестоимость продукции.

5.Сделать расчёт экономической эффективности и статистической обработки результатов проведения исследования.

7.Выявить практическую значимость бройлеров.

Предварительный результат исследования. Мною была выдвинута следующая гипотеза: бета-каротин (провитамин А) благотворно влияет на продуктивность бройлеров в условиях личного подсобного хозяйства.

Место проведения опытнической работы: личное подсобное хозяйство.

Обоснование выбора номинации: выявить ресурсы повышения продуктивности бройлеров в условиях личного подсобного хозяйства.

В ходе исследования были применены различные методы. В результате проделанной работы была найдена и обработана информация по данной теме: прочитаны книги, изучены материалы на сайтах в сети Интернет, проведены эксперименты.

Я познакомился с основами профессии птицевода, приобрел навык исследовательской деятельности. Горжусь тем, что выращиваю экологически чистую продукцию.

За распространение своего опыта работы я был награжден грамотами директора МКОУ-Кирзинской СОШ и главы кирзинского сельсовета.

В дальнейшем планирую продолжить работу по выращиванию бройлеров