

РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА ПТИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК

КАРА АЛЛА

докторанд, к. III, факультет Агрономии, ГАУМ

Отсутствие полноценной кормовой базы - главная проблема животноводства, в частности птицеводства. Поэтому в настоящее время ведется поиск более рациональных, более дешевых кормовых средств, способных обеспечить животных и птицу без потери питательности. В связи с этим целью проводимых исследований было определение биологической целесообразности и эффективности применения новых кормовых добавок: перьевого концентрата и кормового концентрата из торфа для птицы мяса – яичного направления продуктивности и влияние их на динамику живой массы и сохранность поголовья.

В ходе исследований установлена положительная динамика живой массы птицы и среднесуточных приростов цыплят опытных групп под влиянием использования перьевого и торфяного концентратов. Живая масса молодняка птицы первой опытной группы в возрасте 10 недель была выше, чем в контрольной группе, на 58,2г (или 0,85%), во второй - на 145,2г (или 1,26%), при практически одинаковой живой массе в 5 - недельном возрасте.

В 20-недельном возрасте наблюдалось увеличение живой массы цыплят в опытных группах по сравнению с контрольной: в первой опытной группе живая масса молодняка кур несушек увеличилась на 64,7 г (на 2,86%), а во второй на - 164,5 г (на 7,27 %).

Результаты проводимых исследований позволили сформулировать следующие выводы:

1. Выявлено, что сохранность молодняка во второй опытной группе была выше, чем в контрольной и составила 96,6%. Необходимо также отметить, что сохранность молодняка в первой опытной группе, получавшей кормовой концентрат из торфа на уровне 1кг на тонну комбикорма, была выше по сравнению с другими группами. Разница составила 3,3% по сравнению с контрольной группой и 1,7% по сравнению со второй опытной группой.

2. Установлено, что реализация ионообменных свойств природных сорбентов, входящих в состав кормового концентрата из торфа, способствует внесению в пищеварительный тракт легко усвояемых форм макро-и микроэлементов, которые активно включаются в метаболизм. Наряду с повышением переваримости и усвояемости питательных веществ рациона происходит обогащение минеральными веществами, оказывающими разностороннее действие на организм.

3. Комплексное определение и объем выполненных исследований в зоотехническом плане позволяют нам рекомендовать птицеводческим хозяйствам вводить в рационы нетрадиционные виды добавок: Кормовой концентрат из торфа в дозировке 1 кг и Кормовой концентрат из пера на уровне 2,0 кг на тонну комбикорма, поскольку не оказывают отрицательного влияния, а оказывает более высокое биологическое воздействие на энергию роста подопытного молодняка и в конечном итоге улучшает сохранность птицы.

Cercetarea a fost efectuată în cadrul proiectului “Abordări previzionale a sporirii calității competențelor în învățământul superior agrar în baza parteneriatului cu mediul de afaceri” cu cifra nr.20.80009.0807.41, autoritatea contractantă ANCD

Научный руководитель - профессор Кайсын Лариса Григорьевна