

пунктов. В опытной группе это произошло благодаря повышению живой массы бройлеров и снижению затрат кормов на единицу продукции.

Проанализировав данные опытов можно сделать выводы: изученная кормовая добавка повышает сохранность птицы, среднюю живую массу, среднесуточный прирост и европейский показатель эффективности выращивания, что позволяет рекомендовать ее производству в качестве стимулятора роста и повышения качества мясной продукции птицеводства.

УДК: 636.5:636.084

СПОСОБ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПОЕДАЕМОСТИ КОРМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БИОМАХ–МИГ»

Гласкович М.А., Папсуева М.И., БГСХА «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

В качестве основных компонентов используемых при составлении рационов являются ячмень, овес, рожь, непродовольственная пшеница и продукты их переработки. Потенциал этих кормов организмом птицы используется не в полной мере. Организация полноценного сбалансированного кормления, применение новых ферментных препаратов, улучшающих усвоение питательных веществ, позволяет повысить устойчивость организма цыплят-бройлеров к неблагоприятным факторам внешней среды, что в результате приводит к повышению сохранности и увеличению продуктивности птицы. В период с 03.02.17 г. по 20.03.17 г. в клинике кафедры паразитологии УО ВГАВМ проводился научно-лабораторный опыт. В каждой опытной группе содержалось по 80 голов цыплят-бройлеров кросса «ROSS-308», опыт длился 42 дня.

Цель исследований - изучить у цыплят-бройлеров состояние их пищеварительной деятельности по показателям переваримости и использования питательных веществ комбикормов при введении в рационы цыплят-бройлеров кормовой добавки «Биомах – Миг».

Комплексная витаминно-минеральная добавка «Биомах – Миг» содержит: глюкозу, лизин, витамины А, ДЗ и Е, монокальций фосфат, поваренную соль, серу, магний сернокислый, железистый купорос, цинк сернокислый, медный купорос, марганец сернокислый, кобальт углекислый, калий йодистый, натрия селенит, мультиэнзимный комплекс, включающий ферменты целлюлазу, глюкоамилазу и протеазу, мел кормовой. Кормовая добавка задавалась согласно схемы опыта (таблица 1).

Цыплята всех опытных групп имели в той или иной степени конечную живую массу, выше контроля (таблица 2).

Проведенные расчеты показали, что применение кормовой витаминно-минеральной добавки «Биомах–Миг» экономически оправдано. Сохранность поголовья, по сравнению с показателями контрольной группы, увеличилась от 2,5 до 6,25 процентных пункта. Средняя живая масса в убойном возрасте, со-

ответственно как и среднесуточные приросты, были выше контрольных показателей на 2,47-16,81 % ($P \leq 0,001$). Расход корма на 1 кг прироста живой массы сократился на 0,10-0,32 кг.

Таблица 1 - Схема дачи кормовой добавки «Биомах – Миг» цыплятам-бройлерам

№ группы	Наименование выполняемых работ
1 –контроль	Основной рацион (ОР): «Предстартер» (1-10 день), «Стартер» (11-24 день), «Гровер» (25-37 день), «Финишер» (с 38 дня и до убоя); сбалансированный по всем параметрам питательности, макро – микроэлементам и витаминам, без дополнительных добавок каких-либо препаратов
2 –опытная	ОР + кормовая добавка «Биомах – Миг» (0,1 г/кг)
3 –опытная	ОР контроля + кормовая добавка «Биомах – Миг» (0,2 г/кг)
4 –опытная	ОР + кормовая добавка «Биомах – Миг» (0,3 г/кг)
5 –опытная	ОР + кормовая добавка «Биомах – Миг» (0,4 г/кг)

Таблица 2 - Показатели продуктивности и сохранности молодняка птиц «Биомах – Миг», (M+m, n=20)

Показатели (42 дня)	Группы				
	1- контроль	2- опытная	3- опытная	4- опытная	5- опытная
Средняя живая масса по группе, г	2167,18	2178,83 ***	2206,94 ***	2531,68 ***	2354,88 ***
в % к контролю	100,00	100,54	101,83	116,82	108,66
Затраты корма на 1 кг прироста за весь пер. выращ., кг	2,07	1,97	1,90	1,75	1,86
в % к контролю	100,00	95,17	91,79	84,54	89,86

Примечание: *** – $P \leq 0,001$

УДК: 636.612.336.3:619:615.37

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «СЕЛЕНВЕТ®–В» НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА ПТИЦЫ

Гласкович С.А., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Анализ литературных данных показывает, что спектр соединений, являющихся потенциальными поставщиками селена в организм сельскохозяйственных животных и птицы, достаточно узок, и наиболее широко используемым препаратом является селенит натрия. Однако в настоящее время получена биологически активная добавка «Селенвет® – В». Ввиду меньшей токсичности и пролонгированного действия, органическая форма селена более предпочтительна для удовлетворения потребности птицы в этом микроэлементе. Многие