

110. Исследование показателей продуктивности сельскохозяйственной птицы в условиях дефицита микроэлементов и разработка оптимальных рационов кормления и содержания //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ «Кемеровский ГСХИ»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Кемеровский ГСХИ» (Российская Федерация: 650003, Кемеровская обл., Кемерово г, Марковцева ул., 5. Тел.: +7 (3842) 733415, факс: +7 (3842) 735141)

В работе проведены исследования по разработке комплекса мер по повышению продуктивности птицы за счет оптимального обеспечения их рациона селеном и йодом с учётом особенностей кормовой базы Кемеровской области.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ заключается в том, что впервые в условиях Кемеровской области установлено влияние различных препаратов селена и йода на повышение продуктивности перепелов и гусей при введении в состав их рациона оптимального сочетания микродобавок селена и йода в отдельности или в комплексе с пробиотиком.

В результате исследований установлено, что скормливание перепелам селена в виде препарата Селениум Ист и йода в виде препарата Йоддар-Zn в комплексах 125 и 62,5 г/т и 200 и 100 г/т соответственно активизирует обменные процессы. В результате происходящих в организме птицы изменений повышается яичная продуктивность, что, в конечном итоге, приводит к повышению экономической эффективности птицеводства. Скармливание микродобавок селена и йода в предложенных сочетаниях оказало положительное влияние на среднюю массу, индекс формы, индекс белка, относительное содержание белка и скорлупы перепелиных яиц. Наиболее оптимальные морфологические показатели имеют яйца от перепелов, получавших микродобавки селена в дозах 125 и 150 г/т и йода в дозах 62,5 и 75 г/т.

При изучении влияния йод- и селенсодержащих препаратов в сочетании с пробиотиком на продуктивность гусят-бройлеров, было выявлено, что введение препарата Сел-Плекс в дозе 0,3 мг/кг корма + препарата Йодказеин в дозе 0,35 мг/кг корма + пробиотика Сиб-Мос ПРО в дозе 0,5 г на 1 кг корма в их рацион, повысило живую массу на конец опыта на 11,5%, среднесуточный прирост живой массы на 20,7%, относительный прирост на 11,9%.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ: введение в рацион сельскохозяйственной птицы йод- и селенсодержащих препаратов в сочетании с пробиотиком влияет на их продуктивность. Среднесуточный прирост живой массы увеличился на 20,7%, относительный прирост на 11,9%.

ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО на МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция».

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Кемеровский ГСХИ»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.