УДК 616.995.42-084:636.1/5
БОВС А.А., студент
ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», г. Калининград, Россия

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДНОГО СРЕДСТВА «ДЕЛЬЦИД» В ПТИЦЕВОДСТВЕ

Целью работы явилось определение паразитофауны птицеводческих хозяйств, установление доминирующих видов членистоногих и на основании полученных результатов определение эффективности препаратов против них.

Наиболее рационально применение синтетических пиретроидов. Они имеют высокую инсектицидную активность, но низкую токсичность для млекопитающих и продолжительное остаточное действие.

В нашей работе мы используем «Дельцид» производства НПО «Агроветзащита» г.Москва.

В феврале 2013 года в ООО «Птицефабрика «Гурьевская» провели тщательное обследование птичников. Установили, что на курах паразитируют следующие эктопаразиты: гамазовые клещи Dermanyssus gallinae; пухоеды: Menopon gallinae, Menocantus stramineus, Lipeurus variabilis; блохи – Ctenocephalides canis; клопы – Cimex lectularius; представители мух – домашняя муха – Musca domestica и сине-зелёная муха – Calliphora erytrocephala. При этом выявили доминирующее количество Dermanyssus gallinae.

Паразитирование всех вышеуказанных членистоногих на птице создаёт серьёзную угрозу её здоровью. При клиническом осмотре установили у многих кур расклёвы, значительное выпадение пера. Кожа шеи, груди воспалена, покрыта трещинами.

Обработку помещений и птицы проводили с помощью ДУКа препаратом «Дельцид» в концентрации 0,001% водного раствора. Раствор препарата готовили непосредственно перед использованием. Это средство применяли трижды с интервалом четыре дня. Расход рабочей эмульсии 100-150 мл/м². После первой обработки количество клещей (Dermanyssus gallinae) в 1 грамме исследованных проб различных субстратов уменьшилось до 80 особей, после второй - до 30 особей, после третьей живых особей имаго не обнаружено. Во время обработок в птичнике находилось 5209 голов птицы 49-недельного возраста.

Дальнейшие наблюдения за птицей показали, что препарат не оказывал токсичного действия на неё. Отклонений в поведении от физиологической нормы не отмечали.

Считаем, что использование этого средства в промышленных птицекомплексах вполне оправдано.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ