

снижение температуры на 2°C и повышение влажности на 1,5 % . В этот период рост заболеваемости достигает 14 %. В январе заболеваемость продолжает расти до 15,3 %, что объясняется воздействием “сырого холода”. В феврале заболеваемость остаётся на уровне 14,7 %. Максимальное количество заболевших пришлось на март месяц и составило 15,7 %.

В апреле – мае температурный режим постепенно нормализуется, но влажность остаётся высокой /89-98 %/, уровень заболеваемости несколько снижается и составляет 13-12% соответственно.

Таким образом, из вышеизложенного вытекает, что несоблюдение технологических требований к условиям содержания и кормления животных приводят к увеличению заболеваемости бронхопневмонией среди телят.

УДК 636:612.72/73

ГЛАСКОВИЧ М.А., зооинженер

КРАСОЧКО П.А., доктор ветеринарных наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «АПИСТИМУЛИНА-А» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Вопрос повышения продуктивности цыплят-бройлеров в настоящее время является актуальной задачей в птицеводстве. Обычно для этого используются различные кормовые добавки, премиксы, витамины, биостимуляторы.

Целью настоящего исследования явилось изучение влияния препарата «Апистимулин-А» на продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров.

Исследования проводились в условиях птицефабрики «Витконпродукт» Шумилинского района Витебской области. В опыте использовались 7-дневные цыплята, которых разделили на 4 опытные группы по 500 голов в каждой. Цыплятам опытной группы №1 задавали препарат «Апистимулин-А» в дозе 0,5 мг/кг, опытной группы №2 – по 1,0, опытной группы № 3 – по 2,0 мг/кг, цыплята контрольной группы (№4) препарат не получали. «Апистимулин-А» задавался цыплятам внутрь, начиная с 5-дневного возраста ежедневно в течение 20 дней подряд. В ходе эксперимента цыплят подвергали взвешиванию. Также учитывался отход птицы в каждой группе.

В результате проведенных испытаний установлено, что пре-

парат оказывает положительное действие на состояние птицы. Средняя масса (г) цыплят-бройлеров на протяжении всего опыта в опытных группах № 1, 2, 3 и в контрольной группе составляла соответственно: через одну неделю – 140; 145; 135 и 135 г (при норме 130 г); через 2 нед.–355; 355; 350; 320 г (норма –350 г); через 3 нед. – 680; 700; 680; 650 г (норма – 650 г); через 4 нед. – 1200; 1160; 1160; 1400 г (норма – 1060 г); через 5 нед. –1650; 1620; 1700; 1670 г (норма - 1480 г); через 6 нед. – 1990; 2100; 2000; 2070 г (1990 г); через 7 нед. – 2080; 2200; 2090; 2100 г (норма – 2000 г).

Из результатов наших исследований видно, что препарат «Апистимулин-А» способствует повышению массы тела у цыплят. Особенно это характерно в первые недели жизни цыплят, т.е. во время получения ими препарата. Наиболее оптимальным является использование «Апистимулин-А» в дозе 1,0 мг/кг живой массы. Анализ падежа показал, что в 1-й группе пало 1,2% цыплят, во 2-й - 1,4%, 3-ей - 0,4% а в контрольной – 3,8%. При этом технологический отход допускается до 5%.

Таким образом, использование цыплятам «Апистимулин-А» в дозе 1-2 мг/кг живой массы внутрь в течение 20 дней, начиная с 7-дневного возраста, способствует получению дополнительной продукции и снижению непроизводительного выбытия цыплят-бройлеров.

УДК 636:612.72/73

ГЛАСКОВИЧ М.А., зооинженер

МЕДВЕДСКИЙ В.А., доктор с.-х. наук, профессор

КРАСОЧКО П.А., доктор ветеринарных наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ПРЕПАРАТА «АПИСТИМУЛИНА-А»

Из продуктов пчеловодства, применяемых в медицине с целью повышения иммунорезистентности организма, особое место занимают препараты из пчелиной пыльцы и перги.

Нами был проведен научно-производственный опыт по оценке влияния препарата «Апистимулин-А» в дозах 0,5 мг/кг, 1,0 мг/кг и 2,0 мг/кг массы на общеклинические, биохимические и иммунологические показатели крови цыплят-бройлеров в течение всего периода их выращивания.

Гематологические исследования проведены в лаборатории