

Полученные данные позволяют сделать вывод, что введение в основной рацион племенного молодняка кур витамина А в дозе 15 тыс. МЕ, витамина Е 35 мг и витамина С 75 мг на кг/корма увеличивают их энергию роста, способствует снижению затрат питательных веществ на 1кг прироста, нормализуют обменные процессы и естественные защитные силы организма, что характеризуется повышением клеточных и гуморальных факторов защиты организма.

Экономическая эффективность применения биоантиоксидантов составляет в расчете на 1 руб. затрат — 3,94 руб.

Список литературы. 1. Вальдман А.Р., Двинская Л.М. Биологические аспекты витаминного питания сельскохозяйственных животных // Изв. Акад. наук Латвии. -1985.-№3.-С.78-81. 2. Егоров И. Использование витаминов в птицеводстве // Птицеводство. -2002.-№7.-С.19-23.

УДК 619:616.995.132

САЙКО А.Л., преподаватель
УО «Волковысский государственный аграрный колледж»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРМА ПРИ ЭЗОФАГОСТОМОЗЕ СВИНЕЙ

Гельминтозы имеют широкое распространение в различных типах свиноводческих хозяйств. Для борьбы с ними в ветеринарной практике используется множество препаратов и их лекарственных форм разных наименований и происхождения.

Особого внимания заслуживает универм 0,2% антипаразитарный порошок, изготовленный Могилевским заводом ветеринарных препаратов, обладающий широким спектром действия против гельминтов.

Нашей задачей было изучение терапевтической эффективности универма 0,2% при эзофагостомозе свиней.

Опыты проводились на спонтанно инвазированных животных трех возрастных групп на базе хозяйств Гродненской области, неблагополучных по эзофагостомозу. Опытные и контрольные группы животных формировали по принципу аналогов с учетом возраста, массы и степени инвазированности. В период проведения опытов условия содержания и уровень кормления были одинаковыми.

Первый опыт ставили на 37 животных 3-х месячного возраста, которым назначали универм 0,2%-й в дозе 150 мг/кг живой массы однократно внутрь с кормом.

Второй опыт ставили на 35-и животных 4-х месячного возраста, которым назначали универм 0,2%-й в дозе 100 мг/кг живой массы двукратно внутрь с кормом.

Третий опыт ставили на 35 животных 9-и месячного возраста, которым назначали универм 0,2%-й в дозе 150 мг/кг живой массы однократно внутрь с кормом.

Перед дегельминтизацией животных выдерживали на 16-и часовой голодной диете. В контрольных группах антгельминтные препараты не применяли.

Об эффективности дегельминтизации судили по результатам копроскопических исследований на 6-7-е сутки.

Для определения терапевтической эффективности препарата применяли показатель экстенсивности (отношение количества животных, освободившихся от паразита, к количеству обработанных животных, выраженное в процентах).

По данным копроовоскопических исследований, универм 0,2%-й в дозе 150мг/кг живой массы однократно показал 97,29%-ю эффективность у животных в возрасте 3-х месяцев и 97,14%-ю эффективность у свиней 9-и месячного возраста, в дозе 100 мг/кг живой массы двукратно внутрь с кормом - 100%-ю эффективность.

Полученные результаты показали, что универм 0,2%-й в производственных условиях выращивания свиней оказался высокоэффективным препаратом при эзофагостомозной инвазии.

УДК 619: 616. 995. 132

САЙКО А.Л.

УО «Волковьский государственный аграрный колледж»

ПРИМЕНЕНИЕ НАСТОЯ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ ПРИ ЭЗОФАГОСТОМОЗНОЙ ИНВАЗИИ СВИНЕЙ

Лечение животных лекарственными травами - один из древнейших, но не устаревших способов. Несмотря на прогресс синтетической химии и приготовление ряда препаратов химическим путем, интерес к лекарственным растениям не уменьшается.

Большинство растений имеет разностороннее действие на организм животных. Они могут использоваться для лечения животных с незаразной и заразной патологией, в качестве патогенстических средств. Многие растения содержат в себе различные органические соединения, которые способны подавлять жизнедеятельность и даже действовать губительно на паразитов.

Применение лекарственных препаратов обычно сопровожда-