

Свои исследования по изучению эффективности скармливания добавки кормовой молочнокислой проводили в СПК «Ольговское» Витебской области. Опыт проводился на двух группах телят 7-15 дневного возраста, отобранных методом пар-аналогов. Кормление контрольной и опытной групп было одинаковым, за исключением того, что телята опытной группы вместо обычного цельного коровьего молока получали молоко, сквашенное 1% ДКМ. Основной рацион телят обеих групп состоял из молока коровьего цельного, овса, комбикорма КР-1.

По истечении опыта были получены результаты, которые свидетельствуют о положительном влиянии добавки кормовой молочнокислой на организм телят. Так, среднесуточный прирост живой массы телят опытной группы оказался на 26% выше, чем в контрольной. Это связано с тем, что телята опытной группы отличались большим аппетитом и потребляли значительно большее количество кормов, в частности концентратов, по отношению к контрольной. Также у телят опытной группы за время опыта не наблюдалось диспепсии. Использование добавки кормовой молочнокислой также положительным образом отразилось на гематологических показателях сыворотки крови телят опытной группы.

Применение добавки кормовой молочнокислой экономически оправдано.

УДК 636.2.053.087.7

ДОГЕЛЬ А.С., студент

Научный руководитель: **ШАРЕЙКО Н.А.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДКМ В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ

В СПК «Ольговское» Витебской области были проведены исследования кормовой добавки ДКМ в рационах телят-молочников в течение месяца. В начале опыта телята контрольной и опытной групп практически не отличались по живой массе. Однако к концу исследования их живая масса в среднем различалась на 3,5 кг. За время опыта телятами опытных групп было потреблено одинаковое количество цельного молока. Различие заключалось лишь в том, что телята опытной группы получали молоко, сквашенное 1% ДКМ. При этом существенно различалось потребление концентрированных кормов. Так, телята опытной группы потребляли значительно большее количество концентратов, из-за снижения у них расстройств желудочно-кишечного тракта, в том числе заболеваний диспепсией.

Каждым теленком опытной группы было потреблено за месяц исследований 2 кг добавки кормовой молочнокислой ДКМ. Фактически это составляет около 150 граммов добавки в сутки на 1 голову. Стоимость 1 кг данной добавки составляет 6000 белорусских рублей. Из этого следует, что затраты на использование кормовой добавки за время опыта составили 12000 белорусских рублей. Использование добавки кормовой молочнокислой ДКМ характеризировалось значительно большими среднесуточными приростами живой массы у телят опытной группы. И как следствие, общий прирост живой массы за период исследований у телят опытной группы составил 5 кг. Стоимость дополнительного прироста, исходя из средних закупочных цен, действующих на данный момент в Республике Беларусь, равнялась 16880 белорусских рублей. Соотнеся стоимость дополнительного прироста и затраты на использование добавки, получается дополнительный чистый доход в размере 4880 белорусских рублей. Учитывая стоимость дополнительного прироста и стоимость кормовой добавки, окупаемость дополнительных затрат составила 1,4 рубля на 1 рубль вложенных затрат. Уровень рентабельности от использования добавки кормовой молочнокислой в рационах телят молочников составил около 40%.

УДК 338.912

ДОЛГОВ М.С., студент

Научный руководитель: **БРЯНСКИХ И.В.**, ассистент

Мичуринский государственный аграрный университет, г. Мичуринск, Россия

ИННОВАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Перед АПК Тамбовской области стоит задача выхода на новый уровень производства и социального развития села за счет широкого внедрения высоких технологий и современной техники. Ее решение предусматривается в рамках приоритетного национального проекта ПНП «Развитие АПК» и в ходе областной программы социально-экономического развития на период 2007–2012 г.г.

Внимание сельхозорганизаций области в 2006-2007 г.г. было направлено на реализацию ПНП «Развитие АПК». Правительством области была поставлена стратегическая задача по активизации инновационно-инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве. Для ее решения в области были специально организованы бизнес-инкубатор; деловой молодежный инновационный центр (МИДЦ) и центр трансфера технологий