

ПРИМЕНЕНИЕ ВМД «НУРИФАТ 80» КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ДОХОДНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Матвеева М.С., студентка 2 курса факультета экономики и менеджмента

**Научный руководитель – Мартынушкин А.Б., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ**

***Ключевые слова:** витаминно-минеральная добавка, «Нурифат 80», рацион кормления, доходность, животноводство.*

Одна из часто используемых инноваций в молочном скотоводстве – кормовые добавки для животных, которые делают рацион сбалансированным и являются незаменимыми на всех этапах производства.

Для повышения доходности молочного скотоводства необходимо совершенствовать технологию кормления дойных коров, так, как уже отмечалось, от их производительности существенно зависит снижение производственной себестоимости 1 ц молока. [1, 2]

Качественные корма и кормовые добавки для сельскохозяйственных животных – это источник витаминов, минералов, белков и жиров, которые влияют на рост и развитие поголовья. Повышение продуктивности и эффективность – главная задача, которую ставят перед собой современные предприятия, именно поэтому инновационные разработки нельзя оставлять без внимания. Для выбора подходящей смеси необходимо изучить все возможные разновидности, оценить перспективы, особенности применения и другие важные аспекты. [3, 4]

Мы будем закупать витаминно-минеральную добавку «Нурифат 80», которая представляет из себя высоко концентрированную универсальную смесь, специально разработанную согласно современным международным требованиям по кормлению крупного рогатого скота для нормализации и поддержания здорового обмена веществ в организме высокопродуктивных животных как в сухостойный так и в период лактации. [5] Универсальность этому продукту придает отсутствие в

составе макроэлементов, которые необходимо дозировать отдельно в зависимости от кормовой базы и фазы лактации. [6]

«Нурифат 80» для коров дойного стада обладает высокой эффективностью; быстро и полностью усваивается; содержит суточную норму кальция и фосфора; прост в применении для потребителя; не содержит стимуляторов. [7]

Стоимость 1 ц витаминно-минеральной добавки «Нурифат 80» на оптовом рынке кормов и добавок Рязанского региона составляет 2750 руб.

Для обогащения рационов кормления 250 коров витаминно-минеральными добавками необходимо закупить 9000 кг или 90 ц ВМД (в сутки необходимо добавлять в рационы коров 0,1 кг ВМД, или 36 кг в год, на 250 коров – $36 \text{ кг} \times 250 = 9000 \text{ кг}$).

Стоимость 90 ц ВМД составит: $90 \text{ ц} * 2750 \text{ руб.} = 247500 \text{ руб.}$

Дополнительно от 250 коров при совершенствовании технологии кормления коров за счет ВМД будет дополнительно произведено молока:

$250 \text{ гол.} \times 40,87 \text{ ц} \times 0,15 = 1533 \text{ ц.}$

При уровне товарности молочной отрасли 91,76%, дополнительно будет реализовано молока: $1533 \text{ ц} * 0,9176 = 1407 \text{ ц.}$

Себестоимость 1 ц молока в хозяйстве в 2020 году – 2390,39 руб., из них переменная часть – 1174,12 руб., которая идет на производство и первичную обработку дополнительно полученного молока (заработная плата производственных работников, корма, средства защиты животных от болезней и т.д.). Кроме того, в дополнительные затраты войдет стоимость ВМД на все стадо – 247500 руб.

Сумма дополнительных затрат за счет данного резерва на проектный 2021 год составит: $(1533 \text{ ц} \times 1174,12 \text{ руб.}) + 247500 \text{ руб.} = 2047426 \text{ руб.}$

За счет совершенствования технологии кормления коров с добавлением в их рационы ВМД в хозяйстве на предстоящую перспективу удастся дополнительно произвести 1533 ц молока и снизить себестоимость 1 ц данного вида продукции на 137,65 руб. или на 5,76%.

В целом можно отметить, что эффектом от внедрения оптимального кормового рациона для дойных коров за счет внедрения ВМД

«Нурифат 80» станет увеличение прибыли от реализации молока на 1324 тыс. руб.

Это приведет к повышению уровня рентабельности его производства на 5,81 процентных пункта при условии, что цена и уровень товарности молока не изменится (уровень 2020 года). В связи с дополнительным производством молока и снижением его себестоимости данный резерв является экономически обоснованным. [8]

Библиографический список:

1. Рост эффективности использования основных фондов за счет технологий заготовки кормов / М.В. Поляков, А.Б. Мартынушкин, Г.Н. Бакулина, В.В. Федоскин // Стратегия социально-экономического развития общества: управленческие, правовые, хозяйственные аспекты: Сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. – Курск: ЮЗГУ, 2020. - С. 89-93.

2. Организационно-экономическое обоснование повышения производительности труда / В.В. Федоскин, Г.Н. Бакулина, А.Б. Мартынушкин, М.В. Поляков // Стратегия социально-экономического развития общества: управленческие, правовые, хозяйственные аспекты: Сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. – Курск: ЮЗГУ, 2020. - С. 228-232.

3. Мартынушкин, А.Б. Меры государственной поддержки инновационных процессов в аграрном производстве / А.Б. Мартынушкин // Качество в производственных и социально-экономических системах: сборник научных трудов 8-й Международной научно-технической конференции. – Курск: ЮЗГУ, 2020. - С. 277-281.

4. Мартынушкин, А.Б. Анализ затрат на мероприятия по снижению уровня биологических рисков при производстве молока / А.Б. Мартынушкин, Ю.Б. Кострова, Ю.О. Ляшук // Вестник КрасГАУ. – 2020. - № 6. – С. 157-164.

5. Никиткова, Л.В. Финансовая устойчивость аграрных предприятий: информационная оценка / Л.В. Никиткова, А.Б. Мартынушкин // Молодежь и системная модернизация страны: Сборник научных статей 5-й Международной научной конференции студентов и молодых ученых. – Курск: ЮЗГУ, 2020. С. 388-392.

6. Мартынушкин, А.Б. Экономика сельского хозяйства в период трансформационных изменений / А.Б. Мартынушкин // Казанская наука. – 2010. – №10. - С. 166-168.

7. Обоснование повышения производительности труда за счет увеличения производства продукции животноводства / Г.Н. Бакулина, В.В. Федоскин, А.Б. Мартынушкин, М.В. Поляков // Стратегия социально-экономического развития общества: управленческие, правовые, хозяйственные аспекты: Сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции. – Курск: ЮЗГУ, 2020. - С. 53-57.

8. Мартынушкин, А.Б. Агропродовольственный рынок Российской Федерации и Рязанской области: тенденции развития / А.Б. Мартынушкин, В.В. Туарменский, Ю.О. Ляшук // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2020. - № 3(62). - С. 112-118.

THE USE OF AMD "NURIFAT 80" AS A WAY TO INCREASE THE PROFITABILITY OF MILK PRODUCTION

Matveeva M.S.

Keywords: *vitamin and mineral supplement, "Nurifat 80", feeding ration, profitability, animal husbandry.*

One of the most frequently used innovations in dairy cattle breeding is animal feed additives, which make the diet balanced and are indispensable at all stages of production.