

повышение цен, результатом чего становится рост прибыли предприятия и, следовательно, повышение его финансовой устойчивости.

Большое влияние на финансовую устойчивость предприятия оказывают средства, дополнительно мобилизуемые на рынке ссудных капиталов. Чем больше денежных средств может привлечь предприятие, тем выше его финансовые возможности. Однако возрастает и финансовый риск, поэтому в этом случае необходимо еще учитывать способность предприятия своевременно расплачиваться со своими кредиторами.

Финансовая устойчивость предприятия также во многом определяется уровнем и качеством менеджмента, требующими постоянного совершенствования, что должно быть направлено на обеспечение координации, взаимосвязанности и интегрирования всех функций управления в единое целое.

УДК: 633.37.085.51

ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ

ЯЩУК А. Ю, АСТАШОНОК В. В., студенты

Научный руководитель **ЗЕНЬКОВА Н.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Решение протеиновой проблемы в сельском хозяйстве нашей республики остается одним из важнейших приоритетов, поскольку дефицит белка негативно сказывается на продуктивности животных, состоянии их здоровья и качестве производимой продукции. Наиболее эффективное решение этой проблемы заключается в увеличении производства протеина за счет дешевых травяных кормов из бобовых культур. Традиционные бобовые травы - клевер и люцерна - слабоустойчивы к низким температурам, склонны к изреживанию посевов и через 2-3 года использования их продуктивность резко снижается. Поэтому поиск новых высокоурожайных культур весьма актуален. К таким растениям относится галега восточная. Эта культура отличается длительным продуктивным долголетием - до 8-10 лет более высокой урожайностью - до 50-70 т/га, ранним отрастанием, хорошей облиственностью.

Целью наших исследований явилось изучение химического состава, питательности и кормовых достоинств галеги восточной в условиях северо-восточной части Республики Беларусь.

Полевые исследования по изучению продуктивности галеги восточной провели в учебном хозяйстве УО ВГАВМ. Использовались посевы галеги двухукосно. Изучение химического состава и питательности культуры провели по общепринятым методам зооанализа в лабораториях кафедры кормления сельскохозяйственных животных УО ВГАВМ.

Результаты исследований показали, что галегу восточную можно считать культурой альтернативной люцерне и клеверу. В среднем урожайность галеги восточной при двухукосном использовании составила 43,7 т/га, что на 13,8%

больше люцерны, в 2 раза - клевера и в 2,8 раза - эспарцета. Высокая урожайность галеги восточной хорошо сочетается с хорошей питательностью: в 1 кг зеленой массы содержится 0,2-0,3 ЭКЕ, при обеспеченности 1 ЭКЕ 158-210 г переваримого протеина. Концентрация обменной энергии в 1 кг сухого вещества составляет 10,58-11,0 МДж.

Таким образом, галега восточная может быть рекомендована в качестве высокоценного белкового корма в кормлении животных.