

УДК 633.2/3:631.559

БУРАКЕВИЧ С.В., студентка

Научный руководитель: **ЗЕНЬКОВА Н.Н.**, канд. с.-х. наук, доц.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МНОГОУКОСНЫХ КОРМОВЫХ ЦЕНОЗОВ

В кормопроизводстве доказано, что правильный подбор видов многолетних трав при создании травосмесей является важнейшей основой формирования продуктивного травостоя и предпосылки его продуктивного долголетия. Включение бобового компонента увеличивает экономическую эффективность за счет уменьшения дозы внесения минерального азота и повышает качество корма в связи с использованием биологических особенностей трав по скороспелости, отавности и изменением питательной ценности с возрастом растений.

Целями наших исследований являлось изучение формирования биомассы многолетних различных по скороспелости фитоценозов, для использования зеленого корма в летний период.

Полевые исследования проводили на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах на 5-ти вариантах ценозов: 1. Галега восточная; 2 Клевер (раннеспелый)+ ежа сборная; 3. Клевер луговой (среднеспелый) + овсяница луговая; 4. Клевер луговой (среднеспелый) + тимофеевка луговая+овсяница луговая + райграс пастбищный; 5. Люцерна посевная + клевер луговой (среднеспелый) + тимофеевка луговая+ овсяница луговая + райграс пастбищный.

Уборку трав на зеленый корм проводили в фазу максимального накопления питательных веществ по бобовому компоненту – ветвление стебля - начало бутонизации. Учитывали урожайность по укосам и химический состав зеленого корма.

Наибольшую урожайность (480 ц/га) за 3 укоса сформировали посеvy галеги восточной. На 8,4 % (447 ц/га) и 6,3% (450 ц/га) уступили ей по урожайности четырех- и пяти-компонентные смеси. Травостой на основе раннеспелого клевера лугового сформировал за 3 укоса 400 ц/га зеленой массы, а травостой на основе среднеспелого сорта превзошел раннеспелый на 10% и обеспечил 440 ц/га зеленой массы.

Установлено, что при трехукосном использовании изучаемых агрофитоценозов энергетическая ценность зеленой массы высокая: в пределах 9,8- 10,8 МДж в 1 кг сухого вещества, что отвечает зоотехническим требованиям зеленого корма.

Таким образом, различные по скороспелости агрофитоценозы, трех укосного использования, могут обеспечить животных зеленым кормом в течение всего летнего периода.