

строя, суверенитета и территориальной целостности Беларуси, политической, экономической и социальной стабильности, в безусловном обеспечении законности и правопорядка, развитии равноправного и взаимовыгодного международного сотрудничества.

Структурирование национальных интересов Республики Беларусь в информационной сфере позволяет сформулировать стратегические и текущие задачи внутренней и внешней политики государства.

**УДК 633.3:631.559.2**

**КАПТЕРОВА А.В.**, студентка

Научный руководитель **КОВГАНОВ В.Ф.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ПРОДУКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВО-БОБОВЫХ СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

В кормопроизводстве республики большое значение имеют простые и сложные агрофитоценозы кормовых растений, особенно многолетние, так как они наименее затратные. Учитывая существующий дефицит белка в производимых кормах, в качестве компонента смеси необходимо широкое использование культур из семейства бобовых. Бобовые культуры характеризуются относительным избытком белка в расчете на 1 к. ед. Белок более полноценен по аминокислотному составу по сравнению со злаковыми растениями.

Целью наших исследований являлось сравнительное изучение продуктивности и кормовых достоинств зеленой массы трех бобово-злаковых смесей (тимофеевка луговая+клевер луговой; клевер ползучий+райграс пастбищный; клевер луговой+люцерна посевная+тимофеевка луговая). Опыты заложены на полях Витебской ГОСХОЗ. При сложившихся во время вегетационного периода погодных условиях урожайность зеленой массы за два укоса в изучаемых агрофитоценозах сформировалась на уровне 500-800ц/га.

В первом укосе в бинарной смеси тимофеевка луговая с клевером луговым было получено 576ц/га, а за 2 укоса – 803,7ц/га зеленой массы, что составило 86,4 и 120,6ц к. ед./га соответственно. За 2 укоса с урожаем зеленой массы сформировалось обменной энергии для КРС на уровне 133,4 ГДж. Пастбищная смесь, где в состав включены клевер ползучий и райграс пастбищный, характеризовалась относительно невысокой продуктивностью, так как урожайность зеленой массы составила 497,8ц/га за 2 укоса, а сбор белка – 11,4ц/га.

Выход обменной энергии составил 77,7 ГДж. Однако эту смесь рекомендуется использовать в более интенсивном режиме скашивания или сгравливания животными, так как клевер ползучий и райграс пастбищный характеризуется быстрыми темпами роста и развития растений и хорошей способностью к отрастанию.

Анализ экспериментальных данных показал, что сбор сырого белка в лучшем варианте составил 16,1ц/га, а при возделывании пастбищной смеси находился на уровне 11,4ц/га.

Следует отметить, зеленая масса изучаемых смесей содержит большое количество каротина, его сбор составил 11,8-51,2ц/га. Наибольшим сбором каротина с урожаем зеленой массы характеризовалась смесь тимофеевки луговой с клевером луговым, наименьшим – пастбищная смесь (райграс пастбищный с клевером ползучим).

Таким образом, для создания прочной кормовой базы в условиях Витебской области перспективным является возделывание многолетних злаково-бобовых смесей, так как они характеризуются высокими урожайностью зеленой массы, сбором сырого белка и каротина.

**УДК 619:616.993.192.1:636.2**

**КИРИЩЕНКО В.Г.**, студент

Научные руководители **МИРОНЕНКО В.М.**, кандидат вет. наук, доцент; **ГИСКО В.Н.**, кандидат вет. наук, доцент

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАКСИБАНА И УНИВЕРМА, АМПРОЛИУМА И АЛЬБЕНДАЗОЛА ПРИ АССОЦИАТИВНЫХ ПАРАЗИТОЗАХ КУР**

Прогрессивные технологии птицеводства предполагают высокую концентрацию поголовья на ограниченной площади. Это способствует возникновению заболеваний заразной этиологии, в том числе паразитозов, среди которых наиболее распространены: аскаридиоз, гетеракидоз, эймериоз. Это создает угрозу огромных экономических потерь (падежа, сдерживания роста и развития, потери мясной и яичной продуктивности, снижения качества тушек, увеличения затрат кормов). В связи с чем возникает необходимость поиска эффективных схем химиопрофилактики и лечения паразитарных заболеваний, в частности микстинвазий.

В условиях РУП “Птицефабрика Городок” были протестированы следующие схемы химиопрофилактики и лечения