

УДК 633. 2/3

ОБОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПАСТБИЩЕОБОРОТА НА КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩАХ И СЕНОКОСАХ

ГЛИВАНСКИЙ Е. О., студент

Научный руководитель **ЕМЕЛИН В.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

Совершенствование кормовой базы должно базироваться не только на приёмах интенсивного возделывания кормовых культур, но и на повышении эффективности использования мероприятий, основанных не на материальных ресурсах. К таким мероприятиям относят: организацию и ведение севооборота, оптимизацию структуры посевных площадей с насыщением бобовыми культурами, рациональное использование кормовых угодий и т. д. При правильной организации землепользования обеспечивается расширенное воспроизводство плодородия почв, повышается продуктивность посевов и снижается себестоимость кормов.

Задача исследований состояла в том, чтобы обосновать проведение мероприятий по рациональному использованию посевов многолетних трав. Полевой опыт проводился (2005-2009 гг.) в поле севооборота РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси». Изучалась многолетняя продуктивность бобовых и злаковых трав в одновидовых, простых и сложных агрофитоценозах. Исследования показали, что травосмесь, состоящая из клевера лугового, клевера ползучего, тимофеевки луговой, овсяницы луговой и мятлика лугового была по основным показателям наиболее продуктивной. Урожайность в изучаемые годы находилась на уровне 355,0 – 557,5 ц/га зеленой массы. Данный видовой состав травосмеси за 4 года пользования обеспечил высокую урожайность посевов. Однако для поддержания высокой продуктивности травостоя необходимо проводить мероприятия по уходу за травами. Уход за многолетними травами на пастбищах и сенокосах включает две группы мероприятий. Первая группа – агротехнические мероприятия по основному и текущему уходу. Вторая группа – мероприятия по рациональному использованию травостоя. К числу таких мероприятий относят ведение пастбищеоборота (сенокосооборота). Бобово-злаковая травосмесь, состоящая из пастбищных и сенокосных трав, расширяет возможности использования травостоя на кормовые цели и дает возможность вести пастбищеоборот (чередовать выпас животных с уборкой трав на зеленый корм и другие кормовые цели). Таким образом, высокая эффективность кормопроизводства должна поддерживаться только при рациональном использовании культурных пастбищ и сенокосов. Обоснованием этого является организация и ведение пастбищеоборота, на проведение которого не требуется нести производственные и материальные затраты, сохраняя при этом многолетнюю высокую продуктивность посевов.