

КИРИЛЛОВ А.Л., студент

Научные руководители: **ЛУКАШЕВИЧ Н.П.**, доктор с.-х. наук, профессор; **ЗЕНЬКОВА Н.Н.**, кандидат с.-х. наук, доцент;

МОЩЕНКО Т.И., кандидат с.-х. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СОЗДАНИЕ ДОЛГОЛЕТНИХ ПАСТБИЩНЫХ ТРАВСТОЕВ

Для успешного развития животноводческой отрасли Республики Беларусь необходимо создать прочную кормовую базу с полноценной обеспеченностью белком. В настоящее время производится 800-900 тыс. тонн переваримого белка при необходимости 2000, в том числе в Витебской области – 250 тыс. тонн.

Основополагающим направлением в кормопроизводстве области является ландшафтное земледелие. Стратегической целью, которого является расширение спектра однолетних и многолетних кормовых трав, задействование потенциала холодостойких скороспелых культур на основе современных сортов с целью создания сырьевого и зеленого конвейера. Не используется возможность повышения генетического азотфиксирующего потенциала бобово-ризобияльного симбиоза. В настоящее время в структуре многолетних бобовых трав на лугах и на пашне преобладает клевер луговой и недостаточно посевов других многолетних трав: люцерны, эспарцета, лядвенца, отсутствует сортовой состав по скороспелости.

Целью наших исследований являлось выявить наиболее урожайные бобово-злаковые травосмеси, созданные на основе современных видов и сортов многолетних трав.

Нами изучено 5 видов травосмесей, в качестве стандарта принят злаковый фитоценоз. Наибольший сбор сухого вещества (59,4-64,5 ц/га) обеспечили посевы клевера лугового, ползучего и белого совместно с тимофеевкой и мятликом. Отмечено активное заселение клубеньковыми бактериями корневой системы у всех видов клевера. Совершенствование состава бобово-злаковых травосмесей способствует увеличению выхода сырого белка с единицы площади. Так в варианте, где высевались только злаковые травы, сбор сырого белка составил 3,5 ц/га. При включении в травосмеси различных видов клевера с нормой высева по 2-3 кг каждого этот показатель увеличился в три раза и составил 10,5 ц/га.

Положительное влияние на урожайность зеленой массы, сбор сухого вещества и сырого белка сохранялось в течение 4 лет. Поэтому окупаемость затрат на семена высокая. Во второй и последующие годы использования этих травосмесей не требуется внесение минерального азота. Биологическая фиксация атмосферного азота обеспечила экономию материальных затрат на внесение азотных удобрений.

Таким образом, включение в состав травосмесей бобового компонента позволит существенно улучшить продуктивность кормовых угодий.

УДК 619 (075.8)

КИРНОЗ А.Г., аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПРОФИЛАКТИКА РАСКЛЕВА У РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА ПТИЦЫ

С внедрением в производство высокопродуктивных кроссов птицы все более возрастает проблема расклева или каннибализма. Каннибализм наносит немалый экономический ущерб отрасли, достигая порой катастрофических размеров. Особенно остро эта проблема ощущается при выращивании цыплят яичных пород, где отход по причине расклева может достигать до 70-80%.

Все причины, приводящие к расклеву, до настоящего времени не выявлены, но снизить риск его возникновения можно лишь при строгом соблюдении гигиенических требований выращивания цыплят.

В условиях РУП «Птицефабрика Городок», перешедшей на новый кросс «Хайсекс», проблеме расклева уделяется особое внимание. В первую очередь в профилактике расклева важнейшее значение отводят полноценному, сбалансированному кормлению.

Для профилактики микотоксикозов, вызывающих появление расклева, в первый месяц жизни цыплятам вводится микосорб в дозе 500 г/т. Одновременно стали четко выполнять график кормления, чтобы птица получала корм в одно и то же время.

Для контроля за надлежащим микроклиматом в птичниках