

ПОЛІПШЕНІ СХЕМИ ЗЕЛЕНОГО ТА СИРОВИННОГО КОНВЕЄРІВ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ І ОДНОРІЧНИХ КОРМОВИХ КУЛЬТУР ТА ЇХ СУМІШОК

Автори: *С.М.Каленська, Л.М.Єрмакова, Г.І.Демидась,
Р.Т.Івановська, О.М.Козяр, П.У.Ковбасюк, В.П.Коваленко*

Актуальним є впровадження нових прогресивних технологій утримання сільськогосподарських тварин, включно з однотипною годівлею. Забезпечити такий тип годівлі та утримання сільськогосподарських тварин можливо лише за умови заготівлі високоякісних кормів з безперервним надходженням сировини для їх приготування. Саме цим і викликана потреба створення зеленого і сировинних конвеєрів для заготівлі якісного силосу та сінажу.

Кормовиробництво в Лісостепу України традиційно базується на вирощуванні однорічних кормових культур і багаторічних трав.

У результаті проведених наукових досліджень у 2001-2005 роках вивчені і рекомендуються до впровадження у виробництво для одержання сировини у весняний період найбільш продуктивні сорти тритікале різних груп стиглості, такі як АД 3/5, Поліський 29 та АД 52, урожай зеленої маси яких становить 368-387 ц/га. Впровадження 2-3 високопродуктивних сортів тритікале різних груп стиглості дозволяє підвищити продуктивність посівів кормових культур у весняний період та продовжити тривалість використання вегетативної маси на 10-15 днів.

Основним джерелом надходження вегетативної маси у літній період є багаторічні бобові та злакові трави. На сьогодні актуальною є проблема енергозбереження у лучному кормовиробництві, оскільки існуючі технології є досить енергозатратними. Добір видів рослин та оптимальне їх співвідношення у травосумішках дозволяє у літній період довести збір сухих речовин до 75-90 ц/га при збалансованості корму відповідно до зоотехнічних вимог. Найбільш продуктивними виявились сумішки люцерни посівної з кострицею очеретяною та люцерни посівної із стоколосом безостим, які забезпечують відповідно збір 75-80 і 82-90 ц/га сухої речовини.

У літній і пізньоосінній періоди перевагу слід надавати післяякісним та післяжнивним посівам. Завдяки післяякісному та післяжнивному вирощуванню кормових культур зростає збір зеленої маси до 208-210 ц/га як в одновидових, так і в сумісних посівах.

Таке використання кормових рослин в різні періоди надходження вегетативної маси створює можливість забезпечити тварин повноцінними кормами з ранньої весни до пізньої осені та суттєво скоротити площу посіву культур зеленого конвеєра.

Пропонується виробка на договірній основі поліпшених схем конвеєрного виробництва зелених кормів для конкретних умов господарства.



Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут
агротехнологій та якості
продукції рослинництва
Національного аграрного університету,
кафедра рослинництва

E-mail: Kalenskaya@nauu.kiev.ua
тел.: (044) 527-85-08