

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТРАВ НА ПАШНЕ – ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА БЕЛАРУСИ

Бейня В.А. к. биол. н., Головач А.А. к. с.-х. н., доцент

ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений», г. Минск, Республика Беларусь

В Республике Беларусь, в 2021 году из 1 205 тыс. га многолетних и однолетних трав на пашне (не считая семенников) на долю однолетних приходилось 381 тыс. га, что составляло 31,6% от общей площади трав на пахотных землях. Расчеты за 2021 год (таблица) показывают, что тонна кормовых единиц (к.ед.) произведенная в Республике Беларусь из многолетних трав на пашне была дешевле: на 24 руб. при использовании на сено (себестоимость ниже на 14,2%); на 63 руб. при использовании на сенаж (себестоимость ниже на 43,4%); на 59 руб. при использовании на выпас (себестоимость ниже на 42,8%) по сравнению с тонной к.ед. полученной из однолетних трав. При этом за

Таблица – Эффективность производства травяных кормов из однолетних и многолетних трав на пашне по Беларуси в 2021 году (по данным сводного отчета Минсельхозпрода)

Культуры	Хозяйственное использование на:	Затраты на 1 га, бел. руб.	Сбор к.ед., ц/га	Себестоимость 1 т к.ед., бел. руб.
Многолетние травы	сено	221	15,3	145
	сенаж	398	48,5	82
	выпас	145	18,4	79
Однолетние травы	сено	181	10,7	169
	сенаж	338	23,3	145
	выпас	162	11,8	138

счет более высокой продуктивности многолетних трав по сравнению с однолетними в расчете на 1 га соответственно на: 4,6; 25,2; 6,6 центнеров или на 43,0; 108,2; 55,9% был выше выход к.ед. при использовании на сено, сенаж и выпас. Следует отметить и более высокую концентрацию белка в многолетних травах по сравнению с однолетними, что очень важно для интенсификации животноводства. Более высокие материально-денежные затраты на 1 га при использовании на сено и сенаж многолетних трав связаны с более высокой продуктивностью и затратами на их уборку, транспортировку и закладку на хранение.

Таким образом, увеличение посевных площадей многолетних трав за счет сокращения посевов однолетних трав обеспечивает увеличение производства травяных кормов с более высоким содержанием протеина и что не менее важно снижает их себестоимость. Однако однолетние травы являются страховыми культурами для пересева погибших посевов, хорошими покровными культурами при подсевах под них многолетних трав, а также одним из лучших предшественников для рановысеваемых озимых культур, в частности озимого рапса. Полностью исключить их возделывание не удастся, так как в Республике Беларусь постоянно необходимо возобновлять значительные площади многолетних трав. Кроме того, в стране большие площади возделывания рапса, в основном (90%) за счет озимой формы. Правилком для увеличения производства травяных кормов более высокого качества и снижения их себестоимости должно служить следующее – площади возделывания однолетних трав, запланированные предшественником для озимого рапса на клеверопригодных почвах, должны по возможности быть заменены на посев клевера лугового. Обычно почвы пригодные для возделывания озимого рапса пригодны и для посевов клевера лугового.

В Государственном реестре сортов Республики Беларусь на 2023 год имеется 26 сортов клевера красного (лугового), 13 из них отечественной селекции разного срока созревания. К примеру, в центральной зоне Беларуси начало уборки раннеспелых сортов клевера лугового наступает 5–10 июня, среднеспелых – 15–20, позднеспелых – 25–30 июня. Чтобы уменьшить напряженность в уборке клевера и провести эту работу в оптимальные сроки, когда зеленая масса имеет высокое качество, в сельскохозяйственных организациях целесообразно выращивать 3 типа клеверов: примерно 50% раннеспелых (Працаўнік, Янтарный, Устойлівы, Цудоўны, Слуцкий р.м., Вербуш, Академический 16, ГПТТ-ранний) и по 25% среднеспелого (Витебчанин) и позднеспелого (Мерея). Там, где намечается двухлетнее или более длительное использование клевера в составе клеверо-злаковых травосмесей, необходимо использовать сорта тетраплоидной группы – Янтарный, Устойлівы, имеющие более продуктивное долготеліе.