

ГАЛЕГА ВОСТОЧНАЯ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ БОБОВОЕ РАСТЕНИЕ

Скуратовская М.А. (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – А.П. Пехота, канд. с.-х. наук

Одним из важных факторов ежегодного стабильного получения зеленой массы растений, богатых белком, является расширение видового разнообразия бобовых растений. Такой подход позволяет поддерживать высокие сборы зеленой массы с учетом погодных условий и почвенных разностей.

К таким растениям относится *галега восточная*. Это многолетнее травянистое растение семейства Бобовые (Fabaceae). В последнее время наряду с люцерной, этой культуре уделяется особое внимание. Она характеризуется большой продолжительностью жизни и высокой биологической продуктивностью. В конкретных почвенно-климатических условиях её урожайность на 15–20% выше традиционных в регионе бобовых растений. Кроме того, галегу отличает стабильность урожая также в годы с кратковременной весенней или летней засухой, которые часто наблюдаются в условиях страны. Следует обратить внимание, что галега засухоустойчивое и теплолюбивое растение и по своим биологическим особенностям прекрасно подходит для почвенно-климатических условий Полесского региона [1]. По темпам весеннего

развития её можно сравнить с озимой рожью, но к этому времени галега значительно превосходит рожь по продуктивности.

Галега восточная – перспективная культура, так как она:

- 1) пластичная, может произрастать во всех сельскохозяйственных регионах страны;
- 2) высокостойкая, переносит бесснежные зимы с температурой до -25°C , при снежном покрове 10–15 см – до -40°C ;
- 3) холодостойкая, выдерживает весенние и осенние заморозки до $-5-7^{\circ}\text{C}$;
- 4) уникальная биологическая способность – корнеотпрысковая корневая система, за счет чего формируется самовозобновляющийся фитоценоз, что важно при выращивании на склонах для предотвращения эрозионных процессов;
- 5) повышенная питательная ценность – концентрация обменной энергии 10,5–11,2 МДж/кг сухого вещества, 150–270 г переваримого протеина в 1 кормовой единице, содержит все незаменимые аминокислоты;
- 6) продуктивное использование осенне-зимних запасов влаги способствует формированию биомассы весной независимо от складывающихся погодных условий.

Литература

1. Пикун, П.Т. Галега восточная и её возможности / П.Т. Пикун [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2011. – 193 с.