

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ *DACTYLIS GLOMERATA*

Провалов В. Е. студент 1 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств

Научный руководитель - Решетникова С.Н., кандидат

сельскохозяйственных наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: ежа сборная, кормовые злаки, многолетние травы, пастбищные травы.

В статье представлены биологические особенности и кормовая ценность травы ежи сборной для животноводства.

Ежа сборная, латинское название *Dáctylis glomeráta*, семейство *Poaceae*. Это среднелетний рыхлокустовой полуверховой злак, мезофит, имеющий соцветие – метёлка [1].

Ежа сборная - теневыносливое растение. Обильно растёт на полях, опушках, в разреженных лесах, закустаренных лугах и лесных расчистках. Трава малотребовательна к почвам, прекрасно развивается на глинистых и суглинистых землях с достаточным количеством перегноя и влаги. На заболоченных и кислых грунтах возделывание не рекомендуется.

Снежные зимы культура переносит хорошо, но чувствительна к очень низким температурам. У растений, повреждённых морозом, не формируются генеративные побеги, что негативно отражается на продуктивности травостоя. При малом количестве осадков зимой, ежа сборная изреживается. Кроме суровых морозов и бесснежных зим, многолетний злак плохо переносит поздние весенние заморозки, избыточное увлажнение грунта (затопление), близость грунтовых вод и засуху. В жару урожайность резко снижается [2].

Ежа сборная трогается в рост ранней весной. Период цветения начинается в июне и в среднем составляет 8 дней. Семена созревают к середине июля.

Ежа сборная хорошо растет на почвах разных типов – от легких до тяжелых и на осушенных торфяниках, однако лучше всего удается на обеспеченных влагой водопроницаемых суглинистых, глинистых и перегнойных почвах. Держится в травостое в течение 10-12 лет. При посеве в чистом виде хорошие урожаи сена или семян дает уже на второй год жизни. Наиболее высокие урожаи её семян получают на второй – третий год пользования.

Ежу сборную используют при создании сенокосов и пастбищ, и в кормовых севооборотах. Это достаточно урожайный злак, обладает хорошими кормовыми качествами при скашивании в ранние фазы, не позже фазы выколашивания. При пастбищном использовании удовлетворительно выносит вытаптывание скотом [3,4].

Применяют ежу сборную для получения ранней зеленой подкормки, приготовления травяной муки, сена, сенажа и силоса. Охотно поедается всеми видами животных. Средний урожай зеленой массы за 2-3 укоса составляет 330–380 ц/га, сена – 75-85 ц/ га, семян – 2–3 ц/га. На 100 кг травы приходится 20-23 корм. ед. и 1,8-2,6 кг переваримого протеина, на 100 кг сена – соответственно 4,5 корм. ед. и 5,5 кг [5].

Возможно возделывание ежи в составе травосмесей [6].

Тем самым мы можем сказать, что, ежа сборная достаточно распространённое, неприхотливое к почвенно-климатическим условиям растение лесной и лесостепной зоны, которое имеет большую кормовую ценность для животноводства.

Библиографический список

1. Погрельчук О.Е. Ежа сборная и её лечебные свойства / О.Е. Шанина // В мире научных открытий – 2020 С. 66-68.
2. Сельское хозяйство [Электронный ресурс] режим доступа // <https://universityagro.ru>
3. Патент №190018 РФ, Комбинированный посевной агрегат: Заявка № 2019108555 от 25.03.2019: опубл. 14.06.2019/ Зыкин Е.С., Исайчев В.А., Дозоров А.В., Рыкин Д.В.

4. Галиакберов А.Г. Пути повышения эффективности кормопроизводства/ А.Г. Галиакберов , А.В. Дозоров , Р.М. Байгулов , А.А. Байгулова// Кормопроизводство.- 2002.- № 1.- С. 2-4.

5. Русские травы [Электронный ресурс] режим доступа // <https://rutrav.ru>

6. Решетникова, С.Н. Использование дикорастущего вида *Trifolium medium* L. в посевах многолетних трав / С.Н. Решетникова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2007. № 2. с. 23-24.

BIOLOGICAL FEATURES AND APPLICATIONS *DACTYLIS* *GLOMERATA*

Provalov V.E.

Key words: *Dáctylis glomeráta, forage cereals, perennial grasses, pasture grasses.*

The article presents the biological features and feed value of the hedgehog grass for animal husbandry.