

УДК 633.22

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ *DACTYLIS GLOMERATA* В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Неъматов А.А., студент 4 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств,
Сергаченко М.А., студентка 1 курса факультета
агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Решетникова С.Н., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: кормовые культуры, многолетние травы, злаковые травы.

*В статье рассматриваются достоинства, недостатки и особенности применения в кормопроизводстве многолетнего злака *Dáctylis glomeráta*.*

Создание кормовой базы является основой современного животноводства. Одним из самых рентабельных в кормопроизводстве является использование многолетних трав, среди которых высокую кормовую ценность имеет ежа сборная, латинское название *Dáctylis glomeráta*, семейство *Poaceae*. Это среднелетний рыхлокустовый полуверховой злак, мезофит, имеющий соцветие – метёлка. Ее используют как ценный компонент в травосмесях, особенно - с клевером. Позволяет получить ранний урожай зелёной массы [1, 2]. Наиболее распространена в Нечернозёмной зоне, в орошаемых районах Северного Кавказа. Первый год с момента посева характеризуется медленным ростом и развитием, пик развития приходится на 2-3 год жизни, тогда ежа сборная при благоприятных условиях способна производить 2-4 укоса.

Высокие урожай ежи получают на суглинистых почвах, хорошо растёт она на осушенных и разработанных низинных болотах, плохо переносит сильнокислые и засоленные почвы.

Ежа сборная отличается высокой агрессивностью, поэтому в травосмесях её норму высева следует снижать, при внесении больших доз азота её лучше высевать в чистом виде. В случае использования её в многолетних смесях следует сочетать ежу сборную для травосмесей раннего срока использования с овсяницей луговой [3].

На формирование 1 т сена ежа сборная потребляет из почвы 23-25 кг азота; 4-5 кг P_2O_5 , и 36-38 кг K_2O . Она особенно отзывчива на

внесение азотных удобрений. На сено и зелёную массу её следует скашивать в фазе колошения. Ежа сборная подходит для кормления животных всех видов, в условиях длительного увлажнения она быстро отрастает.

При посеве в чистом виде норма высева в среднем 14-15 кг/га, в травосмесях – 5-7 кг/га. Нормы высева на корм вразброс 24 кг/га, рядовым способом – 22, на семена при сплошном посеве–14, при широко-рядном–9 кг/га. Глубина заделки семян 1–3 см.

Для семян посевы ежи сборной подходят со второго года жизни. Уборку комбайном проводят в начале полной спелости семян.

После посева начинается медленное развитие, наибольшая производительность достигается на третий год, в травостое держится пять-шесть лет и дольше. При обильном азотном удобрении за пять-шесть циклов стравливания дает урожай травы до 400 ц/га и более.

Районированные сорта: ВИК 61, Генра, Двина, Дединовская 4, Ленинградская 853, Моршанская 89, Нева, Свердловчанка 86, Союз 60, Торпеда, Триада. В Ульяновской области – Анненковская 18.

В первый год после посева ежа растёт медленно. На второй и последующие годы весной рано отрастает, быстро растёт, но также быстро и грубеет. Сплошной дернины не образует, при редком расположении растений появляются небольшие кочки. Отавность хорошая, но очень частого стравливания не выдерживает. В отаве бывает много листьев. Осенью нередко поражается ржавчиной, поэтому животными в это время поедается плохо [4].

На территории Ульяновской области ежа сборная встречается как многолетнее дикорастущее растение, регион входит в её ареал распространения [5]. Условия здесь для её роста и развития, а также для использования в культуре вполне оптимальные. Достоинства культуры – раннее образование зелёной массы, питательность, устойчивость к пастбищному использованию.

Библиографический список:

1. Иванов, А. Ф. Кормопроизводство / А. Ф. Иванов, В. Н. Чурзин, В. И. Филин. – Москва : Колос, 1996. – 400 с.
2. Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ №2007614154 Российская Федерация. Урожай +, (программа для ЭВМ) / В. И. Костин, Г. В. Колсанов, М. И. Подсевалов, С. Н. Решетникова, А. А. Байгулова. – УГСХА, 2007.
3. Ежа сборная : портал. - Электронные данные. – URL :<http://wikirtishchevo>.

shoutwiki.com/wiki/%D0%95%D0%B6%D0%B0_%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F

4. Кормопроизводство / Н. В. Парахин, И. В. Кобозев, И. В. Горбачев, Н. И. Лазарев, С. С. Михалев. – Москва : КолосС, 2006. – 432 с.
5. 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.

PROSPECTS FOR USING *DACTYLIC GLOMERATA* IN THE ULYANOVSK REGION

Neymatov A.A., Sergatenko M.A.

Keywords: *forage crops, perennial grasses, grasses.*

*The article discusses the advantages, disadvantages and features of the application of the perennial grain *Dáctylis glomeráta* in feed production.*