

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЫРЕЯ СИЗОГО

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:** пырей сизый, рекультивация склонов, многолетние травы.*

В статье представлены перспективы использования и применение пырея сизого в сельском хозяйстве, а также условия возделывания растения.

Пырей сизый (*Thinopus intermedium*), известный обычно как промежуточный пырей, является дернообразующей многолетней травой.

Это часть группы растений, обычно называемых пыреями из-за сходства их семенных головок или колосьев с обычной пшеницей [1].

Пырей сизый – корнеотпрысковое растений, но отличается от пырея ползучего поверхностным расположением корневищ, что не представляет трудностей при обработке поля даже почвозащитными орудиями [2,3]. Формирует очень плотную дернину, поэтому может быть использован против эрозии почвы.

Входит в состав многолетних травосмесей для рекультивации, за счет высокого уровня зимостойкости и засухоустойчивости.

Пырей сизый также входит в состав газонных и рекультивационных травосмесей для укрепления склонов и откосов, подверженных водной и ветровой эрозии, образуя плотную, устойчивую дернину.

Пырей сизый это многолетний короткокорневищный, верховой злак, сенокосно-пастбищного использования. Устойчив к вытаптыванию. Хорошо поедается крупным рогатым скотом и овцами. Цвет растений пырея сизого — зеленый (синевато-зеленый).

Применяется для сенокосно-пастбищного типа использования, в том числе в зоне неустойчивого увлажнения. Дает высокие урожаи как при посеве в чистом виде, так и в травосмесях с люцерной и другими бобовыми и злаковыми травами. Хорошо вытесняет сорную растительность. Держит травостой на одном месте до 10 и более лет.

К почвенно-климатическим условиям неприхотлив, растет в широком климатическом диапазоне. Пырей растет на разных типах почв и не требователен к составу. Пырей обладает средним уровнем солевыносливости. Исключительно зимостоек. Устойчив к экстремальным климатическим условиям. Очень засухоустойчив [4]. Обладает повышенной способностью укореняться в период появления и роста всходов. В годы, благоприятные по увлажнению, во второй половине лета способен образовать сенокоснопригодную отаву. По засухоустойчивости несколько уступает житняку, более требователен к влаге при выращивании на семена [5].

Таким образом, мы можем говорить о том, что пырей сизый, имея хорошую климатическую устойчивость, является достаточно перспективным растением для использования в сельском хозяйстве.

Библиографический список:

1. Химический состав и питательность пырея сизого / И.Р.Гамидов, М.А. Умаханов, К.М. Ибрагимов // Селекционно-генетические аспекты развития молочного скотоводства – 2019 - С.342-347.

2. 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.

3. 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.

4. Костин В.И., Исайчев В.А., Решетникова С.Н. Физиологические аспекты применения физических факторов, микроэлементов и регуляторов роста для повышения засухоустойчивости растений// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, 2014. -№3 (27). –с.58-67.

5. Агронет – отраслевая сеть инноваций в АПК [Электронный ресурс] режим доступа // <https://apknnet.ru>

PROSPECTS FOR THE USE OF BLUE WHEATGRASS

Provalov V.E.

Key words: blue wheatgrass, recultivation of slopes, perennial grasses.

The article presents the prospects for the use and application of blue wheatgrass in agriculture, as well as the conditions of cultivation of the plant.