

растет на протяжении последних лет, также как и интерес к своей стране. Сегодня и регионам и туристической отрасли важно воспользоваться этим интересом.

Библиографический список:

1. Сельский и экологический туризм как фактор устойчивого развития территории: методические рекомендации. - Министерство культуры и туризма Свердловской области, 2009 . – 32 с.

MAIN AREAS OF RURAL TOURISM IN THE RUSSIAN FEDERATION

Pogadaeva E.S.

Keywords: *Rural tourism, rural, agriculture, entrepreneurship, healthy society*

This article discusses the relevance of the organization of rural tourism in Russia and the main directions of its development.

УДК 633.35:631.52

ЗНАЧЕНИЕ СОРТА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

*Полякова Д.С., студентка 4 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Грошева Т.Д., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *горох, сорт, урожайность, морфотип, белок*

Работа посвящена сравнительному изучению сортов гороха в условиях лесостепи Среднего Поволжья.

Одним из основных, жизненно важных компонентов пищи человека и кормов животных является белок. Недостаток его в рационе или плохое качество нарушают нормальную жизнедеятельность организма и приводят к серьезным отрицательным последствиям. Поэтому ликвидация имеющегося острого дефицита пищевого и кормового белка является насущной, стратегической задачей при организации здорового, научно обоснованного питания населения и кормления животных. Это делает необходимым изыскание новых высокобелковых растительных видов сырья, изучение их пищевых и кормовых достоинств и возможностей переработки [1, 2].

Горох — наиболее распространенная зерновая бобовая культура продовольственного, кормового и агротехнического значения. В 1985 г. посевами гороха в стране было занято 5,34 млн га. К началу XXI века посевы гороха в стране резко сократились до 590 тыс. га. Их площадь уменьшилась по сравнению с 1995 годом в 2,5 раза [1, 2].

Опыт по сравнительному изучению сортов гороха Средневолжского региона ставился в условиях учебно-опытного поля ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина» Чердаклинского района Ульяновской области в четырехкратном повторении в соответствии с методикой постановки полевых опытов. Посев проводили селекционной сеялкой ССФК-6-10, норма высева 1,3 млн. всхожих семян на гектар. Посев рядовой, общая площадь делянки 4,5 кв.м. Сроки проведения опыта 2011 и 2012 годы. Почвенный покров участка — чернозем выщелоченный среднемощный тяжело-суглинистый. Изучали в опыте 12 сортов гороха: Кормовой 5, Чишминский 95, Памяти Хангильдина, Чишминский 229, Таловец 70, Указ, Спартак, Дударь, Ульяновец, Ватан, Труженик, Софья. Агротехника в опыте общепринятая для условий Ульяновской области.

Самые низкорослые растения отмечались у сорта гороха Дударь, высота в среднем за два года проведения наблюдений равнялась 66,5 см. Наиболее высокие растения гороха наблюдались у сорта Спартак, высота их составляла 106,6 см. Остальные сорта гороха имели высоту от 75,4 см (сорт Таловец) до 99,9 см (сорт Ватан).

Согласно нашим наблюдениям и измерениям, наиболее длинные бобы формировались на растении у сорта Ульяновец - 5,3 см. Несколько меньшая длина бобов отмечалась у растений сортов Софья - 4,9 см, Спартак - 4,5, Указ - 4,4, Памяти Хангильдина - 4,2, Чишминский - 4,2 см. А самые маленькие бобы были на растении гороха у сорта Труженик 3,7 см. У сорта - стандарта Таловец 70 в среднем за два года наблюдений длина бобов равнялась 3,9 см.

При подсчёте количества бобов на растении гороха выявлено, что больше бобов формировалось на растении у сортов Труженик 4,3 и Спартак 4,3 штук. Несколько меньше бобов насчитывалось на растениях гороха сорта Дударь 4,2 штук. Сорт стандарт - Таловец 70 формировал на растениях на один боб меньше, и в среднем количество бобов на растении равнялось 3,2 штукам.

В среднем количество семян в бобе колебалось по сортам от 3,39 штук у сорта Спартак до 4,31 штук у сорта Ульяновец. У сорта стандарта Таловец 70 в среднем насчитывалось 3,44 семени в бобе.

Учёт урожайности гороха определяли поделяночно методом сплошного обмолота. Определение структуры урожая вели методом разбора сноповых образцов по методике государственного сортоиспытания [3].

Результаты полевых опытов свидетельствуют о получении большей урожайности у сортов гороха в 2011 году в сравнении с 2012 годом.

В среднем за два года проведения опыта максимальная урожайность отмечена на сортах Софья (1,83 т/га), Дударь (1,81 т/га), Ульяновец (1,76 т/га). Несколько меньшая урожайность отмечена на сортах Указ, Таловец 70, Спартак, а наименьшая у сортов Ватан, Труженик.

Если сравнить сорта селекции Башкирского НИИСХ, то самую низкую урожайность сформировал сорт Памяти Хангильдина 1,47 т/га, а наибольшую Чишминский 229 – 1,69 т/га.

По результатам проведенных исследований выявлены наиболее урожайные сорта гороха Софья, Дударь, Ульяновец, урожайность которых соответственно равнялась 1,83 т/га, 1,81 и 1,76 т/га. Среди сортов селекции Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства выделен сорт гороха Чишминский 229, урожайность которого в 2012 году была наибольшей 1,69 т/га.

Библиографический список

1. Артемьев, Е.Г. Сорта и технология делают производство гороха выгодным / Е.Г. Артемьев // Земледелие.- 2007.-№ 5.- С. 44-46.
2. Давлетов, Ф.А. Новый сорт зернового гороха Памяти Хангильдина/ Ф.А. Давлетов, К.П. Гайнуллина, А.Р. Ашиев // Зернобобовые и крупяные культуры. -2014.- № 2 (10).- С. 26-31.
3. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. - М.: Колос, 1985. - 241 с.

VALUE OF THE GRADE IN AGRICULTURAL PRODUCTION

Polyacova D. S.

Key words: *peas, grade, productivity, morphotype, protein*

Work is devoted to comparative studying of grades of peas in the conditions of the forest-steppe of Central Volga area.