

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Букина Олега Владимировича по теме «Сравнительная эффективность систем основной обработки почвы при возделывании гороха в условиях юга Нечерноземной зоны» по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Важным резервом увеличения растительного белка являются зернобобовые культуры, которые с единицы площади дают его в два-три раза больше, чем злаковые. Горох является основной зернобобовой культурой в Российской Федерации. Вследствие высокой чувствительности гороха к экологическим факторам его урожайность и валовые нестабильны, производство растительного белка неустойчиво. Основной путь повышения урожайности гороха посевного связан с разработкой и внедрением высокопродуктивных ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий его возделывания при различных уровнях интенсификации на основе новых более скороспелых, высокопродуктивных сортов с учетом системной связи их с агроландшафтами, обеспечивающими урожайность зерна 4,5-5,0 т/га и выше и качество, соответствующее ГОСТам

Научная новизна исследования заключается в том, что в условиях юга Нечерноземной зоны впервые было оценено влияние различных систем основной обработки почвы на урожайность и качество зерна гороха при комплексной системе защиты растений.

Практическая значимость определяется тем, что на основании проведенных исследований использование прямого посева при возделывании гороха по фону комплексного применения средств защиты растений способствовало получению урожайности зерна 3,42 т/га. Определение экономических параметров показало, что по фону прямого посева были получены наибольший условный чистый доход в 23 364 р./га и рентабельность производства 72 %.

Замечания и пожелания

Полевые опыты проведены в соответствии с требованиями ГОСТов, методиками и рекомендациями ведущих НИИ на достаточном высоком научном уровне. Квалифицированный анализ обширного материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов исследований. Проведенное Букиным О.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области общего земледелия и растениеводства.

Вместе с тем, по работе имеются некоторые замечания, которые требуют уточнений:

1. На странице 4 в пункте Теоретическая и практическая значимость работы приведены результаты производственной проверки в ЗАО Мордовский бекон. Следует внести корректировки, из предложения не понятно какие результаты получены, возможно прошла опечатка.

Отмеченные замечания не снижают научную и практическую значимость проведенных исследований. Выводы и предложения производству отражают основное содержание работы и представляют значительный научно-практический интерес. Результаты исследований широко апробированы на научно-практических конференциях, по теме диссертации опубликованы 8 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК России.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Букин Олег Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Иванова Инга Юрьевна – кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01. – общее земледелие, растениеводство, 2012 г.), заместитель директора по научной работе, руководитель группы селекции и семеноводства

Чувашский научно-исследовательский институт сельского хозяйства-филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» (Чувашский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока)

429911, Чувашская Республика, Цивильский район, п. Опытный, ул. Центральная д. 2.
Тел.: (83545) 61-1-10
E-mail: m35y24@yandex.ru

заместитель директора по научной работе
Чувашского НИИСХ – филиала
ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока,
кандидат с.-х. наук

И.Ю. Иванова

*Подпись Ивановой И.Ю. заверено
инспектор по кадрам Олсу-Шагова И.А.
08.08.2022.*

