

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Левкиной Альбины Юрьевны «Приемы повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы при минимизации основной обработки чистого пара в Нижнем Поволжье» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Разработка новых перспективных ресурсосберегающих технологий возделывания озимой пшеницы, как наиболее распространенной культуры, в настоящее время является актуальной. Особый интерес представляет разработка технологий, повышающих рентабельность возделывания культуры и вопросы повышения качества зерна

Задачи исследований, поставленные в диссертации, сформулированы четко автором на основе проведенного анализа существующих и применяемых в производстве технологий возделывания озимой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья.

Научная гипотеза предполагала повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы в агроклиматических условиях юга России, счет разработки элементов возделывания, снижения себестоимости, повышения рентабельности при сохранении плодородия почвы.

Целью исследований являлась разработка ресурсосберегающей технологии возделывания озимой пшеницы, повышающая плодородие почвы, качество зерна и урожайность.

Научные положения, изложенные в заключении, основаны на результатах экспериментов, проведенных автором. Исследования проведены согласно действующим современным методикам. Основные экспериментальные материалы обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Изложенные последовательно результаты соответствуют схеме опытов. Полученные экспериментальные данные автор подверг всестороннему анализу, сделал выводы и рекомендации для сельхозпроизводителей.

Работа заслуживает положительной оценки. Задачи, поставленные перед автором в ходе выполнения работы, успешно решены. Выводы соответствуют полученным результатам.

Автором предложено для сохранения агрофизических факторов плодородия тёмно-каштановой почвы, получения максимальной

урожайности озимой мягкой пшеницы высокого качества, достижения наибольшего уровня рентабельности, основную обработку чистого (черного) пара выполнять орудием Terradig, SSD-4 на глубину 0,30...0,32 м или плугом Бойкова ПБС -10 П на глубину 0,23...0,25 м.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве рекомендации автору хотелось рекомендовать пользоваться Международной системой измерения (СИ).

В целом актуальность темы, новизна исследования, содержание, теоретический и практический уровень материала, выводы, представленные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Левкиной Альбины Юрьевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор (06.01.09
«Растениеводство»),

профессор кафедры «Технология хранения, переработки
сельскохозяйственного сырья и
общественное питание»

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения Высшего образования «Волгоградский
государственный аграрный университет»

Петров Николай Юрьевич

Петров

400002, г. Волгоград, просп. Университетский, 26
тел. (84422) 41-12-44.

Подпись Н.Ю. Петрова заверяю:

