

## Отзыв

на автореферат диссертации Куковского Сергея Александровича на тему «Совершенствование технологии возделывания яровой мягкой пшеницы в условиях Саратовского Левобережья» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Яровая пшеница – одна из древнейших и основных продовольственных культур. Пшеница имеет широкий ареал распространения по всей планете. В России основные площади посевов яровой мягкой пшеницы сосредоточены на Южном Урале, в Поволжье и Сибири.

Сорт, в настоящее время, выступает важным резервом дальнейшего повышения урожайности зерна яровой пшеницы. Внедрение новых сортов и разработка агротехнологий, адаптированных к конкретным условиям возделывания, способствует интенсификации растениеводческой отрасли агропромышленного комплекса страны.

Другим, не менее действенным, фактором повышения эффективности сельского хозяйства является химизация. Применение минеральных удобрений и регуляторов роста растений повышает урожайность сельскохозяйственных культур. В связи с этим, проведение исследований по данным направлениям является актуальным и имеет научное и практическое значение.

Целью представленной работы было совершенствование ресурсосберегающих приёмов технологии возделывания яровой мягкой пшеницы для засушливых условий степной зоны Саратовского Левобережья.

Автором проведены исследования большого набора сортов яровой мягкой пшеницы. В результате выделены сорта, способные формировать стабильную урожайность и высококачественное зерно в контрастных условиях увлажнения.

При изучении способов посева семян яровой пшеницы выявлено преимущество ленточно-разбросного способа. Также выявлены оптимальные нормы высева для острозасушливых условий Саратовской области.

Установлены особенности влияния минеральных удобрений и регуляторов роста растений на водопотребление, продукционный процесс и качество зерна яровой мягкой пшеницы.

Результаты работы прошли производственную проверку и были внедрены на площади 200 га в КФХ «Рассвет» Озинского района Саратовской области, эффективность внедрения составила 3000 руб. с 1 га.

Основные результаты работы были доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях в 2009-2015 гг. Опубликовано 17 статей, в том числе 3 – в изданиях из перечня, рекомендованных ВАК РФ.

Анализ материалов автореферата показал, что проведённые исследования являются завершённой научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне.

Считаем, что представленная к защите диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник отдела  
технологий зерновых культур  
ФГБНУ «Оренбургский НИИСХ»,  
кандидат сельскохозяйственных наук

А.Л. Панфилов

Панфилов Александр Леонидович – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» 460051, г. Оренбург, проспект Гагарина 27/1.

e-mail: [panfilov-1@mail.ru](mailto:panfilov-1@mail.ru)  
тел. 8 (3532) 71-04-88

Специальность 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Подпись Панфилова А.Л. заверяю  
Учёный секретарь  
ФГБНУ «Оренбургский НИИСХ»,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Е.В. Часовских