

## Отзыв

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук,  
профессора В.Б. Нарушева на диссертационную работу  
Куковского Сергея Александровича «Совершенствование технологии  
возделывания яровой мягкой пшеницы в условиях  
Саратовского Левобережья»

Тема диссертационной работы С.А. Куковского несомненно актуальна, так как направлена на изучение агробиологических приемов, позволяющих формировать максимальные урожаи высококачественного зерна такой ценной полевой культуры, как яровая мягкая пшеница. Автор на основе анализа большого объема литературных источников убедительно доказал необходимость проведения исследований по изученным вопросам.

Научная новизна работы представлена тем, что впервые в условиях сухостепной зоны Саратовского Левобережья проведены комплексные исследования особенностей роста, развития и продукционного процесса яровой мягкой пшеницы, позволившие установить важнейшие морфологические показатели и биологические особенности культуры.

В зависимости от способа посева, нормы высева, применения минеральных удобрений и регуляторов роста были изучены всхожесть семян, выживаемость растений и особенности их роста и развития. Получены вполне обоснованные данные по темпам накопления сырой и сухой биомассы, формированию листовой поверхности и суммарного фотосинтетического потенциала, чистой продуктивности фотосинтеза.

Изучены закономерности формирования элементов структуры урожая и качества зерна в зависимости от биологических особенностей сортов, а также от приемов возделывания яровой мягкой пшеницы в зоне темно-каштановых степного Поволжья. Выявлена высокая эффективность ленточно-разбросного способа посева, для которого определена и оптимальная норма высева яровой мягкой пшеницы при возделывании в острозасушливых условиях Саратовского Левобережья – 3,5 млн. всхожих семян на 1 гектар.

Установлена возможность оптимизации использования влаги и элементов питания посевами при применении регуляторов роста.

На основании проведенных исследований и производственной проверки результатов получены вполне аргументированные выводы, позволяющие рекомендовать разработанные приемы технологии возделывания яровой мягкой пшеницы для широкого использования.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, что свидетельствует о глубоких знаниях соискателем основных методик постановки и проведения полевого опыта, умении анализировать и обобщать полученные экспериментальные данные.

За время проведения научно-исследовательской работы С.А. Куковский проявил большое трудолюбие, пытливость и целеустремленность.

Считаю, что данная научная работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,  
доктор с.-х. наук, профессор кафедры  
растениеводства, селекции и генетики  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Специальность 06.01.01 – общее земледелие,  
растениеводство  
410012, г. Саратов, Театральная пл., д.1.  
E-mail: [dissovet01@sgau.ru](mailto:dissovet01@sgau.ru); тел. 89603490117,

В.Б. Нарушев

Подпись доктора с.-х. наук, профессора  
В.Б. Нарушева заверяю.  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
кандидат с.-х. наук, доцент



А.П. Муравлев