

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Куковского Сергея Александровича** «Совершенствование технологии возделывания яровой мягкой пшеницы в условиях Саратовского Левобережья», представленной диссертационному совету Д 220.061.05 при ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как проблема повышения урожайности и особенно улучшения качества зерна ведущей продовольственной культуры яровой пшеницы в России по-прежнему остается одной из наиболее острых, а вопросы поставленные на изыскание путей разрешения этой проблемы, несомненно актуальны и имеют высокую продовольственную и научную значимость.

Автором в годы исследований (2007-2013 гг.) впервые в степной зоне Саратовского Левобережья проведены исследования по возделыванию сортов яровой мягкой пшеницы, способных формировать стабильную урожайность и качество зерна в условиях дефицита влаги. Усовершенствованы важнейшие приёмы технологии возделывания яровой мягкой пшеницы в степной зоне Поволжья. Выявлена высокая эффективность ленточно-разбросного способа посева, для которого определена и оптимальная норма высева яровой мягкой пшеницы при возделывании в осрозасушливых условиях Саратовского левобережья – 3,5 млн. всхожих семян на 1 га. Установлена возможность оптимизации использования влаги и элементов питания посевами при применении регуляторов роста.

По насыщенности и качеству исследовательского материала работа весьма содержательна. Автором выявлены особенности роста, развития растений, фотосинтетической деятельности и продукционного процесса яровой мягкой пшеницы в зависимости от способа посева, нормы высева, удобрений и регуляторов роста, которые существенно расширяют теоретическую базу формирования агроценозов культуры в засушливых условиях степного Поволжья.

Производству рекомендовано для стабильного получения 1,5 т/га высококачественного зерна яровой пшеницы при дефиците продуктивной влаги в засушливой степной зоне Саратовского Левобережья следующие ресурсосберегающие приёмы возделывания:

- выращивание нового адаптивного сорта Саратовская 73;
- применение ленточно-разбросного способа посева с нормой высева 3,5 млн. всхожих семян на 1 га;
- двукратное использование регулятора роста Альбит: для обработки семян перед посевом (30 мл/т) и опрыскивания растений в начале фазы трубкования (30 мл/га).

Выводы и предложения производству находятся в логической взаимосвязи с содержанием автореферата и отражают результаты исследований. Достоверность научных результатов и выводов подтверждается статистической, биоэнергетической и экономической оценкой. Они опубликованы в семнадцати научных работах, прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях и внедрены в производство.

Считаем, что диссертационная работа **Куковского С.А.** соответствует пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученой степени», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры «Растениеводство и земледелие»
Самарской ГСХА, доктор с.-х. наук
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,
ул. Учебная, 2. тел.: +79397540486 (доб. 170).

А.В. Васин

Доцент кафедры «Растениеводство и земледелие»
Самарской ГСХА, кандидат с.-х. наук
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,
ул. Учебная, 2. тел.: +79397540486 (доб. 170).

О.П. Кожевникова

Подписи профессора **Алексея Васильевича Васина** и доцента **Оксаны Петровны Кожевниковой**



ЗА ВЕРЯЮ:

Зав. канцелярией Самарской ГСХА

С.А. Угарова

10.06.2016 г.