

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Паршуткина Юрия Юрьевича

«Особенности формирования урожайности качественных зерна и семян твердой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.037.06, созданный на базе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Вопросы изучения технологий возделывания яровой твердой пшеницы в России в последние годы становятся более востребованными. Площади посевов и ареал распространения яровой твердой пшеницы, в частности в южных районах Западной Сибири, постоянно расширяются. Почвенно-климатические условия в южных районах Омской области вполне благоприятны для возделывания культуры.

Ресурсы тепла и влаги обеспечивают созревание яровых сортов твердой пшеницы с более требовательными параметрами выращивания. Однако продуктивность ее характеризуется неустойчивостью и нестабильностью. Это обусловлено несовершенством применяемой технологии выращивания, ограниченным применением современных научных разработок.

Отсутствие стабильных урожаев яровой твердой пшеницы в южных агроландшафтах Омской области обусловлено на наш взгляд упрощением технологических приемов возделывания культуры и слабое применение средств интенсификации. Здесь важную роль играют агротехнические составляющие элементы в технологии возделывания. Это подбор сортов яровой твердой пшеницы, сроки посева и нормы высева, роль предшественников.

В связи с вышесказанным, тема диссертационной работы Паршуткина Юрия Юрьевича, посвященная изучению особенностей формирования урожайности качественных зерна и семян твердой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири является актуальной и обладает элементами новизны.

Автором диссертации установлены основные элементы технологии (сорт, срок посева, норма высева, предшественник) при возделывании яровой твердой пшеницы сорта Омский изумруд, Омская степная, Памяти Янченко, Гордиеформе 628, Омский циркон и Салют Алтай. По урожайности выявлены преимущества сортов Омский изумруд, Омская степная, Памяти Янченко. Наибольшими показателями содержания белка, клейковины и

стекловидности зерна отличались сорта Омский изумруд и Гордиеформе 628. Лучшими посевными качествами обладали сорта яровой твердой пшеницы при посеве по пару и, особенно, сорт Салют.

Автором приведена оценка экономической эффективности возделывания трех сортов яровой твердой пшеницы при выращивании на продовольственные цели и семена по стандартному сорту Жемчужина Сибири.

Практическая значимость данной работы заключалась в апробации технологии выращивания яровой твердой пшеницы в ФГУП «Омское» Омской области.

Полученные результаты исследований на чернозёмных почвах южных лесостепных районов Омской области могут быть использованы при проектировании ресурсосберегающих и экологически обоснованных технологий возделывания яровой твердой пшеницы, составлять основу разработки эффективных мероприятий по сохранению и повышению почвенного плодородия, продуктивности пашни.

Выводы и предложения производству соответствуют материалу автореферата, последовательно изложены и достоверны.

Апробация результатов исследований заключается в опубликовании 8 научных трудов, в том числе 2 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в базе Scopus. что подтверждает значимость данной работы.

Считаем, что по актуальности темы исследований, значимости полученных научных результатов, высокой степени новизны, теоретической и практической значимости данная работа соответствует требованиям, п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Паршуткин Юрий Юрьевич, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

И.о. директора
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности
06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

А.А. Агеев

Заведующий лабораторией
агроландшафтного земледелия

ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности
06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

Ю.Б. Анисимов

Агеев Анатолий Александрович,
кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство), и. о. директора Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,
456404, Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский,
ул. Чайковского, д. 14

ageev.aa62@mail.ru

Анисимов Юрий Борисович,
кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01- Общее земледелие, растениеводство), заведующий лабораторией,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,

456404, Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский,
ул. Чайковского, д. 14

anisimov.1964@bk.ru

Подписи Агеева А.А. и Анисимова Ю.Б. заверяю:
Специалист по кадрам
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»

Л.И. Ширяева