

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПАРШУТКИНА Юрия Юрьевича на тему: «Особенности формирования урожайности качественных зерна и семян яровой твердой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа Паршуткина Юрия Юрьевича посвящена сортоизучению и разработке элементов технологии получения высокого и стабильного урожая качественных семян яровой твердой пшеницы. Среди всего многообразия видов пшеницы в мире, твердая по своему народно-хозяйственному значению занимает второе место после мягкой, отличаясь более высоким содержанием белка (и клейковины в том числе) и его более высокой питательной ценностью. Для формирования конкурентоспособных урожаев семян, отвечающих высоким критериям качества, предъявляемым в производстве твердой пшеницы, необходимо соблюсти оптимальные условия выращивания. В связи с чем тема диссертационной работы Юрия Юрьевича является весьма актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые в условиях южной лесостепи Западной Сибири в результате комплексного изучения сортов твердой пшеницы Алтайской и Омской селекции были выделены наиболее приспособленные к условиям возделывания образцы; определены оптимальные сроки посева, нормы высева и предшественник для получения высокого урожая качественных семян; установлен вклад отдельных факторов в формирование урожайности.

Материал исследования изложен в автореферате последовательно, компактно, логично и аргументированно. Табличный и иллюстративный материал позволяет сформировать представление о результатах проведенных экспериментов. В заключении автором отражены выводы по изучаемому материалу и представлены результаты, полученные при решении поставленных задач.

В автореферате представлен список публикаций по теме диссертации, состоящий из 8 работ, из них 2 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК и 1 – в базу данных Scopus.

В целом, считая отзыв положительным, целесообразно сделать следующие замечания:

- 1) С. 12. Сравнивая 2 сорта между собой некорректно один из них принимать в качестве стандарта.
- 2) Там же. Автор пишет, что в среднем за годы исследований урожайность обоих сортов выше при посеве с 14 по 21 мая по пару и с 14 по 28 мая – по зерновым. Тогда как во всех вариантах опыта различия средней урожайности при посеве в срок 14, 21 и 28 мая находятся в пределах НСР.
- 3) С. 13 и 21. Некорректно употребление термина «многолетний» к опыту продолжительностью 4 года.
- 4) С. 14. Достоверное увеличение урожайности с ростом нормы высева от 2 до 5 млн всхожих зерен на гектар наблюдается лишь у сорта Жемчужина Сибири при посеве по пару, в остальных случаях – от 2 до 4 млн. Дальнейшее варьиро-

вание величины урожайности у обоих сортов по обоим предшественникам происходит в пределах НСР.

- 5) Обращает на себя внимание (Табл. 6), что посевные качества семян, вне зависимости от срока посева, в среднем за годы исследований очень низкие: согласно требований ГОСТ Р 52325-2005, для посева с целью получения семян пригодно только зерно сорта Жемчужина Сибири, выращенное после зернового предшественника. В связи с чем в рамках научной дискуссии хотелось бы задать автору вопрос: чем может быть вызвана такая низкая лабораторная всхожесть?

Судя по автореферату, диссертационная работа Паршуткина Юрия Юрьевича является вполне законченным исследованием, представляющим собой теоретически и практически полезное научное достижение. Она актуальна, содержит необходимые признаки научной новизны, а полученные в ней результаты с успехом могут быть использованы в практическом семеноводстве.


Все выше перечисленное позволяет заключить, что диссертация Паршуткина Ю.Ю. на тему «Особенности формирования урожайности качественных зерна и семян яровой твердой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, удовлетворяющую критериям, установленным требованиями пп. 9–11, 13 и 14 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

1 июня 2022 г.

Руководитель
СибНИИРС – филиала ИЦиГ СО РАН,
доктор сельскохозяйственных наук

И.Е. Лихенко

Подпись Лихенко И.Е. удостоверяю:
Специалист по кадрам ИЦиГ СО РАН

 Ю. Дударькова

Контактные данные:

Лихенко Иван Евгеньевич,

Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН).

630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, ул. С-200, зд. 5/1, а/я 375.

Тел. раб.: +7 (383) 363-49-73. e-mail: sibniirs@bk.ru