

Отзыв

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

Изучение особенностей формирования урожайности качественных семян и зерна яровой твердой пшеницы, разработка адаптированных к условиям региона основных элементов технологии возделывания являются актуальными задачами для дальнейшего расширения посевных площадей и увеличения валового сбора зерна твердой пшеницы.

Научная новизна представленных исследований состоит в том, что впервые при изучении набора сортов твердой пшеницы различного эколого-географического происхождения выделены наиболее приспособленные к условиям южной лесостепи Западной Сибири с высокими показателями устойчивости к стрессу, экологической пластичности и стабильности. Выявлены оптимальные сроки посева и нормы высева, предшественник для получения высокой урожайности качественного зерна и полноценных семян. Определен вклад отдельных факторов (сорт, предшественник, срок посева, норма высева) в формирование урожайности зерна яровой твердой пшеницы.

Достоверность теоретических разработок подтверждается практическими результатами: сельскохозяйственному производству предложены для использования адаптивные к условиям Западно-Сибирского региона сорта яровой твердой пшеницы, обеспечивающие высокую экономическую эффективность при возделывании. Рекомендованы основные элементы технологии по возделыванию яровой твердой пшеницы на семена и зерно в условиях южной лесостепи Западной Сибири, которые прошли производственную проверку и внедрены во ФГУП «Омское», что подтверждено соответствующим актом.

Результаты исследований в автореферате изложены логично и последовательно, выводы соответствуют содержанию. Работа апробирована на различных форумах и в 8 публикациях, в том числе в 2 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1-Scopus.

Считаю, что представленная к защите диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Паршуткин Юрий Юрьевич – заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Кротова Людмила Анатольевна,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор каф. агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1,
Тел. 8(3812) 65-12-66, e-mail: la.krotova@omgau.org

06.06.202 г.

Л.А.Кротова