

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Габдрахимова Олега Борисовича «Урожайность и качество зерна сортов яровой мягкой пшеницы по чистому пару при применении средств химизации в лесостепи Предбайкалья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство

Яровая мягкая пшеница является ценной сельскохозяйственной культурой многостороннего использования. Расширение посевных площадей под пшеницей в Иркутской области требует подбора сортов и разработку элементов технологии выращивания, имеющую экономическую целесообразность. В связи с этим, тема диссертационного исследования является актуальной, как в теоретическом, так и практической плане. Научная новизна исследований Габдрахимова О.Б. не вызывает сомнений и заключается в изучении особенностей формирования продуктивных свойств растений яровой мягкой пшеницы на различных агрофонах в условиях лесостепной зоны Предбайкалья. Выявлено влияние изучаемых опытных вариантов (удобрение, гербициды и их различное сочетание) на показатели качества зерна (содержание белка, количество и упругость клейковины, стекловидность, натура) яровой мягкой пшеницы. Установлены оптимальные приемы выращивания сортов яровой пшеницы Ирень и Новосибирская 15 в чистой паровой системе для получения заданной продуктивности.

Диссертантом выявлены различия по урожайности зерна у сортов различных биологических групп спелости. Методом дисперсионного анализа доказаны достоверные различия по изучаемым признакам, определен вклад сорта, средств химизации и их взаимодействий в общей фенотипической изменчивости.

Представленная работа выполнена на хорошем методическом уровне, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, доказана статистической обработкой с использованием метода многофакторного дисперсионного анализа.

Полученные автором результаты исследований апробированы на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 1 статья в МБД Web of Science и 2 – в журналах из Перечня ВАК РФ.

Исходя из материала, представленного в автореферате, считаем, что диссертационная работа Габдрахимова О. Б. является завершенным научным трудом и соответствует критериям (пункты 9-14), установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,

