

Отзыв

официального оппонента Рендова Николая Александровича о диссертационной работе Цыдыпова Булата Содномовича: «Влияние сроков посева и нормы высева на урожайность и качество зерна яровой пшеницы в условиях черноземной почвы Западного Забайкалья (Республика Бурятия)», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.042.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения и предложений производству. Работа изложена на 147 страницах и включает 12 таблиц, 7 рисунков и 12 приложений. Библиографический список включает 196 наименований, из которых 11 – иностранные источники.

Актуальность темы

В условиях степной зоны Бурятии автор использовал в качестве предшественника пшеницы чистый пар, что создает условия для получения приемлемого уровня урожайности зерна даже в острозасушливые годы. Для максимального использования имеющихся ресурсов влаги, тепла и элементов питания важным является выбор оптимального соотношения срока посева и нормы высева пшеницы.

В этом плане тема исследований автора, безусловно, актуальна.

Степень обоснованности, достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации производству в достаточной степени обоснованы данными, полученными в течение четырех лет. Достоверность основных результатов подтверждена их математической обработкой. Найдены четкие корреляционные связи целого ряда показателей

агрономических свойств почвы, а также качества зерна с урожайностью пшеницы.

Выводы сделаны для конкретной зоны и почвы, могут быть использованы в производственных условиях.

Значимость для науки и практики результатов исследований

Результаты исследований способствуют правильному выбору оптимальных сроков посева и норм высева пшеницы в производственных условиях. Рекомендации ориентируют научных сотрудников при планировании изучения других мероприятий по совершенствованию технологии возделывания пшеницы.

Возможные области использования материалов диссертации

Полученные автором результаты исследований могут быть использованы не только в засушливой степной зоне Бурятии, но и в соседних регионах с аналогичными климатическими условиями.

Соответствие диссертации требованиям Положения ВАК

Диссертация Цыдыпова Булата Содномовича, представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство, является научно-квалификационной работой, в которой изложены решения, позволяющие улучшить технологию возделывания яровой пшеницы в засушливой степи Бурятии за счет оптимальных сроков посева и норм высева.

Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с уже имеющимися данными в отечественной и зарубежной литературе.

Основные научные результаты диссертации достаточно полно отражены в девяти статьях, в том числе в трёх изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

Основные выводы и предложения производству в диссертации аргументированы и теоретически обоснованы.

Содержание автореферата соответствует материалам диссертации.

Общие замечания по диссертационной работе.

Несколько настораживают результаты более продуктивных высоких норм высева пшеницы в засушливых условиях степной зоны Бурятии, что не признается для подобных зон Западной Сибири. Хотелось бы расширения исследований по другим предшественникам.

Отдельно хотелось бы указать на слабость раздела по влажности почвы. К результатам самой влажности почвы, представленной в процентах, претензий нет, но они не отражают картины обеспеченности растений продуктивной влагой. А это требует иметь результаты плотности почвы и влажности устойчивого завядания, чего нет в работе.

Хотелось бы видеть в работе использование современных понятий: масса растений, а не вес, урожайность зерна в тоннах на гектар, а не центнерах.

Заключение о соответствии диссертации предъявляемым критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

На основании проведенного анализа считаю, что диссертационная работа Цыдыпова Булата Содномовича: «Влияние сроков посева и нормы высева на урожайность и качество зерна яровой пшеницы в условиях черноземной почвы Западного Забайкалья (Республика Бурятия)» соответствует критериям (п. 9-14), установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01 – общее земледелие), профессор, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Рендов Николай Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 644008, г. Омск, Институтская площадь, д.1, каб. 216, тел. 8 (3812) 65-12-44, na.rendov@omgau.org

Подпись Н.А. Рендова удостоверяю:

проректор по научной работе

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Ю.И. Новиков