

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Цыдыпова Булата Содномовича
**«Влияние сроков посева и нормы высева на урожайность и качество
зерна яровой пшеницы в условиях черноземной почвы Западного
Забайкалья (Республика Бурятия)»,**
представленной на соискание учёной степени
кандидата сельскохозяйственных наук,
по специальности 4.1.1. – Общее земледелие, растениеводство

К настоящему времени в России усилиями селекционеров создан широкий ассортимент разнообразных сортов яровой мягкой пшеницы, соответствующих современным требованиям сельхозпроизводителей и способных обеспечить высокий уровень производства. Однако, как считают селекционеры, потенциал совершенствования этой ценной культуры далеко не исчерпан из-за нарушения технологии возделывания культуры. Поэтому работа Цыдыпова Б.С. направленная на изучение влияния отдельных элементов технологии возделывания (норма высева и сроки посева) на урожайность и главное, качество зерна яровой мягкой пшеницы в зоне рискованного земледелия Забайкалья является актуальной и своевременной.

Автор чётко сформулировал цель и задачи исследований, провел анализ природно-климатических условий и достаточно подробно изложил методику проведения опытов.

Впервые Цыдыповым Б. С. дана сравнительная оценка значимости срока сева, нормы высева, засоренности посева, содержания нитратного азота в почве при посеве на продуктивность пшеницы в зоне рискованного земледелия Забайкалья.

Автором рассчитаны коэффициенты корреляции и определена устойчивая связь между урожайностью зерна и показателями агрономических свойств почвы (влажностью, содержанием нитратного азота, полевой всхожестью семян). Определено, что в формировании урожая на долю влияния сроков посева приходится 26%, а на норму высева 43%.

В ходе исследований определено, что норма высева 5-6 млн. семян на га способствует получению максимальной урожайности пшеницы сорта Лютесценс 937 не зависимо от климатических условий года.

Рассчитана экономическая эффективность производства яровой пшеницы, сделаны выводы, что лучшие показатели по урожайности получены при среднем сроке посева (15-20 мая) при норме высева 6 млн. шт./га. Наибольший уровень рентабельности получен в варианте с нормой высева 6 миллионов всхожих семян на гектар при всех изучаемых сроках посева (43; 61; 40 соответственно). Автором дана и энергетическая оценка изучаемых технологических приемов.

Разработанные и уточненные в результате исследований данные, позволили автору дать следующие практические рекомендации: на черноземных почвах в степной зоне Республика Бурятия для увеличения

производства высококачественного зерна, яровую пшеницу сорта Лютесценс 937 целесообразно высевать по пару 15-20 мая с нормой высева 5-6 млн. всхожих семян на гектар.

По материалам исследований автором опубликовано 9 научных статей, из них 3 в лицензированных научных журналах из списка ВАК и 1 в Scopus.

Заключение. Диссертационная работа Б.С. Цыдыпова представляет собой законченный научно-исследовательский труд на актуальную тему «Влияние сроков посева и нормы высева на урожайность и качество зерна яровой пшеницы в условиях черноземной почвы Западного Забайкалья (Республика Бурятия)», содержание автореферата соответствуют требованиям и критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Булат Содномович Цыдыпов, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие, растениеводство.

30.09.2022 г.

_____ Галина Николаевна Кузнецова

кандидат сельскохозяйственных наук, (06.01.04 Агрехимия), Заместитель директора по научной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции, семеноводства и агротехники капустных культур, Сибирская опытная станция – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»

646025, Омская область, г. Исилькуль, ул. Строителей, д. 2, Сибирская опытная станция – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» тел./факс (38173) 2-14-13, e-mail: sosvniimk@mail.ru,

Подпись Г.Н. Кузнецовой заверяю:

Специалист по кадрам

С.П. Лазарева