

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, специальность 4.4.1. – Общее земледелие и растениеводство

Важным условием для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур является выбор срока посева и нормы высева. Необходимо учитывать биологические особенности сорта, почвенно-климатические условия, оптимальные площади питания растений и организационно-экономические условия конкретного региона. Среди важных технологических приемов возделывания яровой пшеницы в условиях Западного Забайкалья следует отметить сроки посева и нормы высева. Правильное использование этих приемов позволяет растениям пройти фенологические фазы роста и развития в лучшие сроки влагообеспеченности посевов, и гарантирует формирование высоких урожаев и качественных семян. До настоящего времени ученые и практики не пришли к единому мнению об оптимальных сроках посева яровой пшеницы в условиях Бурятии, а это значит, что проблема не утратила своей **актуальности**, и требует изучения.

Научная новизна работы Цыдыпова Б.С. заключается в том, им впервые в условиях черноземной почвы степной зоны Западного Забайкалья изучено влияние сроков посева и норм высева на урожайность и качество зерна яровой пшеницы сорта Лютесценс 937.

Теоретическая и практическая значимость. Соискателем установлено, что лучшими сроками посева являются 15–20 мая, так как к этому времени устанавливаются благоприятные водно-воздушный и питательный режимы почвы, необходимые для получения дружных всходов. Содержание нитратного азота в почве в данный срок наиболее оптимально. Указанные сроки посева оказывают положительное влияние на повышение урожайности яровой пшеницы сорта Лютесценс 937 до 6,7 ц/га. Выявлено, что лучшая норма высева 5–6 млн. шт. всхожих зерен на гектар способствует уменьшению засоренности посевов, появлению дружных всходов с оптимальной площадью питания и, следовательно, увеличению урожайности яровой пшеницы сорта Лютесценс 937. Показатели качества зерна при указанном сроке посева (15–20 мая) и норме высева (5–6 млн. шт. семян на га) являются стабильными, а содержание клейковины выше, чем при других исследуемых сроках посева и нормах высева.

По замечаниям к автореферату стоит отметить, что не приведена практическая и теоретическая значимость работы. Данное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных. По материалам исследований опубликовано 9 научных работ, 3 из которых в изданиях по перечню, рекомендованному ВАК РФ и 1 работа в наукометрической базе SciVerse Scopus.

В целом автореферат по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствуют критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (№842), а сам соискатель Цыдыпов Булат Содномович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.4.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Научный сотрудник
Мещерского филиала ФГБНУ
«ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»,
к.б.наук (06.01.04. – Агрехимия)
12 октября 2022 года

А.А. Павлов

Мещерский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» (Мещерский филиал ФГБНУ «ВНИИГиМ им А.Н. Костякова»)

Почтовый адрес: Россия, 390021, г. Рязань, ул. Мещерская (Солотча), д. 1а
тел.: (4912) 28-82-05
email: vniigim.ryazan@vandex.ru

Подпись Павлова А.А. заверяю.
Документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Л.А. Давыдова