

ОТЗЫВ

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

В растениеводстве паровое поле составляет основу севооборота, которая обеспечивает получение гарантированного урожая сельскохозяйственных культур, особенно в засушливых условиях и на фоне недостаточного ресурсного обеспечения сельскохозяйственных предприятий.

В связи с этим задача совершенствования технологии возделывания яровой пшеницы в условиях лесостепи Забайкалья на основе ресурсосберегающей обработки пара и рационального использования средств химизации является актуальной и имеет большое теоретическое и практическое значение. Ее применение при возделывании яровой пшеницы позитивно отразится на экологии региона и качестве получаемой продукции.

Исследования, проведенные Габдрахимовым О.Б. представляют значительную научную и практическую ценность. Благодаря проведенной им работе выявлены сорта яровой пшеницы раннеспелой группы Ирень и Новосибирская 15 с высоким потенциалом урожайности, которые целесообразно возделывать на высоком уровне химизации ($N_{60}P_{60}K_{60}$ и в сочетании их с гербицидами) по чистому пару.

Представленный материал представляет значительную практическую значимость для отрасли в целом. Автором установлено, что полученные различия результатов продуктивности и качества зерна, изученные сорта яровой пшеницы разных групп спелости в большей степени обусловлены генетическим потенциалом отдельного сорта. Применение же минеральных удобрений в дозах на планируемую урожайность в сочетании с гербицидами повышают основные показатели качества зерна яровой пшеницы в разной степени, в зависимости от сорта.

Также по результатам исследований установлено, что наибольшую урожайность 3,19 т/га в лесостепной зоне Предбайкалья при возделывании по чистому пару даёт сорт Бурятская остистая с применением комплексной химизации ($N_{60}P_{60}K_{60}$ + гербициды). Однако по основным качественным показателям зерна (содержание белка и клейковины) он значительно уступает другим сортам.

Работа проведена на высоком научно-методическом уровне, выводы, полученные на основе результатов исследования, обоснованы. Материал автореферата изложен логически, в доступной форме

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор Габдрахимов Олег Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство), старший научный сотрудник лаборатории севооборотов и адаптивных агротехнологий

Хлюпина Светлана Викторовна

Хлюпина

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГБНУ «Курский ФАНЦ») 305021, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса 70б, Телефон +7(4712)53-42-56 E-mail: kurskfarc@mail.ru Сайт: <https://kurskfarc.ru>

Подпись Хлюпиной С.В. заверяю: ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат биологических наук

Дёгтева Маргарита Юрьевна

Дёгтева

25.04.2023

