

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мазалова В.И. «Агроэкологическое обоснование интенсивной технологии возделывания гречихи в Центрально-Черноземном регионе России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа В.И. Мазалова, посвященная исследованию агроэкологических особенностей роста и развития растений гречихи в зависимости от агротехнических приемов, а также совершенствованию технологии выращивания современных детерминантных сортов гречихи, адаптированных к условиям ЦЧР РФ, является актуальной и своевременной.

В результате многолетних исследований и закладке большого числа опытов диссертантом изучены 31 сорт и 48 гибридных популяций гречихи и 5 сортов проса. Выявлены особенности роста и развития растений гречихи, а также их урожайности в зависимости от агротехнических приемов; проведена сравнительная оценка различных способов предпосевной обработки почвы под посевы гречихи, сроков, способов посева и норм высева; расширены научные и методологические основы интенсивных и биологизированных агротехнологий, обеспечивающие урожайность 2,5-3,5 т/га. Обоснована перспективность совместных посевов гречихи с просом. Выявлены эффективные приемы создания и возделывания современных детерминантных сортов гречихи на семена.

Результаты исследований имеют большую значимость, так как могут использоваться в целях расширения теоретических и методических вопросов, касающихся агроэкологического обоснования особенностей выращивания гречихи по интенсивной технологии возделывания в условиях Центрально-Черноземного региона РФ; в обосновании целесообразности проведения экологического сортоиспытания новых и перспективных сортов гречихи, для дальнейшего внедрения их в производство.

Мазаловым В.И. разработаны новые и усовершенствованы существующие элементы интенсивной технологии возделывания гречихи, послужившие основой для повышения эффективности производства культуры, устойчивости её агроценозов. Созданы новые детерминантные сорта гречихи, допущенные к использованию в производстве: Диалог (А.с. № 45217 от 27.02.2009 г.) и Дружина (А.с. № 58070 от 13.03.2014 г.) - в Центральном и Средневолжском регионах. Выделены новые высокоадаптивные сорта, обеспечивающие стабильную урожайность и высокое качество семян в условиях ЦЧР России.

Судя по автореферату, диссертантом сделано аргументированное заключение, логически вытекающие из полученных результатов.

Работа достаточно апробирована на международных, всероссийских и региональных научных и научно-практических конференциях, заседаниях и выездных сессиях Президиума РАСХН. По материалам исследований опубликовано 49 научных статей, в том числе 15 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что работа В.И. Мазалова «Агроэкологическое обоснование интенсивной технологии возделывания гречихи в Центрально-Черноземном регионе России», соответствует требованиям ВАК, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор вполне заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия, агрохимии  
и агропочвоведения ФГБОУ ВО «Орловский  
государственный аграрный университет  
имени Н.В. Парахина»,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.01 – общее земледелие



Лобков Василий Тихонович

12.02.2018 г.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени  
Н.В. Парахина» 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69  
Телефон: (4862) 76-34-64  
E-mail: officel@orelsau.ru

