

О Т З Ы В

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

В зерновом комплексе России гречиха является одной из ведущих крупяных культур. Высокая ценность гречневой крупы определяет её пищевое, лечебное, диетическое значение. В большинстве регионов возделывания гречиха также ценится как медоносная культура.

Уровень производства гречихи в Российской Федерации характеризуется нестабильностью и сильной вариабельностью по годам. Средняя урожайность её остаётся на уровне 0,8-1,3 т/га, что в 2-3 раза ниже потенциальной продуктивности новых сортов. Одной из основных причин низкой реализации генетического потенциала современных возделываемых сортов гречихи остается недостаточный уровень обеспечения технологических приемов возделывания биологическим особенностям культуры. Агротехнические приемы требуют постоянного совершенствования в связи с изменениями агроклиматического характера и тенденциями, происходящими в целом в земледелии. В соответствии с вышеизложенным, диссертационная работа В.И. Мазалова, посвященная усовершенствованию интенсивной технологии возделывания гречихи в Условиях Центрально-Черноземного региона, представляют актуальный вопрос в стабилизации производства культуры и для сельскохозяйственного производства в целом.

В результате многолетних исследований, подтверждающих достоверность полученных данных, соискателем на основе многофакторных полевых, вегетационных и лабораторных опытов, впервые в условиях Центрально-Черноземной зона РФ получены убедительные результаты по выявлению сортовых особенностей развития растений и формирования потенциала гречихи в зависимости от агротехнических приемов. На основе сравнительного изучения различных технологических способов подготовки почвы и проведения посева выявлены эффективные приемы совершенствования семенных посевов. Впервые изучен агробиологический и адаптивный потенциал новых селекционных достижений, проведена экономическая и биоэнергетическая оценка ресурсосберегающих приемов возделывания культуры. Автором усовершенствованы научные и методологические основы агротехнологий на обеспечение урожайности культуры на уровне 2,5-3,5 т/га, он является автором двух селекционных достижений.

Выводы, изложенные диссертантом, в целом вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты исследований.

Разработки, касающиеся агроэкологического обоснования особенностей возделывания гречихи по интенсивной технологии в регионе, приемов совместного посева гречихи с просом, уточнения особенностей создания и возделывания новых детерминантных сортов, представляют теоретические и практические основы для сельскохозяйственного производства, являются ценными для специалистов в области растениеводства и земледелия. Полученные научные данные интересны

для использования в учебном процессе студентов и специалистов в программах различных дисциплин сельскохозяйственного профиля.

Основные положения диссертации широко апробированы на научно-практических конференциях международного и всероссийского уровня, региональных совещаниях и семинарах и опубликованы в 49 научных изданиях объемом 33 печатных листа, в том числе 15 в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

Из представленного материала в автореферате не совсем понятна целесообразность совместных посевов гречихи и проса и их использование.

Судя по автореферату, диссертационная работа В.И. Мазалова соответствует пп.2-5 паспорта специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (Приказ Минобрнауки РФ №5 от 10.01. 2012), требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением № 842 Правительства РФ от 24.09.2013, а соискатель заслуживает присуждения степени доктора сельскохозяйственных наук.

Руководитель «Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН»,
доктор сельскохозяйственных наук,
академик АН РТ,
420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 48,
8(843)277-81-17, E-mail: tatniva@mail.ru

Тагиров Марсель Шарипзянович

Зав. отделом селекции зернобобовых и крупяных культур, кандидат биологических наук,
Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН,
420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 48,
8(843)277-81-17, E-mail: tatniva@mail.ru

Фадеева Александра Николаевна

Подписи М.Ш. Тагирова и А.Н. Фадеевой заверяю:
Помощник руководителя по кадровым работам
Р. Н. Мухаметшин

