

## ОТЗЫВ

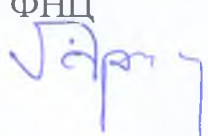
на диссертационную работу Мазалова Виктора Ивановича: «Агроэкологическое обоснование интенсивной технологии возделывания гречихи в Центрально-черноземном регионе России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

Питание населения России экологически чистыми продуктами становится все более актуальным. Основная крупяная культура гречиха много веков выполняет пищевую, лечебную, диетическую и стратегическую роль в питании Россиянина. Уникальный биохимический состав зерна гречихи – повышенное содержание рутина, тренина, рибофлавина, необходимых человеку микроэлементов подходит для составления рационов питания всех групп населения. Высокие питательные свойства порождают большой платежеспособный спрос на гречиху на рынке зерна крупяных культур. Предложение зерна гречихи на рынке подвержено сильным колебаниям по годам. Это результат проявления уникальной биологии развития гречихи, сложнейших физиологических процессов цветения и плодообразования. Урожайность зерна гречихи остается низкой 1,3 т/га, поэтому крайне необходим дальнейший научный поиск знаний об этой уникальной культуре для эффективного управления ее производственным процессом. Работа выполнялась длительное время в 1983...2015 гг. в соответствии с планами ВАСХНИЛ, а, затем РАСХН по решению научно-технической проблемы производства зерна. Работа включена в ряд координационных программ и Государственных заданий, является результатом многолетних исследований автора проведенных с сотрудниками трех научных учреждений Орловской области.

Основные положения диссертации опубликованы в 49 печатных работах. Получены 2 авторских свидетельства на селекционные достижения. Положения, выносимые на защиту имеют наличие научной новизны, построены на современной расширенной методической и теоретической базе. Созданные детерминантные сорта гречихи Диалог, и Дружина обеспечивают стабильную урожайность зерна и широко используются в сельскохозяйственном производстве. Данные диссертационной работы стали составной частью пяти методических рекомендаций регионального и Федерального значения в разные годы. Достоверность основных выводов диссертации не вызывает сомнения.

Диссертационная работа Мазалова Виктора Ивановича является законченным научным исследованием, расширившим теоретические основы агроэкологического обоснования выращивания гречихи по интенсивной технологии

в условиях Центрально-Черноземного региона, оценивается как большой вклад в сельскохозяйственную науку, в котором предложены научно обоснованные селекционные и технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие крупного производства страны. Автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, главный научный сотрудник  
направления земледелия ВНИИ люпина-филиала ФНЦ  
кормопроизводства и экологии им В Р Вильямса  А. И. Артюхов

12 марта 2018 г.

Артюхов Александр Иванович  
Брянская область, Брянский район, п. Мичуринский, ул. Березовая 2  
т. 89621421999, Email: alex.artukhov@mail.ru  
Специальность по докторскому диплому  
06.01.09 – растениеводство 03.00.16 – экология

*Подпись Артюхова А.И. удостоверяю,*  
*Врио руководителя филиала*  
*Проф. Гавриленко Т.А.*