

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя Вагнера Владимира Викторовича на тему: «Влияние способов посева и норм высева на урожайность и качество зерна сортов гречихи в лесостепной зоне Южно-Минусинского округа», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность работы. В обеспечении населения продовольствием большое внимание уделяется гречихе, как основной крупяной культуре. Ценность гречихи связана с уникальным биохимическим составом зерна, определяющим её пищевое, лечебное, диетическое и стратегическое значение. Несмотря на высокие достоинства гречихи, уровень ее производства в стране отстает от потребностей. Основной причиной получения низких урожаев гречихи, является недостаточное изучение зональной агротехники в сочетании с биологическими особенностями.

Представленная диссертационная работа Вагнера В.В. посвящена актуальной теме совершенствование агротехнических приемов возделывания гречихи посевной в условиях лесостепной зоне Южно-Минусинского округа с целью повышения посевных, урожайных и технологических качеств зерна.

Научная новизна исследований. Автором диссертационной работы впервые в условиях лесостепной зоне Южно-Минусинского округа выявлены особенности формирования морфо-биологических признаков для изучаемых сортов гречихи при разных нормах высева и способах посева. Определена корреляционная связь между количественными признаками, метеорологическими факторами и урожайностью, установлена доля влияния изучаемых факторов в формирование урожайности зерна.

Исследованиями Вагнера В. В. установлено, что для получения устойчивых урожаев, получения семян с высокими посевными качествами рекомендуются сорта гречихи посевной: Жданка с нормой высева 1,2 млн. всхожих зерен на 1 га и Землячка с нормой высева 1,8 млн. всхожих зерен на 1 га черезрядным способом посева.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведенных исследований имеют значимость для практики и производства и рекомендуются использовать при выращивании гречихи в лесостепной зоне

Южно-Минусинского округа, особенно ценным является рекомендации по технологическим приемам возделывания нового для региона сорта Жданка.

Содержание автореферата отличается четкой и логичной структурой. Изложение ведется научным и грамотным языком, положения сформулированы корректно и отчетливо. Качество оформления автореферата имеет высокий уровень и соответствует установленным требованиям.

В качестве пожелания по работе следует отметить, что в предложениях производству требует уточнения ширина междурядий рекомендуемых способов посева.

Заключение. В целом, по теоретической обоснованности, методической выдержанности и практической значимости, диссертация Вагнера В.В. по теме «Влияние способов посева и норм высева на урожайность и качество зерна сортов гречихи в лесостепной зоне Южно-Минусинского округа», является законченной научной работой, отличается новизной и практической значимостью, соответствует критериям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.01 –Общее земледелие,
растениеводство), заведующий
кафедрой растениеводства и луговых
экосистем ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА
имени К.А.Тимирязева»

Шитикова Александра Васильевна

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.01 –Общее земледелие,
растениеводство), доцент кафедры
растениеводства и луговых экосистем
ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени
К.А.Тимирязева»

Заренкова Надежда Викторовна

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный университет МСХА имени
К.А.Тимирязева», 127434, Москва, Тимирязевская ул. д. 49
контактный телефон (499) 976-13-75; e-mail : plant@rgau-afsh.ru