

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вагнера Владимира Викторовича «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»

Среди крупяных культур гречиха имеет важное народнохозяйственное значение, являясь важным лекарственным и медоносным растением основным источником полноценного пищевого растительного белка. Данная культур способствует сохранению и улучшению плодородия почвы, является хорошим предшественником в севообороте, создает благоприятные условия для получения экологически чистой продукции. Однако, отмечаемое в последние десятилетия усиление аридности климата, повышение температуры воздуха в летние месяцы до критических значений, создают неблагоприятные условия для выращивания гречихи, продуктивность которой резко снижается, кроме того во многом такая тенденция связана с применением недостаточно адаптивной технологии выращивания для конкретных почвенно-климатических условий. В то же время потенциал данной культуры остается недостаточно раскрытым. В связи с этим, исследования посвященные совершенствованию технологии возделывания гречихи в условиях лесостепной зоны Южно-Минусинского округа Красноярского края России таких элементов технологии выращивания, как норма высева и способ посева для данной зоны является одним из важнейших элементов возделывания гречихи и представляются своевременными и актуальными.

При проведении исследований автором собран и обобщен большой экспериментальный материал определены оптимальные нормы высева и способов посева перспективных сортов гречихи, установлено влияние различных факторов на засорённость посевов, рост и развитие культуры, урожайность и качество получаемой продукции. Получены данные, подтверждающие о значительном влиянии норм высева и способов посева на формирование генеративных признаков гречихи: число плодов и соцветий на растение, массы и натуры зерна, а также содержание рутина в растениях и т.д., в зависимости от условий вегетации.

На основании полученных экспериментальных данных, автором сделано биоэнергетическое и экономическое обоснование элементов технологии возделывания гречихи, даны рекомендации производству. Практическое применение результатов исследований будет способствовать получению высоких, устойчивых урожаев гречихи при рациональных затратах материальных и природных ресурсов в условиях лесостепной зоны Южно-Минусинского округа Красноярского края.

По работе имеются следующие замечания.

1. При закладке полевых опытов в весенний период использовался трактор К744 5 раз, а что оставалось с запасами влаги в верхнем горизонте почвы к моменту сева.

2. Предложения для производства изложены в урезанной форме, важные факторы цифровых показателей, приведенных в заключении не отражены.

В целом, диссертация Вагнера Владимира Викторовича «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» представляет собой законченную работу, является актуальной и имеет определённое народнохозяйственное значение. По своей направленности и полученным результатам, сделанным по ним выводам и рекомендациям производству, диссертация отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а соискатель, Вагнер Владимира Викторовича, заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Отзыв подготовил: Вошедский Николай Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом земледелия и растениеводства, лабораторией биологии растений, агрохимии и сортовой агротехники с/х культур Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Адрес ФГБНУ ФРАНЦ: 346735, п. Рассвет, Ростовская область, Аксайский район, ул. Институтская, 1. Тел./факс. 8 (86350) 37389. E-mail: dzniisx@aksay.ru.

Заведующий отделом земледелия и
растениеводства, зав. лаборатории биологии
растений, агрохимии и сортовой агротехники
с.-х. культур ФГБНУ ФРАНЦ канд. с.-х. наук,
заслуженный работник сельского
хозяйства РФ

Н.Н. Вошедский

Подписи Вошедского Н.Н. заверяю:
Зам. директора по персоналу
ФГБНУ ФРАНЦ

Н.В. Кононова