

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Вагнер 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

Гречиха является одной из ценных крупяных культур. Ее белок по качеству превосходит злаковые культуры, в нем высокое содержание незаменимых аминокислот. Широкому распространению посевов крупяной культуры препятствует ее низкая урожайность, которая в многом зависит от условий произрастания. Актуальность темы заключается в разработке приемов, обеспечивающих получение стабильных урожаев гречихи и сокращение затрат на ее возделывание.

Автор в течение 2019-2021 гг. в полевом опыте на выщелоченном черноземе изучил влияние способов и норм высева на урожайность различных сортов гречихи и качество получаемого зерна. Выявлено, что погодные условия оказывали существенное воздействие на продолжительность вегетационного периода крупяной культуры. Повышенные нормы высева на уровне 2,5 млн. всхожих семян также удлиняли межфазные периоды развития растений. Максимальная урожайность гречихи достигнута при черезрядном посеве и в зависимости от сорта при норме высева 1,2-1,8 млн. всхожих семян.

В результате, исходя из собственных исследований, математической обработки данных методом дисперсионного и корреляционного анализа, автор делает аргументируемые выводы.

К изложению материала в автореферате имеются замечания:

1. В таблицах 2, 3, 4 урожайность гречихи приведена в тоннах и центнерах, следует придерживаться единых измерений, согласно Международной классификации.

2. В работе отсутствуют расчеты по биоэнергетической эффективности приемов возделывания гречихи. В условиях постоянного роста цен на материальные ресурсы и изменения ценовой конъюнктуры на крупу на рынке она позволяет дать более объективную оценку затрат на выращивание крупяной культуры.

Несмотря на отмеченные выше замечания, работа Вагнер Владимира Викторовича по актуальности, новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в п.п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Вед. н. с. отдела земледелия
и кормопроизводства, к. с.-х. наук

П.А. Постников

22.08.2022 г.

Постников Павел Афанасьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.01.09 – растениеводство, 1998 г.), ведущий научный сотрудник отдела земледелия и кормопроизводства Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»; 620061, г. Екатеринбург, п. Исток, ул. Главная, д. 21, тел. E-mail: postnikov.ural@mail.ru

Подпись заверяю:
специалист по кадрам
Уральского НИИСХ –
филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

Г.Е. Поздеева