

Отзыв

на автореферат диссертации Азаровой Маргариты Юрьевны на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в засушливых условиях Центрального Предкавказья», по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

В сложившихся климатических условиях озимые зерновые культуры являются ведущим звеном производства зерна в европейской части России. При этом основной озимой культурой является озимая мягкая пшеница. Для повышения эффективности возделывания этой культуры в современных условиях необходима разработка и внедрение современных агротехнологических комплексов возделывания, применение комбинированных почвообрабатывающих орудий и посевных агрегатов, использование новых сортов, приспособленных к изменившимся агроклиматическим и почвенным условиям, использование эффективных средств защиты посевов от сорняков, вредителей и болезней и рациональной системы удобрений.

В связи с этим, проведённые исследования, направленные на выявление особенностей продукционного процесса среднеранних сортов озимой пшеницы в системе прямого посева являются своевременными и актуальными.

Научная новизна работы состоит в том, что в двухфакторном стационарном опыте, на темно-каштановой карбонатной среднемошной среднегумусной тяжелосуглинистой почве впервые в засушливых условиях Ставропольского Края выявлены особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы, возделываемых по различным предшественникам (подсолнечник, нут) в системе прямого посева.

Диссертант выполнил все поставленные задачи исследований. Он установил основные показатели плодородия почв и накопления химических элементов в листьях растений сортов озимой пшеницы по различным предшественникам. Выявил особенности роста и развития, адаптивность, урожайность, качество зерна и эффективность возделывания среднеранних сортов озимой пшеницы, возделываемых по различным предшественникам в системе прямого посева.

Результаты научных исследований по теме диссертации опубликованы в 16 печатных изданиях, в том числе 4 в рекомендованных ВАК РФ.

Достоверность полученных результатов обоснована применением общепринятых современных методик сбора и обработки исходной информации, проведением математической обработки полученных результатов исследований методом дисперсионного, корреляционного анализов с использованием современных компьютерных программ.

Правильно поставленная цель исследований и выполненная на хорошем методическом уровне работа позволили диссертанту сделать научно - обоснованное и практически значимое заключение, которое соответствует изложенному в автореферате экспериментальному материалу.

По тексту автореферата имеются замечания и пожелания:

1. В работе отсутствует информация о производственной проверке полученных результатов.

2. Не совсем правильно сформирована цель работы. В представленной редакции это больше задача.

3. На с. 4 автореферата выделено 5 основных положений – это количество, в большинстве случаев, много для докторской диссертации. По факту в представленной работе можно сформировать не более 2, 3 положений, что типично для кандидатских диссертаций.

По своему научному уровню, новизне, теоретической и практической значимости, оформлению, объёму выполненных экспериментальных исследований, апробации и публикациям диссертация соответствует требованию пунктов 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024). Диссертация соответствует научной специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство, а ее автор Азарова Маргарита Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по выше указанной научной специальности.

Доктор сельскохозяйственных наук

(06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, 2016), доцент, главный научный сотрудник отдела земледелия и новых технологий Самарского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова - филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук (Самарский НИИСХ - филиал СамНЦ РАН)

446254, Самарская обл., пгт. Безенчук,

ул. К. Маркса, 41, т. 8(84676)2-11-40

E-mail: samniish@mail.ru

5.12.2025

Подпись д-ра с.-х. наук, доцента О.И.

Горянина заверяю: ученый секретарь

Самарского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН,

кандидат с.-х. наук

О.И. Горянин

Горянин Олег
Иванович

Л.Ф. Лигастаева

Л.Ф. Лигастаева

