

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Хохрякова Ивана Николаевича по теме: «Приёмы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье», на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:

4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Яровой ячмень является востребованной культурой. Однако недостаточная устойчивость продуктивности растений и эффективность выращивания ячменя при разных погодных условиях требуют совершенствования элементов при возделывании и технологии в целом. В связи с этим проведённые исследования, направленные на разработку оптимальных технологических приёмов культуры, являются своевременными и актуальными.

Научная новизна работы состоит в том, что на дерново-среднеподзолистой среднесуглинистой почве в условиях Среднего Предуралья выявлено комплексное влияние приёмов возделывания на производственный процесс ярового ячменя, возделываемого по предшественнику рапсу.

Диссертант в своей работе установил влияние изучаемых технологических приёмов на условия роста и развития растений, урожайность зерна и качество ярового ячменя. Представил экономическую и энергетическую оценку изучаемых приёмов.

Результаты научных исследований по теме диссертации апробированы на 10 научно-практических конференциях (2020-2024 гг.) различного уровня, опубликованы в 9 печатных изданиях, в том числе 3 в рекомендованных ВАК РФ.

Достоверность полученных результатов обоснована применением общепринятых современных методик сбора и обработки исходной информации при проведении двух двухфакторных и однофакторного полевых опытов, лабораторных исследований, основанных на теории планирования эксперимента.

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.

Замечания и пожелания:

1. В рекомендациях производству желательно было указать способ применения минеральных удобрений.

2. В методике исследований указывается, что в опытах 2 и 3 при проправливании применялся препарат Аттик с нормой расхода 0,75 л/т, однако в рекомендациях производству норму увеличивают до 1,5 л/т, с чем это связано?

По своему научному уровню, новизне, теоретической и практической значимости, оформлению, объему выполненных экспериментальных исследований, аprobации и публикациям диссертация соответствует требованию пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства

Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 25.01.2024). Диссертация соответствует научной специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство, а ее автор Хохряков Иван Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по выше указанной научной специальности.

Доктор сельскохозяйственных наук

(06.01.01 «общее земледелие, растениеводство»), 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

28.10.2024

Подпись д-ра с.-х. наук О.И. Горянин
заверяю: ученый секретарь Самарского
НИИСХ – филиала СамНЦ РАН, кандидат
х. наук

Oleg
Горянин Олег
Иванович

L.F.
Л.Ф. Лигастаева

