

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гераскиной Анастасии Александровны **«ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ НА ФОНЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - общее земледелие и растениеводство.

Яровая твердая пшеница является ценной продовольственной культурой в Российской Федерации и в Саратовской области. Ее зерно характеризуется высоким содержанием белка (18 - 24 %) и клейковины (28 - 40 %), отличными хлебопекарными качествами. Основная ценность яровой твердой пшеницы заключается в том, что только из ее муки вырабатывают высшие сорта макарон, вермишели, манной крупы и лучшие кондитерские изделия.

Отходы мукомольной промышленности (отруби) - ценный концентрированный корм для животных. Соломой и половой также кормят скот.

Разработка способа обработки почвы, как самой энергозатратной - проблема важная, при возделывании яровой пшеницы - актуальная для современного сельскохозяйственного производства.

Гераскина Анастасия Александровна на основании полученных экспериментальных данных обосновала и предложила производству усовершенствованные приемы технологии выращивания яровой твердой пшеницы на светло-каштановой почве обеспечивающие увеличение урожайности с 1,02 т/га до 1,71 т/га и повышение рентабельности производства до 82,02 %.

Методика лабораторных и полевых исследований соответствует современным требованиям.

Автором использованы различные методы статистического анализа полученных экспериментальных данных, которые позволяют ей грамотно интерпретировать результаты исследований, сделать объективные выводы и дать обоснованные предложения производству.

Материалы диссертации были доложены и опубликованы в сборниках научных трудов всероссийских и международных научно-практических конференций. Основное содержание работы отражено 12 научных работ, в том числе 5 статей – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

Выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы и исходят из результатов проведенной экспериментальной работы. Диссертация написана грамотно, текст сопровождается необходимыми таблицами и рисунками. Автореферат диссертации отражает основные положения работы, выводы подтверждены результатами исследований. Предложения производству обоснованы в достаточной степени, и их реализация имеет значимый экономический эффект.

Заключение. Диссертация А.А. Гераскиной является законченной научной работой. В ней имеются новые данные для науки и практики, результаты, на основании которых сделаны обоснованные выводы и рекомендации производству. Работа в полной мере соответствует критериям п. 9-11,13,14 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 — Общее земледелие и растениеводство.

Доктор с.-х. наук
по специальности 06.01.01 — Общее земледелие,
директор НИИ фундаментальных и прикладных
агробиотехнологий

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
400002, проспект Университетский, 26
Тел: 89275294237, e-mail: attika.ge@yandex.ru

Чамурлиев Омарий Георгиевич

Кандидат с.-х. наук по
специальности 06.01.01 — Общее земледелие и растениеводство,
доцент кафедры «Земледелие и агрохимия»

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
400002, проспект Университетский, 26
Тел: 89375381228, e-mail: ignateva.l@bk.ru

Феофилова Людмила Анатольевна



Подпись(и)	<i>Чамурлиев О.Г.</i> <i>Феофилова Л.А.</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	<i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич
	04.12.2023