

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гераскиной Анастасии Александровны на тему: «Приемы повышения урожайности яровой твердой пшеницы на фоне различных способов основной обработки почвы в Нижнем Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Твердая пшеница благодаря высокостекловидному, янтарно-желтому зерну с повышенным содержанием белка и клейковины, хорошей сбалансированности по соотношению глиадина и глютенина (2 : 1) является единственным сырьем для изготовления высококачественных макаронных изделий, в которых содержится гораздо больше питательных веществ, чем в изделиях из мягкой пшеницы. Недостаточное производство зерна твердой пшеницы явилось следствием того, что большая часть макаронных изделий и круп изготавливается из зерна мягкой, в том числе озимой пшеницы, что существенно снижает вкусовые, питательные и потребительские свойства. В последние годы посевы твердой пшеницы в России уменьшились почти в 4 раза и занимают 0,5–0,7 млн. га, что не дает возможности обеспечить необходимые поставки зерна твердой пшеницы даже на отечественный рынок.

В связи с этим, разработка адаптированных элементов технологии возделывания культуры является актуальной задачей для увеличения валового сбора зерна и расширения посевных площадей.

Автором изучено влияние способов основной обработки почвы на плотность, пористость и влажность темно-каштановой почвы. Представлены особенности формирования урожайности и качества зерна яровой твердой пшеницы на фоне применения минеральных и микробиологических удобрений при различных способах основной обработки почвы. Дана экономическая оценка приёмов возделывания

Вместе с тем, при прочтении автореферата возникли замечания. В тексте автореферата встречаются не корректные выражения «можно заключить...», «на минимальной обработке почвы...», «на вспашке» и т.д.

Судя по автореферату, в диссертационной работе Гераскиной Анастасии Александровны успешно решены, изучены и интерпретированы задачи,

поставленные в исследовании. По результатам полученных данных опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 научных статей – в изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Гущина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие

Лыкова

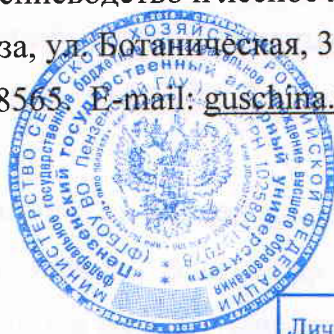
Анна Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628565. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru

27.11.2023 г.



Личную подпись *Сидорова В.А.*
удостоверяю *Лыковой А.С.*
Начальник управления кадров

Ю.В. Матвеева