

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Марии Сергеевны « **ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ**» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. «Общее земледелие и растениеводство»

В России основной задачей является обеспечение продовольственной безопасности населения. Одной из основных отраслей сельского хозяйства Свердловской области является животноводство. Растениеводство же направлено на производство продуктов, необходимых для потребления населения и кормов для сельскохозяйственных животных. Из озимых зерновых культур в местных условиях длительное время возделывается озимая рожь, которая обеспечивает население продуктам питания и кормами для животных. Зерно озимой тритикале используют в производстве продуктов питания и в качестве корма для животных. Поскольку озимая тритикале более зимостойкая, чем пшеница, она считается подходящей культурой для выращивания в районах, близких к северным границам земледелия. В связи с этим, наряду с озимой рожью и пшеницей, тритикале может стать для Свердловской области дополнительным зерновым сырьем, что потенциально приведет к увеличению валового сбора зерна на зернофуражные и продовольственные цели. Посев в лучшие агротехнические сроки с оптимальной нормой высева семян обеспечивает хорошую перезимовку и высокую урожайность озимых культур. В связи с этим, научные исследования, направленные на определение оптимальных сроков посева и нормы высева семян озимых культур в местных агроклиматических условиях, являются актуальными.

Целью исследований является установить оптимальные приемы посева озимых зерновых культур и выявить адаптивные сорта озимой тритикале в агроклиматических условиях Среднего Урала.

Научная новизна результатов исследований заключается в том, что впервые для условий Среднего Урала проведено изучение влияния сроков посева и норм высева семян на особенности роста и развития растений озимых зерновых культур осенью, формирование урожайности и элементов структуры озимой тритикале в сравнении с озимой рожью и озимой пшеницей. Определены перспективные сорта озимой тритикале, рекомендованные для дальнейшего изучения и возделывания в условиях Среднего Урала.

Диссертантом в ходе исследований был получен и обработан обширный экспериментальный материал, по результатам сделано заключение и предложены рекомендации производству.

Диссертация изложена на 136 страницах, содержит 32 таблицы, 4 рисунка компьютерного текста, состоит из 6 глав, заключения и предложений производству. Список литературы включает 225 источников, в

том числе 10 на иностранных языках. По результатам диссертации опубликовано 20 статей, в том числе 4 – в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций результатов исследований соискателями учёной степени, 2 в журналах, индексируемые международными реферативными базами Scopus и Web of Science. Получено авторское свидетельство на сорт озимой тритикале Истокский 1.

В целом, оценивая автореферат, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Ивановой Марии Сергеевны **«Приемы повышения продуктивности озимых зерновых культур на Среднем Урале»** по форме и содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-11,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор. Иванова Мария Сергеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. «Общее земледелие и растениеводство».

Ведущий научный сотрудник
Мещерского филиала ФГБНУ
«ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», к.т.н

К.Н. Евсенкин

Евсенкин Константин Николаевич
Ученая степень: кандидат технических наук
Специальность 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».
Мещерский филиал Федерального государственного бюджетного научно-образовательного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова»
Должность: ведущий научный сотрудник
г. Рязань, пос. Солотча, ул. Мещерская, 1а
тел.: (4912) 287640;
e-mail: kn. evsenkin@yandex.ru

Подпись руки Евсенкина К.Н. заверяю.
Документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова»

/Л. А. Давыдова

