

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Ивановой Марии Сергеевны** «Приемы повышения продуктивности озимых зерновых культур на Среднем Урале» при возделывании ячменя на черноземе обыкновенном», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

В регионах близких к северным границам земледелия, к которым относится Средний Урал, важно, что бы озимые культуры отличались зимостойкостью. Здесь озимая пшеница не во все годы благополучно переносит зимы. Поэтому основной зерновой культурой в этих условиях является озимая рожь. В связи с тем, что озимая тритикале отличается более высокой зимостойкостью, чем озимая пшеница, и появились новые сорта озимой пшеницы, актуальной проблемой является изучение оптимальных сроков посева, норм высева и продуктивности различных озимых зерновых культур в условиях Среднего Урала.

Научная ценность исследования М.С. Ивановой заключается в определении оптимальных сроков посева и норм высева семян озимых зерновых культур в почвенно-климатических условиях Среднего Урала на фоне 6 лет с различными погодными условиями. Изучена продуктивность и возможность выращивания в условиях Среднего Урала большого набора сортов озимой тритикале. Исследование выполнено на основе использования стандартных апробированных методов, достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Полученные результаты свидетельствуют о том, что в условиях Среднего Урала оптимальными сроками посева всех озимых культур является период с 15 по 25 августа, оптимальная норма высева семян для озимой тритикале 6-8 млн. шт./га, озимой пшеницы – 6-7 млн. шт./га и озимой ржи – 4-5 млн. шт./га. Выявлена эффективность и рекомендованы производству для условий Среднего Урала новые сорта озимой тритикале.

Судя по автореферату, диссертационная работа М.С. Ивановой выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследования в автореферате изложены логично, в доступной форме, таблицы и рисунки достаточно информативны, используемые методы исследования соответствуют задачам работы, сформулированные выводы и предложения производству аргументированы.

Существенных замечаний по диссертационной работе М.С. Ивановой, судя по автореферату, нет. Представленная работа, судя по автореферату, соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842). Ее автор, Иванова Ма-

рия Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук (4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство), старший научный сотрудник лаборатории моделирования и защиты почв от эрозии

Тарасов Сергей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГБНУ «Курский ФАНЦ») 305021, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса 70б, Телефон +7(4712)53-42-56 E-mail: kurskfarc@mail.ru Сайт: <https://kurskfarc.ru>

Подпись Тарасова С.А. заверяю: ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ»

Дёгтева Маргарита Юрьевна

08.08.2023

