

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Максимчука Владимира Николаевича на тему: «Технологические приемы повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы по различным способам освоения залежи в Нижнем Поволжье» представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. «Общее земледелие и растениеводство»

Изучение технологических приемов для оптимизации агрофизических показателей, влияющих на влажность почвы, развитие сорных растений при освоении залежи и повышение адаптации озимой пшеницы к неблагоприятным климатическим изменениям в Нижнем Поволжье является перспективным направлением в научных исследованиях.

Автор в процессе изучения в условиях региона для совершенствования зональной технологии возделывания озимой пшеницы по черному пару при освоении залежи на тёмно-каштановой почве Нижнего Поволжья установил комплексное влияние способов основной обработки и содержания чистого пара на агрофизические свойства, водный режим почвы, засоренность посевов, густоту стояния, и сохранность растений. Определена урожайность и показатели качества зерна озимой мягкой пшеницы по способам подготовки чистого пара при освоении залежи и некорневой подкормки микробиологическим удобрением, регул

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

Основные положения диссертации опубликованы в 9 научных работах, 4 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Достоверность результатов

исследований, выводов и рекомендаций производству подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и статистической обработкой.

В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в земледелии и растениеводстве.

Поясните, как изменялись другие показатели качества пшеницы в исследованиях в зависимости от вариантов исследований?

Оценивая автореферат в целом, считаем, что диссертационная работа, выполненная соискателем, по содержанию, актуальности и значимости соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор Максимчук Владимир Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство.

01.11.2025г.

доктор биологических наук, профессор

Д.В. Виноградов

доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Е.И. Лупова

подпись заверяю

начальник управления кадров

Г.В. Сиротина

Виноградов Дмитрий Валериевич, доктор биологических наук (03.02.08 – экология, 06.01.04 – агрохимия), профессор, заведующий кафедрой агрономии и защиты растений ФГБОУ ВО РГАТУ

Лупова Екатерина Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.1 – общее земледелие и растениеводство), доцент, профессор кафедры агрономии и защиты растений ФГБОУ ВО РГАТУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) 390044, Российская Федерация, г. Рязань, ул. Костычева, д.1.

Тел. (4912) 35-35-16, факс (4912) 34-30-96, e-mail: vdv-rz@rambler.ru