

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», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

В условиях недостаточного увлажнения, для получения стабильно высоких урожаев озимой пшеницы, система обработки черного пара при освоении залежи должна быть направлена на сохранение влаги в почве и уничтожение сорной растительности.

При освоении залежных земель немаловажное значение имеет и формирование агрофизических показателей почвы, которые будут способствовать появлению дружных всходов и получению максимальной урожайности.

Данная работа посвящена вопросам изучения комплексного влияния способов основной обработки и содержания чистого пара на агрофизические свойства, водный режим почвы, засоренность посевов, густоту стояния, сохранность растений озимой пшеницы.

Автором установлен характер влияния способов содержания чистого пара, погодных условий на густоту стояния, сохранность озимой пшеницы, влажность почвы и развитие сорного компонента агроценоза.

В результате проведенных экспериментальных исследований было установлено, что в условиях Нижнего Поволжья при освоении залежи необходимо проводить глубокую безотвальную обработку почвы на глубину 33-35 см с комплексным уходом за чистым паром (три культивации и применение гербицида Вольник, ВР (глифосат 540 г/л) – 4 л/га) на фоне внесения микроудобрений.

В качестве замечания хотелось бы отметить, что в автореферате диссертационной работы отсутствует графический материал, который более наглядно позволяет оценить полученные результаты исследований.

Представленная диссертация выполнена на высоком научном уровне, имеет теоретическую и практическую значимость и завершена на данном этапе работ. В связи с этим, считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Максимчук Владимир Николаевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Дата 06.11.2025 г.

ФИО: Бабичев Александр Николаевич

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация: 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Ученое звание: нет.

Должность: ведущий научный сотрудник

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации».

Почтовый адрес: 346421, г. Новочеркасск, пр. Баклановский 190

Контактные телефоны: 8-928-76-05-032

E-mail: babichevan2006@yandex.ru

Бабичев  /А. Н. Бабичев/

Подпись Бабичева
Ведущий специалист по вопросам
М.А. Мамонтова