

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Таишева Нурмалата Равилевича  
«АДАПТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ  
ГОРЧИЦЫ БЕЛОЙ (SINAPIS ALBA) В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ  
СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ», представленной на соискание ученой  
степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство

Расширение спектра культур, пригодных для выращивания в засушливых условиях и являющихся хорошим предшественником для озимых зерновых, позволит рационально использовать природные ресурсы Среднего Поволжья. Горчица – одна из таких культур.

Однако горчица в структуре посевных площадей региона не получила еще достаточного распространения. Одной из причин такого положения является то, что до сих пор этой культуре не уделялось должного внимания, в связи с чем недостаточно полно изучено влияние элементов технологии на семенную продуктивность горчицы.

В связи с этим, разработка агроприемов, позволяющих максимально использовать природно-климатический потенциал и обеспечивающих получение стабильно высоких урожаев горчицы на фоне рационального расходования финансовых и материальных средств является актуальным на сегодняшний день.

В связи с этим вызывает практический интерес совершенствование адаптированных приемов в технологии возделывания горчицы белой, основанной на рациональном выборе нормы высева и способа применения микроудобрений.

Научная новизна исследований заключается в оптимизации нормы высева культуры и способов применения микробиологических удобрений, оказывающих влияние на процессы роста растений, динамику развития фотосинтеза, урожайности и качества масличной продукции.

Автором проведена существенная работа по выполнению заявленных задач исследования и достижения поставленной цели.

Полученные результаты исследований имеют не только научный интерес, но и производственную значимость.

В целом автореферат Таишева Н.Р. изложен в хорошем стиле, читается легко, содержит достаточное количество экспериментального материала. Следует отметить грамотный подход диссертанта к решению поставленных задач, обоснованность и достоверность обобщений и выводов, ценность работы в теоретическом и практическом аспектах.

Вместе с тем при изучении работы к соискателю возникло несколько вопросов, требующих пояснения:



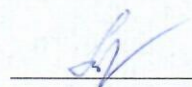
1. Согласно методике проведения исследований фенологические наблюдения проводились в фазы полных всходов, полного цветения и полного созревания. Вместе с тем, применение фолиарной обработки посевов осуществлялось в другую фазу стеблевания, а изучение площади листьев - в фазу розетки. Почему?
2. Целесообразно было поместить информацию в автореферате о химическом составе изучаемых регуляторов роста и микроудобрений в методике исследований.

Отмеченные замечания не являются принципиальными и носят характер пожеланий.

Считаем, что работа выполнена на высоком методическом уровне в соответствии с п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 г., а её автор, Таишев Нурмалат Рабилович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Турчин Владимир Валерьевич  
кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.04 Агрохимия,  
доцент, заведующий кафедрой агрохимии и  
экологии им. профессора Е.В. Агафонова  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Донской государственный аграрный университет»  
346493 Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский  
Тел.: 89054269359, e-mail: vl.turchin@mail.ru

13.03.2024 г.

 /В.В. Турчин/

Подпись В.В. Турчина заверяю:  
секретарь учёного Совета ДонГАУ



 /Г.Е. Мажуга /