

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, главного научного сотрудника ФГБНУ ФНЦ ЛК Праховой Татьяны Яковлевны на Таишева Нурмарата Равилевича, представившего диссертационную работу

«Адаптивные приемы повышения продуктивности горчицы белой (*Sinapis Alba*) в условиях лесостепи Среднего Поволжья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Таишев Нурмарат Равилевич, опираясь на существующие исследования и разработки по горчице, провел подбор агрохимикатов, в число которых входят микроудобрения, гуминовые удобрения и регуляторы роста, разработал схему их использования, а также изучил применение различных норм высеива горчицы на продуктивность и качество семян в условиях лесостепи Среднего Поволжья. В своей работе он отметил актуальность проводимых исследований, новизну, практическую и теоретическую значимость, сформулировал цели и определил задачи исследований.

Для достижения поставленной цели соискателем были заложены три полевых опыта, при закладке которых, а также проведении всех исследований и наблюдений использовались общепринятые методики и ГОСТы. Полученные данные были статистически обработаны методом дисперсионного анализа, результаты которых подтвердили достоверность и обоснованность положений диссертации. Автором сформулированы аргументированное заключение по работе и даны рекомендации производству.

На основании результатов исследований диссертантом рекомендуется для повышения продуктивности горчицы белой в условиях лесостепи Среднего Поволжья высевать ее рядовым способом с нормой высеива 2,5 миллиона всхожих семян на гектар, проводить предпосевную обработку семян гуминовым биоудобрением АгроВерм, микроудобрением Изагри Вита и биостимулятором Блэкджек и применять некорневую подкормку растений микроудобрением Изагри Вита и гуминовым биоудобрением АгроВерм.

Результаты работы докладывались автором на международных научно-практических конференциях и были опубликованы в 11 научных статьях, среди них 5 в высокорейтинговых журналах, включенных в рекомендованный список ВАК РФ.

Выполняя диссертационную работу, Таишев Н.Р. сформировался как ответственный, грамотный, квалифицированный научный работник. Продемонстрировал способность четко определить и выполнить цели и задачи экспериментальной работы, анализировать научную литературу,

логически мыслить, анализировать результаты, корректно реагировать на замечания научного руководителя и своевременно вносить все изменения.

Считаю, что Таишев Нурмарат Равилевич полностью справился с поставленной целью и задачами исследования. Диссертационная работа отвечает всем требованиям, установленным ВАК РФ в п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» и является завершенной научно-исследовательской работой, актуальной для сельскохозяйственного производства и имеющей значимость как в научном, так и в производственном отношении, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, по специальностям
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
и 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство
главный научный сотрудник лаборатории интродукции
редких масличных культур

Т.Я. Прахова Прахова Татьяна Яковлевна

Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный научный центр лубяных культур»
442731, Пензенская область,
р.п. Лунино-1, ул. Мичурина, 1Б
E-mail: prakhova.tanya@yandex.ru
Тел. моб. 8-953-447-96-08

Подпись Т.Я. Праховой удостоверяю,
Руководитель отдела кадров *Л.Ю. Пискарева*



9 ноября 2023 г.