

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Таишева Нурмарата Равилевича на тему: «Адаптивные приемы повышения продуктивности горчицы белой (*Sinapis alba*) в условиях лесостепи Среднего Поволжья», представленной на соискание научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Горчица белая (*Sinapis alba*) перспективная масличная культура, обладающая высокой семенной продуктивностью и возможностью получения высококачественного масла. Широкое возделывание горчицы белой (*Sinapis alba*) в агропромышленном комплексе позволяют получать разнообразные виды продукции, как на маслосемена, так и для получения высокобелковых кормов и повышения плодородия почвы, за счет использования ее на сидеральные цели, для пополнения органического вещества в почвах.

Для увеличения площадей выращивания горчицы белой (*Sinapis alba*) и получения максимальных урожаев, как по семенной, так и по кормовой продуктивности необходимо проведение изысканий по разработке научнообоснованных агротехнических приемов. Расширение посевых площадей в сельскохозяйственных предприятиях Российской Федерации позволит полнее использовать биологический потенциал горчицы белой (*Sinapis alba*).

Таким образом, научная работа Таишева Н.Р., посвященная изучению и обоснованию адаптивных приемов повышения продуктивности горчицы белой (*Sinapis alba*) в условиях лесостепи Среднего Поволжья, представляется весьма актуальной и своевременной.

Автором в результате научных исследований проработан обширный материал, установлена оптимальная норма высеива горчицы белой, обеспечивающая наибольшую урожайность, качество маслосемян и фитосанитарное состояние посевов; обоснована эффективность влияния микроудобрений и регуляторов роста на урожайность семян горчицы белой; оценено влияние различных видов агрохимикатов на показатели качества маслосемян горчицы белой; дана биоэнергетическая и экономическая оценка эффективности изучаемым агроприемам при выращивании горчицы белой в лесостепи Среднего Поволжья.

Полевые и лабораторные исследования соискателем проведены на высоком методическом уровне. Достоверность результатов не вызывает сомнения, так как полученные данные проанализированы и систематизированы с помощью прикладных компьютерных программ.

Основные положения диссертации опубликованы в 11 научных работах, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального

материала. Рекомендации и предложения производству обоснованы и практически доказаны.

Представленный автореферат не даёт оснований для существенных замечаний к его содержанию и оформлению и свидетельствует о высокой научно-теоретической и практической значимости выполненной автором работы.

Диссертация Таишева Нурмарата Равилевича на тему: «Адаптивные приемы повышения продуктивности горчицы белой (*Sinapis alba*) в условиях лесостепи Среднего Поволжья» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку

12.03.2024 г.

Вертикова Елена Александровна

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, доцент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Тел.8(499)976-12-72; e-mail: selection@rgau-msha.ru

