

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Таишева Нурмарата 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

В России, как и во всем мире, постоянно увеличивается потребление растительных масел и уменьшается потребление жиров животного происхождения. Врачи объясняют это стремлением людей к здоровому образу жизни, а именно, сократить потребление с пищей холестерина, который является одной из причин сосудисто-сердечных заболеваний. В России основная масличная культура – подсолнечник, но обоснованные расчеты специалистов показывают, что предельное насыщение севооборотной пашни подсолнечником в благоприятных агроклиматических зонах не позволяет создать необходимую сырьевую базу для производства растительного масла и кормового белка в объемах, обеспечивающих потребности. В связи с этим важным источником пополнения резервов растительного масла и кормового белка является рапс, горчица белая, сурепица. Благоприятной зоной возделывания белой горчицы, согласно ее биологическим требованиям, является регион Среднего Поволжья. В последние годы в этом регионе отмечается положительная динамика в увеличении посевных площадей под этой культурой. Но продуктивность культуры в хозяйствах Среднего Поволжья остается относительно низкой. В данной работе автор попытался путем разработки адаптивных к местным почвенно-климатическим условиям элементов технологии возделывания горчицы повысить продуктивность для условий Среднего Поволжья. В связи с этим исследования диссертанта являются весьма актуальными.

При решении этой проблемы соискатель поставил своей целью совершенствование технологических приемов возделывания горчицы белой за счет оптимизации нормы высева и применения различных видов микроэлементных удобрений.

Соискатель в результате проведенных исследований решил поставленные задачи. Им была выявлена для условий Среднего Поволжья оптимальная и экономически выгодная норма высева горчицы белой 2,5 млн. всх. сем./га, позволяющая получить до 1,69 т/га высококачественных маслосемян. Предложены наиболее эффективные препараты АгроВерм, Изагри Вита и Блэджек для применения в качестве обработки семян и посевов в дозе 1,0 л/га, позволяющие увеличить урожайность семян до 1,75-1,82 т/га с масличностью 30,0-30,6%. Доказана высокая биоэнергетическая и экономическая эффективность рекомендованных элементов технологии в условиях региона.

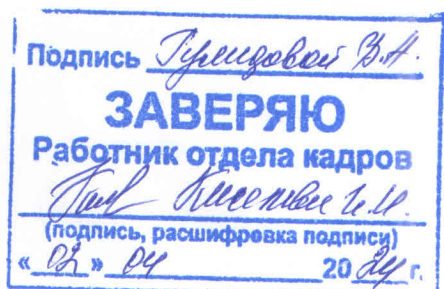
Представленная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методик и приборов.

Считаю, что диссертационная работа Таишева Нурмарата Равилевича соответствует требованиям ВАК РФ, а соискатель, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина»  
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ,  
доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, 06.01.09 - растениеводство, профессор,  
профессор кафедры агротехнологий, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Гулидова Валентина Андреевна

02.04.2024 г.



ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет  
им. И.А. Бунина.

Адрес: 399770, Липецкая обл., г. Елец, ул. Коммунаров, 28.

Телефон: 2-21-93, 2-04-63 (Код: 8-47467, код по Липецкой обл.: 8-267)

e-mail: [main@elsu.ru](mailto:main@elsu.ru),

[guli49@yandex.ru](mailto:guli49@yandex.ru)