

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Представленная работа посвящена актуальному вопросу – повышению продуктивности горчицы белой и эффективности её возделывания на основе совершенствования элементов технологии возделывания. Результаты исследований соискателя имеют существенную научную новизну – для условий лесостепи Среднего Поволжья изучены и оптимизированы нормы высева горчицы белой от 1,0 до 4,0 млн всхожих семян на гектар и способы применения микробиологических удобрений и биорегуляторов. Установлена и рекомендована сельскохозяйственному производству оптимальная норма высева горчицы – 2,5 млн всхожих семян на гектар, эффективные и мало затратные агрохимикаты АгроВерм, Блэкджек и Изагри Вита для предпосевной обработки семян и листовой подкормки растений в процессе вегетации (АгроВерм и Изагри Вита).

Практическая значимость работы состоит в установлении оптимальных адаптированных к условиям региона технологических приёмов, обеспечивающих получение до 1,82 т/га высококачественных семян.

Достоверность результатов и выводов подтверждается использованием современных методов исследований, проведением достаточных наблюдений и учетов, применением статистических методов обработки экспериментальных данных. Материал работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 11 печатных работах, в том числе 5 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

В работе представлены данные по засоренности посевов, продуктивности фотосинтеза, семенной продуктивности, качественным показателям семян горчицы белой в зависимости от норм высева, формирование густоты продуктивного стеблестоя, показатели фотосинтетической деятельности горчицы белой в зависимости от применения микроэлементных удобрений и агрохимикатов.

При изучении автореферата появился вопрос к соискателю:

- чем можете объяснить увеличение содержания эруковой кислоты при применении препарата Блэкджек для обработки семян (таблица 6 автореферата) и, наоборот, снижение содержания эруковой кислоты при обработке посевов Блэкджек (страница 17 автореферата, пункт 12 в заключении)?

В целом, представленная работа Таишева Нурмарата Равилевича является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство,
доцент, заведующий кафедрой растениеводства,
земледелия и селекции Удмуртского ГАУ

Эльмира Фатхулловна Вафина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Удмуртский государственный аграрный университет
426069 Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Контактный телефон: 8(3412)773731
e-mail: vaf-ef@mail.ru

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

