

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Шапенковой Светланы Владиславовны** на тему: «Совершенствование технологии возделывания горчицы белой на семенные цели в условиях лесостепной зоны Предбайкалья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Актуальность исследований. В условиях Иркутской области наибольший интерес для возделывания представляют культуры семейства Капустные. Наряду с распространяющейся в последние годы культурой - рапсом, перспективной является горчица белая, которая успешно возделывается во многих регионах нашей страны. Горчица белая - перспективная культура, с высоким потенциалом семенной продуктивности. Хорошо произрастет как при высокой влажности, так и в засушливых условиях, при этом имеет короткий вегетационный период от 65 до 90 дней. Горчица белая обладает комплексом ценных биолого-хозяйственных достоинств и разнообразием применения: возделывают с целью получения масла, которое можно использовать в технической промышленности для производства биотоплива и при изготовлении смазочных материалов.

Цель исследований - разработать основные элементы технологии возделывания горчицы белой на семенные цели в условиях лесостепной зоны Предбайкалья.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:- дать оценку продуктивности горчицы белой в сравнении с рапсом, редькой масличной и рыжиком яровым;- определить оптимальные сроки посева горчицы белой на семенные цели;- установить оптимальные способы посева и нормы высева, обеспечивающие наибольшую урожайность семян горчицы белой; 3- провести выявление наиболее распространенных вредителей и болезней горчицы белой и определить меры защиты;- обосновать экономическую эффективность изучаемых элементов технологии возделывания горчицы белой.

Научная новизна. Впервые в условиях лесостепной зоны Предбайкалья:

- дана оценка особенностей роста, развития и семенной продуктивности горчицы белой в сравнении с рапсом, редькой масличной и рыжиком;
- определены оптимальные сроки посева горчицы белой на семенные цели;
- установлены оптимальные способы посева и нормы высева для получения наибольшей семенной продуктивности горчицы белой;
- выявлены наиболее распространенные вредители и болезни горчицы белой и определены меры защиты;
- обоснована экономическая эффективность изучаемых элементов технологии возделывания горчицы белой.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в совершенствовании технологии возделывания горчицы белой на семенные цели в условиях лесостепной зоны Предбайкалья и ее обосновании.

Автореферат диссертации в полном объеме раскрывает суть и смысл научной работы, позволяет считать ее законченным научным трудом, вносящим заметный вклад в развитие агрохимии.

Эта работа решает важную проблему изучения особенностей технологии возделывания горчицы белой: сроки, способы и нормы посева, меры борьбы с вредителями, болезнями и сорными растениями, а так же сравнительная оценка продуктивности горчицы белой с рапсом, редькой масличной и рыжиком. Результаты этого анализа позволили обосновать актуальность выбранной темы исследований, что имеет большое значение для повышения эффективности АПК России.

Анализ данных, приведенных в автореферате, показывает, что диссертационная работа **Шапенковой Светланы Владиславовны** на тему: «Совершенствование технологии возделывания горчицы белой на семенные цели в условиях лесостепной зоны Предбайкалья», которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок в производстве отвечает критериям п. 9-11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Мазиров Михаил Арнольдович

Доктор биологических наук, (03.00.27 – Почвоведение), профессор, профессор кафедры «Земледелие и методика опытного дела», Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», Почетный работник профессионального образования России и Китая, Почётный профессор Самаркандского Университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии Республики Узбекистан

Почтовый адрес: 127434, г. Москва, улица Тимирязевская, дом 49

Контактные телефоны: +7(499) 976-04-80,

E-mail: info@rgau-msha.ru;



ПОДПИСЬ ЗАБЕРЯЮ
РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
03.09.2026 г.

03.09.2026 г.