

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шапенковой Светланы Владиславовны**

«Совершенствование технологии возделывания горчицы белой на семенные цели в условиях лесостепной зоны Предбайкалья»,

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Горчица белая (*Sinapis alba*) — универсальная сельскохозяйственная культура, которая имеет большое значение в разных сферах и обладает множеством полезных свойств. Ценность данной культуры определяется способностью адаптироваться к различным климатическим условиям, может успешно произрастать как в регионах с высокой влажностью воздуха и достаточным количеством осадков, так и с умеренными условиями по влажности в период вегетации, так и в районах с засушливыми условиями. Горчица белая представляет большой интерес и перспективу для широкого возделывания в разных природно-климатических условиях. В условиях Иркутской области данная культура успешно возделывается.

Актуальность рецензируемой работы очевидна, так как Светлана Владиславовна, ставит для себя задачи: дать оценку продуктивности культуры в сравнении с рапсом, редькой масличной и рыжиком яровым; изучить семенную продуктивность горчицы белой в зависимости от способа посева и нормы высева, обеспечивающие наибольшую урожайность семян; определить оптимальные сроки посева; выявить распространенных вредителей и болезней с определением мер защиты горчицы белой; обосновать экономическую эффективность изучаемых элементов технологии возделывания данной культуры.

Научно-исследовательская работа имеет важное значение в совершенствовании технологии возделывания горчицы белой на семенные цели в условиях лесостепной зоны Предбайкалья и ее обосновании.

Разработанная технология возделывания данной культуры в условиях Иркутской области, позволит сельскохозяйственным предприятиям региона повысить урожайность семян до 2,01 т/га, а так же получать материал с высокими посевными качествами.

Неоспорима научная новизна выполненных исследований, обусловлена тем, что автор впервые в условиях лесостепной зоны Предбайкалья дает оценку особенностей роста, развития и семенной продуктивности в сравнении с рапсом, редькой масличной и рыжиком. Изучены элементы технологии возделывания горчицы белой, выявлены вредители и болезни культуры в сравнении с другими масличными. Результаты исследований внедряются в хозяйствах Иркутской области.

Не вызывает сомнения достоверность проведенных исследований, они подтверждены достаточным объемом изученного материала, его статистической обработкой с применением общепринятых методик, полученные экспериментальные данные математически достоверны.

По результатам исследований сделаны выводы, согласующиеся с поставленной целью работы и задачами, а также даны рекомендации по практическому использованию результатов данной работы.

Автором проделана серьезная работа в ходе исследований, проведены полевые и лабораторные изыскания. Изученный материал апробирован на международных и региональных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 10 научных статей, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, 1 в издании, входящих в международную базу данных Scopus.

Работа является полноценным научным трудом. В автореферате изложены этапы проведенных исследований. Полученные данные обосновывают вынесенные положения на защиту кандидатской диссертации. В работе присутствуют пояснения в виде таблиц и рисунков. При написании работы изучен внушительный список литературы, в количестве 187 источников.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертация **Шапенковой Светланы Владиславовны** соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, и о том, что автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Сайнакова Анна Борисовна

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений,

заместитель директора ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»;

Юр. адрес: 620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а. Почтовый адрес: 620061, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21

+7 (343) 252-7799

e-mail: info@urfanic.ru

+7 909 549 27 20

e-mail: sabsenter@mail.ru

2. 09. 2026



Сайнакова Анна Борисовна

Подпись канд. с.-х. наук Сайнаковой Анны Борисовны заверяю:

Специалист по кадрам

Обвинцева М.А.

Я, Сайнакова Анна Борисовна, 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