

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саболирова Ахмеда Руслановича на тему: «Разработка и оптимизация элементов технологии при возделывании лекарственных культур в условиях предгорной зоны КБР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В Российской Федерации биоресурсы лекарственных трав являются важным элементом оздоровления населения и обеспечения экологической стабильности, включая их различные сферы применения, способствуя сохранению здоровья граждан. Вследствие этого растет спрос на экологически чистые растительные препараты с использованием средств народной медицины, где до 40 % их продукции состоят из дикорастущих и культивируемых видов. Для его удовлетворения со стороны медицинской, пищевой и косметической отраслей необходимо развитие агротехнологических комплексов, введение стандартов сбора дикорастущих трав и контроля качества на всех этапах производства.

Исследования направлены на изучение особенностей роста, развития продукционного процесса лекарственных культур (расторопши пятнистой, календулы лекарственной и душицы обыкновенной) и научное обоснование элементов адаптивной технологии их возделывания в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии и имеют научную и практическую значимость.

Диссертантом в почвенно-климатических условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии разработаны агротехнические приемы возделывания вышеперечисленных лекарственных растений, изучены особенности формирования структуры урожая их сырья, определена их продуктивность при разных сроках посева, при обработке семян и растений регуляторами роста, рассчитана экономическая эффективность изучаемых агроприемов технологии возделывания.

Разработанная адаптивная технология возделывания с оптимальными сроками посева и применением предпосевной и вегетационной обработок биологически активными препаратами «Альфафастим», «Альбит» и «Цитодеф ВПР» обеспечивает достоверную прибавку урожая семян расторопши пятнистой на 0,92 т/га, соцветий календулы душистой – на 0,6 т/га и воздушно-сухого сырья душицы обыкновенной – на 1,07 т/га.

Диссертационная работа изложена на 211 странице и содержит 37 таблиц, 2 рисунка и 33 приложения. Структурно состоит из введения, 4 глав, заключения и практических рекомендаций к производству, списка литературы из 207 источников, в том числе 38 на иностранном языке, и приложений.

Достоверность полученных результатов подтверждена значительным объемом экспериментальных данных, собранных в течение нескольких лет исследований, использованием современных методов математической обработки, а также успешной апробацией разработанных технологических решений в условиях действующих сельскохозяйственных предприятий региона.

Результаты внедрения свидетельствуют о повышении эффективности производства и соответствуют практической значимости.

Работа прошла апробацию, основные результаты исследований ежегодно докладывались на международных, всероссийских, региональных научных и научно-практических конференциях в 2022–2024 гг. и на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень–2021» в г. Москва, где за совершенствование технологии выращивания лекарственных культур, адаптированных к условиям Кабардино-Балкарской Республики, получены диплом и серебряная медаль.

Результаты исследований являются основой для разработки промышленного выращивания лекарственных культур, которые были успешно внедрены в производственную деятельность сельхозпредприятия ООО «Амир-Агро».

По материалам диссертационной работы автором опубликовано 17 научных статей, из которых 4 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 – в журнале, входящей в базу Scopus, а также получен патент на изобретение.

Диссертационная работа Саболирова Ахмеда Руслановича представляет ценность для науки и практического внедрения, соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Старший научный сотрудник, кандидат
биологических наук, специальность
03.02.08 – Экология (биология)

В. Михайлов

Михайлов
Вячеслав
Владимирович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр». Адрес организации: 644012, г. Омск,
проспект Королева, 26; тел/факс (3812) 77-68-87; e-mail: 55asc@bk.ru
28.04.2026 г.

Подпись Михайлова В.В. заверяю:
Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Омский АНЦ»



Тимохин
Артем
Юрьевич