

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Саболирова Ахмеда Руслановича **«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

Разработка регионально адаптированных технологий возделывания лекарственных культур приобретает особую актуальность в условиях возрастающего спроса на фитофармацевтическую продукцию и необходимости импортозамещения в данной отрасли. Предгорная зона Кабардино-Балкарской Республики обладает уникальным агроэкологическим потенциалом для производства высококачественного лекарственного сырья, что обусловлено благоприятным сочетанием климатических факторов (сумма активных температур 2800–3200 °С), наличием плодородных почв (выщелоченные черноземы с содержанием гумуса 6–8 %) и общей экологической чистотой региона.

Целью работы являлось изучение особенностей роста, развития и продукционного процесса лекарственных культур и научное обоснование элементов адаптивной технологии их возделывания в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии.

Научная новизна исследования состоит в разработке агротехнических приемов возделывания лекарственных растений в почвенно-климатических условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии: расторопши пятнистой, календулы лекарственной и душицы обыкновенной. Изучены особенности формирования структуры урожая сырья, определена продуктивность изучаемых лекарственных культур при разных сроках посева, обработке семян и растений регуляторами роста. Рассчитана экономическая эффективность изучаемых агроприемов технологии возделывания данных культур. Результаты исследований являются предпосылкой для дальнейшей разработки вопросов успешности промышленного возделывания лекарственных культур в Кабардино-Балкарской Республике.

Теоретическая и практическая значимость результатов проведенной работы определяется разработкой конкретных агротехнических рекомендаций по культивированию лекарственных растений в специфических условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии, направленных на оптимизацию продукционного процесса и увеличение урожайности. Теоретическая ценность исследования заключается в научном обосновании технологических параметров выращивания лекарственных культур в условиях предгорий КБР, что способствует развитию отечественного фармацевтического растениеводства и сокращению импортной зависимости. Полученные результаты формируют основу для разработки технологии промышленного выращивания лекарственных культур. Определены перспективные виды для внедрения в агроклиматические условия КБР. Апробированные технологические решения успешно внедрены в производственную деятельность сельхозпредприятия ООО «Амир-Агро».

Методология и методы исследования основаны на анализе научных публикаций отечественных и зарубежных исследователей по технологии

возделывания лекарственных растений. При закладке опыта и проведении исследования применялись полевые и лабораторные методы, используемые в агрономической практике. Обработка экспериментальных данных осуществлялась с использованием метода дисперсионного анализа.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается значительным объемом экспериментальных данных, собранных в течение нескольких лет исследований, использованием современных методов математической обработки, а также успешной производственной апробацией разработанных технологических решений в условиях действующих сельскохозяйственных предприятий региона. Результаты внедрения свидетельствуют о повышении эффективности производства и соответствуют критериям практической значимости.

Таким образом, диссертационное исследование Саболирова Ахмеда Руслановича представляет собой завершенную самостоятельную научную работу, вносящую существенный вклад в агрономическую науку. Автореферат адекватно отражает содержание диссертации. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Исайчев Виталий Александрович

доктор сельскохозяйственных наук

06.01.04 – агрохимия, 03.00.12 – физиология и биохимия растений,

профессор, профессор кафедры «Почвоведение, химия, биология и технологии переработки продукции растениеводства»

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

(ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)

432000, Ульяновская область, г. о. Ульяновск, г. Ульяновск,

б-р Новый Венец, зд. 1

8 (8422) 55-95-35, ugsha@yandex.ru

23.04.2026

Подпись Исайчева Виталия Александровича заверяю:
исполняющий обязанности первого проректора – проректора по научной работе
и цифровой трансформации федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский
государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»



И.И. Богданов