

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 научной
специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство
(сельскохозяйственные науки)

В современных условиях стратегическим направлением развития агропромышленного комплекса России является импортозамещение и обеспечение фармацевтической отрасли качественным отечественным растительным сырьем. Кабардино-Балкарская республика обладает уникальным ресурсным потенциалом и является одним из наиболее перспективных регионов для введения в культуру и промышленного возделывания лекарственных и эфиромасличных растений.

Введение новых видов лекарственных растений в промышленную культуру сдерживается отсутствием адаптированных к местным условиям агротехнических приемов. Как показывает анализ интродукционной работы, простое перемещение растения из дикой флоры в культуру без научно обоснованной технологии не гарантирует получение высококачественного сырья.

Разработка эффективных элементов технологии возделывания лекарственных культур позволит диверсифицировать растениеводство КБР, повысить рентабельность малых форм хозяйствования и обеспечить перерабатывающую промышленность (фармацевтику, пищевую и парфюмерную) местным сырьем. В условиях санкционных ограничений создание собственной сырьевой базы лекарственных трав становится задачей государственной важности.

В этой связи, изучение особенностей роста, развития и продукционного процесса лекарственных культур и научное обоснование элементов адаптивной технологии их возделывания в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии является весьма актуальной и своевременной задачей.

В своих исследованиях автор изучил особенности фенологического развития, роста и формирования урожая душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.), расторопши пятнистой (*Silybum marianum* L.) и календулы лекарственной (*Calendula officinalis* L.) в новых условиях интродукции. Также, оценил влияние различных сроков посева и обработки регуляторами роста (Альбит, Цитодеф ВРП, Альфастим) на урожайность и качество сырья изучаемых культур. В результате исследований автор определил биохимические показатели качества полученного лекарственного сырья в зависимости от агротехнических приемов. По итогам работы дана оценка экономической эффективности возделывания изучаемых культур и разработаны практические рекомендации для сельхозпроизводителей региона.

Обоснованность и достоверность основных положений диссертационной работы и выводов, характеризующихся четкостью, ясностью и практичностью подтверждаются обширным объемом сопутствующих наблюдений и

исследований, проведенной математической обработкой данных. Результаты исследований являются предпосылкой для дальнейшей разработки вопросов успешности промышленного возделывания лекарственных культур в Кабардино-Балкарской республике.

Учитывая теоретическую и практическую значимость, новизну и апробацию выполненной работы, считаю, что работа «Разработка и оптимизация элементов технологии при возделывании лекарственных культур в условиях предгорной зоны КБР» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученой степени»), а ее автор Саболиров Ахмед Русланович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

29.04.2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук



Н.И. Мамсиров

Подпись Мамсирова Н.И. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГТУ»

канд. истор. наук., доц.



С.Т. Чамокова

Мамсиров Нурбий Ильясович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой технологии производства сельскохозяйственной продукции.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет».

Направление и шифр специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Адрес организации: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191.

Телефон: +7(8772) 52-30-64, 8 (918) 223-23-25; E-mail: nur.urup@mail.ru