

О Т З Ы В

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 биологических наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство

Устойчивая тенденция к интеграции лекарственных растений и фитосырья на их основе в различные сферы медицины, диетологии и общепринятой практики профилактического оздоровления, является важным элементом стратегии оздоровления населения нашей страны и обеспечения экологической стабильности.

Растущий спрос на высококачественное, экологически безопасное фитосырье для нужд медицинской, пищевой и косметической промышленности, диктует необходимость развития и усовершенствования агротехнических приемов выращивания лекарственных растений, а также усиления контроля качества получаемой продукции на всех этапах производства.

Одним из широко распространенных и высокоэффективных агротехнических приемов выращивания многих сельскохозяйственных культур и лекарственных растений в том числе, является применение регуляторов роста нового поколения, обладающих комплексной полифункциональной активностью, способной оказывать влияние на ход формирования урожайности и улучшение качественных характеристик получаемой продукции.

В представленной работе изучено влияние регуляторов роста (Альбит, Цитодеф ВРП, Альфасти́м) на урожайность и качество сырья душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.), расторопши пятнистой (*Silybum marianum* L.) и календулы лекарственной (*Calendula officinalis* L.) выращиваемых в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии.

В результате исследований установлена агроэкологическая целесообразность интродукции изучаемых культур в почвенно-климатических условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарии, доказана эффективность предпосевной и вегетационной обработок регуляторами роста растений получением достоверных прибавок урожая воздушно-сухого сырья душицы обыкновенной на 1,07 т/га, семян расторопши пятнистой на 0,92 т/га и соцветий календулы лекарственной на 0,6 т/га. Ключевые элементы адаптивной технологии выращивания заявленных в исследовании культур лекарственных растений – это посев в оптимальный срок и применение эффективных доз регуляторов роста.

Автором диссертационной работы убедительно обоснована научная новизна исследований, получен и проанализирован большой объем новых экспериментальных данных, что позволило обосновать выводы и дать предложения производству.

Вопросы:

1. Чем был обусловлен выбор именно этих лекарственных растений для исследований - душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.), расторопши пятнистой (*Silybum marianum* L.) и календулы лекарственной (*Calendula officinalis* L.)?

В целом, значимость представленных данных в диссертационной работе высока и не вызывает сомнений.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор Саболиров Ахмед Русланович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

24. 04. 2026 г.

Рецензент:

Семенюк Ольга Викторовна,
кандидат биологических наук по специальности
03.00.23 – биотехнология.

Ведущий научный сотрудник
отдела физиологии растений
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
356241, Ставропольский край, г. Михайловск,
ул. Никонова, д. 49. Тел. 8(918) 873-65-46;
E-mail – sniish.semenyuk@mail.ru

Подпись, должность и ученую степень
Семенюк Ольги Викторовны удостоверяю,
главный ученый секретарь ФГБНУ
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Светлана Николаевна Шкабарда
356241, Ставропольский край, г. Михайловск,
ул. Никонова, д. 49. Тел./факс (865-53) 2-32-97;
E-mail – sniish@mail.ru

