

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Разработка элементов технологии возделывания томата в открытом грунте в условиях Нечерноземной зоны Российской Федерации», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры
Тукусер Яны Петровны.

Современные технологические системы возделывания сельскохозяйственных культур предусматривают получение высоких и устойчивых урожаев. Это не только экономическая, но и социальная миссия, обеспечивающая продовольственную безопасность страны. Поэтому актуальность проведения данной работы не вызывает сомнений.

Работа интересна тем, что в исследованиях использованы широко популярные традиционные сорта томата такие, как Магнат, Благодатный, Челнок, Гном, наиболее пригодные для выращивания в открытом грунте, обладающие ценными хозяйственно-полезными качествами, отличающиеся повышенной адаптивностью к неблагоприятным условиям среды и пользующиеся повышенным спросом у населения. А также изучено влияние и установлены оптимальные нормы новых, наших отечественных препаратов AraSil и Araligua ЖКУ.

Совершенствование технологии возделывания томата в условиях умеренного климата Нечерноземной зоны Российской Федерации имеет большое значение и актуальность для сельскохозяйственного производства.

Глубокое изучение технологических приемов выращивания томата с учетом биологии и культуры, а также особенностей климатических условий, позволило выявить элементы новизны в исследованиях; выводы, сделанные в работе, могут широко использоваться в производственной практике и позволяют достичь повышения урожайности и качества семян данной культуры.

Разработанные элементы технологии позволили получить высокий товарный урожай томата, семенную продуктивность и качество плодов, т.е. применение новых препаратов в виде некорневых подкормок при возделывании на капельном поливе в открытом грунте в условиях Центрального района Нечерноземной зоны России обеспечивало полную реализацию генетического потенциала сортов в условиях умеренного климата.

В своих исследованиях автором доказана высокая эффективность дробного листового внесения кремнийсодержащего адаптогена и жидкого азотно-фосфорного удобрения в фазы цветения. Выявлены сортовые особенности реакции томата на листовые подкормки, что вносит вклад в совершенствование семеноводства томата.

На основе проведенных исследований и его результатов автором предложены рекомендации производству.

Заявленная тема диссертации соответствует полученным результатам, поставленным целям и задачам. Основные выводы диссертации вытекают из результатов методически выдержанных проведенных исследований, что дает основание не сомневаться в их правомочности.

Обоснованность и достоверность полученных результатов исследований в диссертационной работе подтверждаются научными статьями в высокорейтинговых журналах.

Достоверность основных положений работы подтверждается:

- высокой степенью сходимости результатов теоретических расчётов и эксперимента;
- большим объёмом проведённых экспериментальных исследований;
- апробацией результатов.

Представленная к защите работа имеет не только научное, но и практическое значение, она будет востребована для сельскохозяйственных предприятий, возделывающих томат в открытом грунте.

Диссертация отвечает всем требованиям, установленным ВАК, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

По совокупности представленных материалов работа может быть рекомендована к защите.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ученый секретарь,

Институт агробиотехнологий им. А.В. Журавского Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук,
167023, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ручейная, д. 27.

E-mail: nipti@bk.ru

Тел. 8(8212) 31-95-03

25.08.2026

Коков -

Коковкина Светлана Васильевна

Подпись Коковкиной С.В. удостоверяю:
Директор Института агробиотехнологий
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, канд. экон. наук



А.А. Юдин