

Отзыв

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

Диссертация Я.П. Тукусер посвящена актуальной и практически значимой теме: разработке элементов технологии возделывания томата в открытом грунте применительно к условиям Нечернозёмной зоны РФ. В данном регионе выращивание томатов в открытом грунте сопряжено с рядом объективных трудностей — коротким вегетационным периодом, нестабильными погодными условиями, невысокими суммами активных температур, что существенно ограничивает возможности получения стабильных и высоких урожаев. Поэтому поиск и научное обоснование эффективных агротехнических приёмов, адаптированных к этим условиям, является актуальным и представляют несомненный практический интерес для сельскохозяйственного производства.

В работе чётко сформулированы цель и задачи исследования, которые логически вытекают из анализа проблемы. Автор последовательно решает поставленные задачи, опираясь на корректную методологическую базу. Экспериментальная часть выполнена на достаточном уровне: полевые опыты проведены в соответствии с общепринятыми методиками, учтены основные факторы, влияющие на рост и развитие растений томата. Статистическая обработка результатов позволяет считать полученные данные достоверными и репрезентативными.

Особого внимания заслуживают результаты, касающиеся подбора сортов и гибридов томата, наиболее адаптированных к условиям Нечернозёмной зоны. Автором проведён сравнительный анализ ряда сортов по комплексу хозяйственно ценных признаков, включая скороспелость, урожайность, устойчивость к стрессовым факторам. Выявленные закономерности имеют важное практическое значение и могут быть использованы как в товарном овощеводстве, так и в любительском садоводстве. По теме диссертации автором опубликовано 6 научных работ, из которых 2 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 индексируется Scopus (Q2).

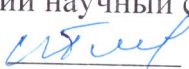
Значительный интерес представляют результаты исследований по оптимизации сроков посева и высадки рассады, а также по применению различных способов защиты растений и элементов системы удобрения. Предложенные автором рекомендации позволяют повысить эффективность производства томатов за счёт более полного использования биоклиматического потенциала региона. Практическая значимость работы подтверждается внедрением отдельных элементов разработанной технологии в хозяйствах, о чём свидетельствуют приложенные акты внедрения.

Структура автореферата логична и соответствует установленным требованиям. Изложение материала отличается чёткостью и последовательностью, результаты представлены в наглядной форме (таблицы, графики), что облегчает восприятие и оценку полученных данных. Автор демонстрирует хорошее владение специальной литературой и современными методами исследований, корректно интерпретирует полученные результаты и обосновывает выводы.

К числу достоинств работы следует отнести комплексный подход к решению поставленной проблемы, сочетание теоретических и экспериментальных исследований, а также ориентацию на практическое применение результатов. Вместе с тем, в рамках дальнейшего развития темы было бы целесообразно более детально рассмотреть вопросы экономической эффективности предложенных технологических приёмов, а также их влияния на экологическую устойчивость агроценозов.

Заключение. Судя по автореферату, считаю, что диссертационная работа Я.П. Тукусер представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник

ФГБНУ «Чеченский НИИСХ»  Теркбаев Асланбек Абуевич

ФГБНУ «Чеченский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»,
366021, РФ, Грозный, ул. Лиловая (Байсангуровский р-он) д. 1.

Телефон: 8 (8712) 623015

e-mail: chechniish@mail.ru

Подпись

Теркбаева Асланбека Абуевича заверяю.

Начальник отдела кадров

 Эдиева Л. А.

