

ОТЗЫВ

научного руководителя по кандидатской диссертации
Куличихина Ильи Витальевича «Влияние плодовой нагрузки на урожайность и
качество плодов яблони в интенсивных садах ЦЧР», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и
лекарственные культуры

Куличихин Илья Витальевич после окончания магистратуры в 2019 году
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» по
направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство в этом же году поступил
в очную аспирантуру, которую окончил в 2023 году.

Куличихин И.В. отличается трудолюбием, настойчивостью при решении
поставленных задач, обладает широкой эрудицией и творческой активностью.
Он имеет хорошую профессиональную подготовку, владеет иностранным
(английским) языком. За время работы в университете снискал уважение и
авторитет среди коллектива преподавателей и обучающихся.

В ходе обучения в аспирантуре И.В. Куличихин детально проработал
источники литературы отечественных и зарубежных авторов по изучаемой
теме, самостоятельно провел эксперименты, выполнил достаточный объем
сопутствующих наблюдений и анализов, статистически обработал полученные
результаты. По завершении экспериментальной части исследований
опубликовал в журналах и доложил на конференциях основные положения
диссертации, теоретически обобщил полученные материалы, по которым
сформулировал аргументированные выводы и предложил обоснованные
рекомендации для промышленного садоводства.

Диссертационная работа Куличихина И.В. направлена на решение весьма
актуальной проблемы по оптимизации плодовой нагрузки яблони в
интенсивных садах ЦЧР. Стабильность плодоношения яблони во многом
зависит от целого ряда природных и технологических факторов, а также от
биологических особенностей возделываемых сортов.

Автором лично проделан большой объем работы по выполнению полевых
исследований на опытных участках в условиях Центрально-Черноземного
региона, а также по проведению лабораторных исследований. В результате

выполнения научно-исследовательской работы впервые в условиях ЦЧР изучена реакция сортов яблони на нормировку плодов в интенсивных садах.

Получены новые результаты исследований о влиянии нормировки плодов на фотосинтетический потенциал, продуктивность, товарные и биохимические качества плодов яблони в садах с плотными схемами размещения. Установлено, что проведение ручной нормировки оказывало существенное положительное влияние на среднюю массу плодов у всех изучаемых сортов яблони.

Установлены оптимальные сроки проведения нормировки плодов яблони в интенсивных садах, существенно увеличивающие среднюю массу плодов.

В результате проведенных исследований получены новые знания по оценке реакции сортов яблони на регулирование плодоношения, направленные на повышение качества плодов.

Результаты могут быть использованы сельскохозяйственными организациями при проведении агротехнических мероприятий по уходу за яблоневыми насаждениями с целью оптимизации их плодоношения и повышения качества получаемой продукции.

Результаты исследований внедрены в производственный процесс выращивания яблок в интенсивных насаждениях ЗАО «Агрофирма имени 15 лет Октября» Липецкой области.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Куличихин Илья Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Научный руководитель,
профессор кафедры садоводства, биотехнологий и
селекции сельскохозяйственных культур,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Подпись Ю.В. Трунова заверяю:
Ученый секретарь

17.04.2024г.



Ю.В. Трунов

Е.Е. Попова