



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Тимирязевская ул., 49, г. Москва, 127550, Тел.: (499) 976-04-80 Факс: (499) 976-04-28 E-mail: info@timacad.ru; http:www.timacad.ru
ОКПО 00492931, ОГРН 1037739630697, ИНН/КПП 7713080682/771301001

18.01.2019 № 194-10/31

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 006.056.01 на базе ФГБНУ «Северо-
Кавказский федеральный научный
центр садоводства, виноградарства,
виноделия», доктору экономических
наук, профессору, академику РАН
Е.А. Егорову

Уважаемый Евгений Алексеевич!

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, ознакомившись с диссертационной работой Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир на тему: «Агробιοлогическое обоснование приемов снижения опадения формирующихся плодов цитрусовых культур в условиях субтропиков», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство, дает согласие выступить в качестве ведущей организации по вышеуказанной работе.

И.о. проректора
по науке и инновационному развитию,
д.э.н., профессор



А.В. Голубев

Ананьева Т.В.
8(499)976-17-14



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Тимирязевская ул., 49, г. Москва, 127550, Тел.: (499) 976-04-80 Факс: (499) 976-04-28 E-mail: info@timacad.ru; http:www.timacad.ru

Председателю диссертационного совета
Д 006.056.01 на базе ФГБНУ «Северо-
Кавказский федеральный научный
центр садоводства, виноградарства,
виноделия», доктору экономических
наук, профессору, академику РАН
Е.А. Егорову

Сведения о ведущей организации
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

по диссертационной работе Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир на тему
«Агробιοлогическое обоснование приемов снижения опадения формирующихся
плодов цитрусовых культур в условиях субтропиков», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
Почтовый индекс и адрес организации	127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Официальный сайт организации	http://timacad.ru
Адрес электронной почты	info@timacad.ru
Телефон	+7 (499) 976-0480, +7 (499) 976-0428
Сведения по профильной кафедре	Кафедра плодоводства, виноградарства и виноделия, (499)976- 21-98, plod@rgau-msha.ru . Заведующий(ая) кафедрой – Самощенко Е.Г., кандидат с.х.наук, проф. Составитель отзыва – Раджабов А.К., доктор с.х.наук, профессор декан факультета Садоводства и ландшафтной архитектуры Основные публикации по рассматриваемой диссертации:

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)

1. Раджабов А.К., Леонов П.П. Результаты изучения способов стимулирования укореняемости черенков субтропических культур Субтропическое и декоративное садоводство. – 2014. – том 51. – С.223-230
2. Мукайлов М.Д., Раджабов А.К., Орлова Т.Ф., Рыбинцев А.И., Гиченкова О.Г. Проблемы развития АПК региона. – 2016. – № 3 (27). – С.60-63
3. Самощенко Е.Г., Дорошенко Т.Н, Пчелинцева А.С., Соловьева А.В., Ульянов А.С., Гладышев Н.П., Гегечкори Б.С., Деменко В.И. Плодоводство (учебник) Москва: «КолосС». – 2012. – 415 с.
4. Магомедов М.Г., Алиева А.Н., Раджабов А.К. Дагестан - древний и основной регион происхождения или наибольшего распространения сортов винограда в России Проблемы развития АПК региона. – 2014. – №4. – С.34-37
5. Раджабов А.К., Самощенко Е.Г. Научная и образовательная деятельность по плодоводству и виноградарству в Тимирязевке Садоводство и виноградарство. – 2015. – №5. – С. 10-16
6. Мисриева Б.У., Раджабов А.К., Шарипов Ш.И., Дорожкина Л.А. Практическое руководство для питомниководов М.: ООО «Полиграф Плюс». – 2015
7. Михловски М., Раджабов А.К., Хафизова А Новые перспективные технические гибридные формы селекции Винселект Михловски для биологического виноградарства Известия Тимирязевской с.-х.академии. – 2016. – №5. – С.19-28
8. Мукайлов М.Д., Орлова Т.Ф., Рыбинцев А.И., Гиченкова О.Г., Раджабов А.К. Влияние стимуляторов роста на продуктивность винограда Проблемы развития АПК региона. – 2016. – №3. – С. 60-62
9. Рамазанов О.М., Казахмедов Р.Э., Агаханов А.Х., Раджабов А.К. Технологические особенности столовых сортов винограда Проблемы развития АПК региона. – 2016. – №3. – С. 72-75
10. Раджабов А.К., Никитенко А.А., Лапушкин В.М. Особенности роста и питания саженцев яблони сорта Орлик в зависимости от способа выращивания и состава субстрата Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2017. – N 6. – С. 5-15
11. Баламирзоева З.М., Алиева А.Н., Раджабов А.К. Сравнительный анализ укореняемости и выхода саженцев некоторых сортов винограда одревесневшими и зелеными черенками Проблемы развития АПК региона. – 2017. – N 4. –

С. 37-40

12. Раджабов А.К., Никитенко А.А. Разработка элементов технологии выращивания саженцев яблони в контейнерах Плодоводство и ягодоводство России. – 2017. – т.51. – С. 216-222

13. Раджабов А.К., Ханбабаева О.Е., Козлова Е.А. Изучение совместного действия препаратов Силиплант, Эпин-экстра и Циркон на морфологический признак «Цветок» у линии петунии (*Petunia x hybrida* Vilm.) на примере линии МР-11 Ж. Естественные и технические науки. – 2018. – №7 (121). – С. 24-27

14. Акимова С.В., Раджабов А.К., Бухтин Д.А., Киркач В.В. Применение биологически активных препаратов кремнийорганической природы для укоренения винограда межвидового происхождения в культуре in-vitro Ж. Известия ТСХА. – 2018. – вып. 5. – С. 43-54.

И.о. проректора
по науке и инновационному развитию,
д.э.н., профессор



А.В. Голубев

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по науке и
инновационному развитию ФГБОУ ВО
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор экономических наук, профессор

А.В.Голубев

«___» _____ 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на диссертационную работу Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир на тему: «Агробιοлогическое обоснование приемов снижения опадения формирующихся плодов цитрусовых культур в условиях субтропиков», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодoводство, виноградарство

Актуальность темы исследования. Диссертационная работа Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир «Агробιοлогическое обоснование приемов снижения опадения формирующихся плодов цитрусовых культур в условиях субтропиков» посвящена актуальной проблеме: исследованию и научному обоснованию агротехнических приемов направленных на снижение опадения формирующихся плодов цитрусовых культур.

Цитрусовые плодовые культуры являются ведущими в мировом плодoводстве. Широкое их распространение и большие объемы производства обусловлены ценными биологическими и хозяйственными признаками: экологической пластичностью, разнообразием применения, высокой продуктивностью, содержанием большого количества биологически ценных для организма человека веществ и др. В Российской Федерации в промышленных масштабах в открытом грунте цитрусовые культуры выращиваются в районе влажных субтропиков Краснодарского края. Более широкому распространению этих культур препятствуют главным образом возможные низкие отрицательные температуры прохладного периода, которые наносят повреждения вечнозеленым растениям этой группы

плодовых растений. В этой связи особую актуальность в условиях отечественных субтропиков приобретает разработка приемов, способствующих сохранению урожая, повышению эффективности культуры.

Предложенные автором работы новые приемы при их применении в производстве будут способствовать предохранению от опадения развивающихся плодов и тем самым способствовать повышению эффективности цитрусоводства в условиях влажных субтропиков Краснодарского края.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждается большим объемом выполненных исследований с использованием современных методов. Полученные данные в достаточной степени согласуются с имеющимися литературными источниками. Обширный аналитический материал был проанализирован с применением методов математической статистики.

Сформулированные выводы базируются на большом объеме материала, полученного в результате многолетних экспериментальных исследований. Доказательством обоснованности полученных результатов являются доклады на Всероссийских и региональных конференциях, которые получили положительную оценку. Соискателем опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях и журналах определенных перечнем ВАК РФ. Автореферат и опубликованные научные труды Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир в полной мере отражают основное содержание диссертационной работы.

Научная новизна исследований заключается в примененном комплексном подходе при оценке влияния регуляторов роста и некорневого питания на растения цитрусовых на основе всестороннего теоретического обоснования и использования современных высокоэффективных методов исследований.

Полученные результаты позволили автору установить закономерности влияния различных регуляторов роста, сроков их применения на осыпаемость плодов цитрусовых культур, установлены сортовые особенности влияния, а также обосновано значение некорневого питания удобрениями содержащими фосфор и калий для стимулирования процессов созревания плодов.

Практическая значимость работы заключается в том, что в результате разработан комплекс агротехнических мероприятий по оптимизации процессов формирования урожая цитрусовых, который основан на применении регуляторов роста нового поколения и минеральных удобрений методом некорневой подкормки.

Разработанный прием в оптимальном варианте позволил снизить себестоимость производства плодов на 8 %, а уровень рентабельности на 16,6 %.

Защищаемые положения диссертационной работы достаточно полно отражены в автореферате.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК РФ. Представленная диссертация и автореферат Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир изложены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают требованиям основным положениям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Личный вклад соискателя и репрезентативность эмпирического материала. Теоретическое обоснование проблемы разработки приемов по снижению осыпаемости плодов цитрусовых и формулировка основных проблем решения этой проблемы служат расширению и углублению научных представлений о методических основах управления формированием урожая цитрусовых культур.

Разработанные Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир научно обоснованные приемы по управлению формированием урожая цитрусовых культур, имеют важное практическое значение, так как позволяет снизить риски потери урожая в условиях прохладных субтропиков.

Личный вклад автора диссертации Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир состоит в том, он выполнял работу на всех этапах экспериментальных исследований и апробации теоретических выводов и практических результатов и рекомендаций, предложенных производству.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования. Полученные автором научные результаты и разработанные рекомендации могут быть использованы в производстве плодов цитрусовых культур, что позволит существенно повысить величину и качество урожая. Отдельные элементы исследования могут быть применены и в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров в области садоводства.

Оценка содержания диссертации.

Диссертация состоит из введения, шести глав, разделов «заключения» «список использованных источников» и приложения. Диссертация изложена на 110 страницах, содержит 14 таблиц, 22 рисунка, 5 приложений. Список литературы состоит из 169 источников, из них зарубежных – 77.

Глава 1 посвящена обзору литературы по теме исследования. Дается характеристика биологических особенностей цитрусовых культур, особенностей формирования вегетативных и генеративных органов, влияния экологических условий на формирование урожая цитрусовых, особенности

технологии выращивания и разработке приемов повышения урожая цитрусовых культур

В главе 2 дается характеристика объектов, условий и методов исследований.

В главах 3 – 5 дается анализ полученных результатов исследований. Глава 6 посвящена организационно-экономической оценке разработанных приемов.

Работа завершается разделами «заклучение», «список использованных источников» и приложением.

Положительно оценивая диссертационную работу, мы считаем необходимым отметить отдельные недостатки:

1. Стр. 37. Допущена неточность в написании на английском языке названия сорта апельсина Вашингтон навел.

2. Стр. 37. Пупочная группа сортов апельсина характеризуется отсутствием семян, а не «малым количеством косточек», как указано у автора.

3. Стр. 47. Не совсем понятна фраза *«В 2018 году температура воздуха в период вегетации превышала средние многолетние данные на 2,4...3,6 °C и в сумме составила 142,1 °C, что на 19 °C выше средних многолетних данных»*. Это сумма среднемесячных температур? Было бы правильным оценить эти различия в показателе «сумма активных температур».

4. Стр. 63 указано, обработка мелафеном способствует усилению оттока ассимилятов к генеративным органам. Этот вывод сделан на основании установленного снижения концентрации моносахаридов, сахарозы, белков в листьях (таблица 6). Может быть этот эффект связан с увеличением размеров листьев, что естественно приводит к снижению концентрации этих веществ? А эффект повышения качества урожая обусловлен увеличением площади листовой поверхности (на 41 %)?

Отмеченные частные замечания не снижают ценность выполненной Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир работы.

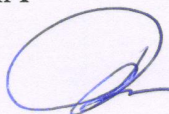
Заклучение о соответствии диссертации критериям положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация и автореферат представлены в соответствии с требованиями по их построению, структуре и оформлению, отвечают основным положениям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Исследования выполнены в рамках специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

По своему содержанию диссертационная работа на тему: «Агробиологическое обоснование приемов снижения опадения формирующихся плодов цитрусовых культур в условиях субтропиков»

представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные автором, имеют значение для науки и практики. Заключение достаточно обосновано. Работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Аль-Хуссейни Акил Мохаммед Абдуламир заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (протокол № 3 от «18» марта 2019 года).

Отзыв подготовил профессор кафедры
плодоводства, виноградарства и виноделия,
декан факультета Садоводства
и ландшафтной архитектуры
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА
имени К.А. Тимирязева,
д.с-х.н., профессор



Раджабов Агамагомед Курбанович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева). Почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Телефон: +7(499)977-04-80, 976-04-28; E-mail: info@rgau-msha.ru
Телефон кафедры: 8-499-976-21-98 E-mail: plod@rgau-msha.ru