

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.022.03, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24 ноября 2023 г. № 5

о присуждении Лаврищевой Татьяне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агробиологическая оценка цикорных салатов при выращивании в плёночных теплицах в условиях Северо-Запада РФ» по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 21 сентября 2023 года, протокол заседания № 3, диссертационным советом 35.2.022.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101, приказ № 488/нк от 22.03.2023 года

Соискатель Лаврищева Татьяна Александровна, 1975 года рождения.

В 2012 г. Лаврищева Татьяна Александровна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство».

В 2016 году окончила очную аспирантуру федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» по научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертация выполнена на кафедре плодоовощеводства и декоративного садоводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности заведующей учебной лаборатории кафедры почвоведения и агрохимии имени Л.Н. Александровой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – Осипова Галина Степановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», кафедра плодоовощеводства и декоративного садоводства, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Бухаров Александр Федорович – доктор сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства», лаборатория физиологических основ семеноведения овощных культур, главный научный сотрудник;

2. Бохан Александр Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», лаборатория биотехнологий, заведующий – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)»

(г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Куриной Анастасией Борисовной, кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником, исполняющим обязанности заведующего лабораторией селекции и клеточных технологий отдела генетических ресурсов овощных и бахчевых культур, указала, что по объему выполненных исследований, методическому уровню, научной и практической значимости диссертационная работа «Агробиологическая оценка цикорных салатов при выращивании в пленочных теплицах в условиях Северо-Запада РФ», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, отвечает требованиям пунктов 9-14 Положения Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 482 «О порядке присуждения ученых степеней (с изменениями на 01 октября 2018 года), а ее автор Лаврищева Татьяна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Диссертационная работа изложена на 196 страницах, состоит из введения, основной части, заключения, предложений производству, перспектив дальнейшей разработки темы исследования, списка использованной литературы и приложений. Работа включает 55 таблиц, 10 рисунков. Список литературы содержит 190 наименований, в том числе 59 на иностранном языке.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них 8 работ в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки РФ. Общий объем публикаций составляет 15,25 п.л. (доля соискателя 9,14 п.л.).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Лаврищева, Т.А. Сравнительная оценка сортов салата цикорного эндивия в весенне-летнем обороте в пленочных теплицах Ленинградской области / Т.А. Лаврищева // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2017. – № 1 (46). – С. 31-36.

2. Лаврищева, Т.А. Влияние обработок препаратом Эпин-экстра на биометрические показатели и продуктивность растений эндивия / Т.А.

Лаврищева, Г.С. Осипова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2018. – № 4 (53). – С. 21-27.

3. Лаврищева, Т.А. Влияние площади питания на продуктивность цикорного салата эндивия при разных сроках посадки / Т.А. Лаврищева // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2019. – № 3 (56). – С. 24-31.

4. Лаврищева, Т.А. Влияние площади питания на биохимический состав цикорного салата эндивия при разных сроках посадки / Т.А. Лаврищева // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2019. – № 4 (57). – С. 22-27.

5. Лаврищева, Т.А. Влияние продолжительности выращивания на рост и развитие различных сортов цикория салатного (*Cichorium intybus* L. var. *foliosum*) / Т.А. Лаврищева // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2020. – № 2 (59). – С. 14-21.

6. Лаврищева, Т.А. Влияние сроков уборки на биохимический состав различных сортов цикория салатного (*Cichorium Intybus* L. Var. *Foliosum*) / Т.А. Лаврищева, Г.С. Осипова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2020. – № 3 (60). – С. 27-35.

Статьи в журналах, сборниках трудов, материалах конференций

7. Лаврищева, Т.А. Влияние сроков посева на биометрические показатели и биохимический состав растений эндивия (*Cichorium endivia* L.), выращенного в весенне-летнем обороте / Лаврищева Т.А. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 4 (69). – С. 56-66.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов из следующих организаций: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, д. с.-х. наук К.Е. Стекольников; ФГБОУ ВО Курский ГАУ им. И.И. Иванова, канд. с.-х. наук О.М. Кононова; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, д. с.-х. наук, доцент С.Я. Мухортов; МОО «Международная академия аграрного образования», д. с.-х. наук, профессор М.Ф. Трифонова; ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, д. с.-х. наук, доцент Жаркова С.В.; ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»,

д. биол. наук Е.В. Думачева; ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, канд с.-х. наук, Селиванова М.В. – замечания отсутствуют.

Отзывы с замечаниями прислали: ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина, канд. с.-х. наук В.Н. Кумпан и канд. с.-х. наук А.П. Клинг, замечание: 1. В заключении п. 3 (стр. 20) сорт Миледи можно рекомендовать выращивать при схеме посадки 20x20 см, т.к. урожайность составила 6,42 кг/м², что выше, чем у сортов Весенний и Ред Болл; ФГБОУ ВО Пермский ГАУ, канд. с.-х. наук Н.И. Остробородова, замечания: 1. При описании подраздела 2.1 Условия проведения исследований, следовало бы привести агрохимическую характеристику почвогрунта. 2. В методике исследований опыта по изучению влияния площади питания на продуктивность и качество эндивия следовало бы изучаемые сорта обозначить как фактор А, а схемы посадки как фактор В, и тогда не возникло бы вопросов по таблицам 2 и 3.

На замечания в отзывах на автореферат соискателем даны ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и широко известными научными достижениями в овощеводстве.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны подходы в изучении особенностей формирования продуктивности различных сортов салата цикорного эндивия и цикория салатного витлуфа в условиях плёночных теплиц на Северо-Западе России;

предложена оптимальная схема посадки для сортов салата цикорного эндивия Миледи, Весенний и Ред Болл в условиях плёночных теплиц;

доказана целесообразность посева семян эндивия во второй половине апреля для получения наибольшей массы листьев в весенне-летнем обороте;

введены перспективные сорта из коллекции ВИР, адаптивные к неблагоприятным условиям выращивания, Scarola bionda и Green curled, отличающиеся высоким качеством розетки листьев, стабильной урожайностью, имеющие высокий уровень рентабельности для внедрения их в промышленное овощеводство.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что урожайность и качественный состав выгоночных кочанчиков зависит от продолжительности выращивания цикория салатного витлуфа и накопления корнеплодами питательных веществ;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих методов лабораторных и полевых исследований, статистической обработки данных, подтверждающих выводы и рекомендации автора и позволивших выявить особенности формирования продуктивности цикорных салатов под влиянием различных факторов.

изложены новые научные данные по влиянию погодных условий на формирование розеток листьев у различных сортов салата цикорного эндивия в условиях плёночных теплиц в Ленинградской области;

раскрыты особенности реакции растений эндивия, выращенных из семян разного срока хранения, на их обработку регулятором роста Эпин-экстра;

изучение биохимического состава цикорных салатов по содержанию сухих веществ, сахаров, аскорбиновой кислоты, хлорофиллов и каротиноидов позволило установить, что качественный состав выгоночных кочанчиков зависит от продолжительности выращивания цикория салатного и накопления корнеплодами питательных веществ.

проведена модернизация технологических элементов выращивания салата цикорного эндивия (на семена) посредством обработок вегетирующих растений регулятором роста.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены практические рекомендации по оптимальным срокам выращивания эндивия и витлуфа, обеспечивающие товарную продукцию листовых розеток эндивия и выгоночных кочанчиков цикория салатного витлуфа, которые отвечают требованиям современного овощеводства;

определены сорта салата цикорного эндивия, реагирующие на увеличение светового дня, переходом к генеративной фазе развития;

созданы практические рекомендации по продолжительности выращивания корнеплодов цикория салатного витлуфа сортов Конус, Viproda, Native и Veneta;

представлены подходы, позволяющие выявить влияние препарата Эпин-экстра на формирование семян при обработке вегетирующих семенных растений эндивия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ доказана обоснованность применения общепринятых методик, проведения анализов на сертифицированном оборудовании требуемой точности и статистической обработки полученных результатов с использованием прикладных пакетов для программы Microsoft Excel;

теория построена на известных, проверенных фактах, анализе российских и зарубежных научных результатов и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе научной литературы по соответствующей тематике, многолетних исследованиях и практическом опыте;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее отечественными и зарубежными учёными по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение результатов, полученных автором, с данными, опубликованными в научных литературных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки экспериментальных данных, статистические методы дисперсионного анализа, что подтверждает достоверность выводов и рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в: активном участии на всех этапах работы – разработке программы исследований, постановке цели и задач, закладке и проведении экспериментов, статистической обработке и обобщении полученных экспериментальных данных, подготовке научных публикаций по теме исследования, оформлении диссертации и автореферата. Доля авторского участия в исследованиях – не менее 75 %.

Соискатель Лаврищева Т.А. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по материалам и результатам научных исследований, которые полностью удовлетворили присутствующих.

На заседании 24 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение: за комплексную агробиологическую оценку цикорных салатов и усовершенствование технологических элементов при их выращивании в плёночных теплицах в условиях Северо-Запада Российской Федерации, решение научной проблемы, имеющей важное народно-хозяйственное значение по разработке стратегии расширения ассортимента салатных культур в регионе, присудить Лаврищевой Татьяне Александровне учёную степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного
совета 35.2.022.03,
доктор с.-х. наук, профессор

Григорьева Людмила Викторовна

Ученый секретарь
диссертационного
совета 35.2.022.03, доктор
с.-х. наук, доцент



Гурьянова Юлия Викторовна

24 ноября 2023 г.