

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончаровой Ольги Игоревны «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Современные сорта земляники садовой должны обладать конкурентными преимуществами в конкретных почвенно-климатических условиях производства для обеспечения задач импортозамещения.

Исследования Гончаровой О.И. по выявлению сортимента земляники садовой для промышленного возделывания в условиях Центрально-Черноземного региона РФ и совершенствованию элементов технологии производства их посадочного материала, пригодного для закладки высокопродуктивных товарных плантаций, соответствуют актуальным задачам исследований и направлены на обеспечение развития отечественного ягодоводства.

Гончаровой О.И. на основе многолетних исследований по сортоизучению земляники садовой в условиях ЦЧР выявлены конкурентные преимущества сортов Берегиня, Восторг, Джоли, Елизавета 2, Наше Подмосковье и Царица, реализующие свой потенциал в условиях Воронежской области. Автором впервые определены сроки закладки маточных насаждений этих высокопродуктивных сортов, конструкция маточников, эффективность применения торфяного питательного субстрата, повышающего выход и качество рассады, обеспечивающего повышение уровня рентабельности производства до 281%.

Научная и практическая значимость проведенных комплексных исследований Гончаровой О.И. подтверждается внедрением результатов в хозяйства Новоусманского района Воронежской области: в ООО «Логус-агро», ИП КФХ Алименко И.А., ИП Родионов И.О. (Бабяковский плодопитомник).

Считаем, что диссертационная работа Ольги Игоревны Гончаровой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Соловьев Александр Валерьевич

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – плодородство и виноградарство (2000), доцент; заведующий кафедрой плодородства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

тел. +7 905 123 52 34

e-mail a.solovev@rgau-msha.ru



А.В. Соловьев

Марченко Людмила Александровна

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (2002); доцент кафедры плодородства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

тел. +7 916 493 48 87

e-mail: l.marchenko@rgau-msha.ru



Л.А. Марченко

07.09.2026 г.

Подписи Соловьева А.В. и Марченко Л.А. заверяю

Руководитель службы кадровой политики и приёма

персонала ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Логутков О.В.



Даем согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гончаровой Ольги Игоревны** на тему «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки)

На территории Российской Федерации землянику садовую возделывают во многих регионах страны в открытом или защищенном грунте. Ягодная культура стала более популярной за счет внедрения инновационной технологии, подбора адаптированных и высокоурожайных сортов, отличающихся скороспелостью и высокими вкусовыми качествами плодов. Однако существует весома проблема в адаптированном сортименте и размножении качественного посадочного материала местного производства.

Исследования Гончаровой О.И. посвящены актуальному вопросу – подбору сортимента земляники садовой с высокой урожайностью и адаптивностью к агроклиматическим условиям Центрально-Черноземного региона, где культура имеет все большее распространение в садоводческих предприятиях разных форм собственности.

Не менее важным исследованием является – совершенствование технологии производства посадочного материала высокого качества для садоводов региона с целью снижения импортозависимости от зарубежных стран и производства отечественной рассады земляники, что актуально в современных условиях развития отрасли ягодоводства.

Научные исследования выполнены в условиях Новоусманского района Воронежской области, цель которых: оценка сортов земляники садовой для промышленного возделывания и совершенствование элементов технологии производства посадочного материала, пригодного для закладки высокопродуктивных товарных плантаций.

Автор провела исследования по оценке сортов земляники садовой по ценным хозяйственно-полезным признакам и свойствам, выделила стабильно плодоносящие сорта для промышленного производства ягодной продукции.

Установила влияние субстратов, сроков посадки маточных растений и систем защиты от вредителей и болезней на продуктивность маточных растений, качество и выход рассады земляники. Определила влияние сортовых особенностей на образование розеток и выделила сорта с высоким коэффициентом размножения. В завершении проведенных исследований

Гончарова О.И. представила экономическую оценку эффективности производства посадочного материала земляники садовой и производства продукции в зависимости от сортовых особенностей культуры и под влиянием аномальных влияний погодных условий.

На основании результатов исследований сформулированы выводы и практические рекомендации производству, которые отражают их научную и практическую значимость.

По материалам исследований, представленным в диссертации автором опубликовано 10 научных работ, из них 3 – в научных специализированных изданиях рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Диссертация Гончаровой Ольги Игоревны «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР» представляет законченную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям П. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Отзыв подготовила:

Резвякова Светлана Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016), доцент, старший научный сотрудник, заведующая кафедрой агроэкологии и защиты растений ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»



08.09.2026

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. www.orelsau.ru

Телефон служ. 8 (4862) 76-41-06; моб. 8-910-303-7090.

mail: lane8545@yandex.ru



Отзыв

на автореферат диссертации Гончаровой Ольги Игоревны на тему «ПОДБОР СОРТОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки)

Земляника садовая – ценная ягодная культура, привлекательная за скороплодность, скороспелость, высокие вкусовые качества продукции, урожайность и адаптивность к агроклиматическим условиям.

Для возделывания культуры на территории Центрально-Черноземного региона Государственной комиссией РФ по сортоиспытанию рекомендованы десятки сортов земляники садовой с различными сроками созревания плодов.

Проводимые Гончаровой О.И. научные исследования в почвенно-климатических условиях ООО «Логус-агро» Новоусманского района Воронежской области направлены на оценку районированных и перспективных сортов земляники садовой и отработку в промышленных условиях технологии размножения рассады, что и стало целью её работы, а её исследования очень актуальны в современных условиях развития ягодоводства.

Для решения поставленной проблемы решались важные задачи, где автор в промышленных условиях представила оценку биологических особенностей 15-ти сортов земляники садовой отечественной и зарубежной селекции. адаптивности районированных и перспективных сортов земляники отечественной и зарубежной селекции и подобрала сортимент обеспечивающий длительный период поставки свежей продукции для реализации населению. Соискатель в нестабильных погодных условиях в период начала вегетации (весенние заморозки) выявила наиболее адаптированные и урожайные сорта: Восторг, Берегиня, Джоли, Елизавета, Наше Подмосковье.

Разработала оптимальную технологию подготовки маточных участков и установила срок закладки маточных насаждений земляники садовой. Подобрала состав субстрата (торфо-перегнойная смесь) увеличивающий выход рассады земляники сортов и её качество у сортов: Елизавета 2, Наше Подмосковье и Царица. За счет подбора оптимальных средств защиты растений от болезней и вредителей автор предложила схему применения препаратов, повышающих качество посадочного материала.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, заключения и рекомендаций производству подтверждаются многолетними результатами экспериментальных исследований и не вызывают сомнений.

Основные положения работы неоднократно представлялись на конференциях различных уровней.

Соискателем в соавторстве опубликовано 10 печатных работах, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материал диссертации Гончаровой Ольги Игоревны «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР» в достаточной степени апробирован и представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям пунктов 9 - 14 Положения ВАК РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями на 01 октября 2018 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет научную новизну и практическую значимость и вносит существенный вклад в науку и практику садоводства Российской Федерации, а ее автор, Гончарова Ольга Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные культуры).

Отзыв подготовила:

Царалунга Анна Викторовна
Кандидат биологических наук
Воронежского государственного лесотехнического
университета имени Г.Ф. Морозова
декан Лесного факультета



394080 г.Воронеж, ул. Тимирязева, 8

Телефон; 84732537115

Адрес электронной почты; saralunga@yandex.ru

ОТЗЫВ

на автореферат «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР» Гончаровой Ольги Игоревны, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки)

Актуальность исследований. Земляника садовая – одна из основных промышленных ягодных культур. Она рано вступает в плодоношение, характеризуется высокими вкусовыми и товарными качествами ягод, а также отличается высокой продуктивностью и рентабельностью выращивания.

На сегодня сортимент земляники представлен большим количеством сортов как отечественной, так и зарубежной селекции. Но не все сорта адаптированы к погодно-климатическим условиям региона возделывания и отвечают требованиям современного садоводства. В связи с этим, оценка новых сортов земляники для формирования регионального сортимента, а также разработки новых подходов к ее размножению являются актуальным научным направлением.

Научная новизна заключается в том, что соискателем установлен оптимальные сроки закладки маточных насаждений земляники ЦЧР с учетом климатических изменений; усовершенствованы отдельные элементы технологии размножения земляники в маточнике, выявлено влияние сортовых особенностей на выход рассады. Выделены перспективные сорта Берегиня, Восторг, Наше Подмосковье и Царица и др. для возделывания в условиях ЦЧР.

Теоретическая и практическая значимость. Соискателем получены новые знания и биологические особенности ряда сортов земляники садовой, различного происхождения связанные с меняющимися погодными условиями.

Выделенные сорт и технология размножения внедрены в хозяйствах различных форм собственности Воронежской области.

Обоснованность научных положений, выводов и достоверность полученных диссертантом результатов подтверждаются многолетними исследованиями в полевых и лабораторных опытах, большим объемом полученных экспериментальных данных, проведенных анализов и апробацией результатов.

Публикации материалов исследования и апробация. Основные результаты исследований опубликованы в 10 статьях, в т.ч. 3 – в научных изданиях, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Отмечая общую положительную оценку работы, хотелось бы обратить внимание на некоторые замечания:

1. В разделе 2.3. надо было конкретно указать основные методики, по которым проводились учеты и наблюдения.

2. Диссертанту желательно было бы указать сорта земляники нового поколения, поскольку некоторые сорта (Елизавета 2, Альба, Росинка и др.) давно возделываются в промышленных насаждениях или дать пояснения почему эти сорта были взяты для изучения.

Однако сделанные замечания не снижают научной ценности и практической значимости данной работы.

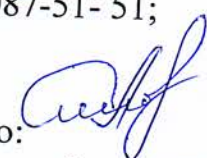
В целом, диссертационная работа «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на решении актуальной задачи отечественного садоводства, соответствует критериям п.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (редакция от 25.01.2024 № 62), а её автор Гончарова Ольга Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовил:

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 «Плодоводство, виноградарство», профессор, профессор кафедры плодоводства Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

 Заремук Римма Шамсудиновна

350044 г. Краснодар, ул. Калинина 13; Тел.: 8 918-087-51- 51;
E-mail: zaremuk_rimma@mail.ru

Подпись Заремук Р.Ш., д.с.-х.н., профессора заверяю:  Зам. начальника
отдела кадров
О.А. АБДРАЗКОВ
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

07.09.2026 г.

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Гончаровой Ольги Игоревны
«ПОДБОР СОРТОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ
В УСЛОВИЯХ ЦЧР» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.4. Садоводство,
овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Подбор сортимента земляники садовой со стабильным плодоношением, высокой урожайностью и адаптивностью к агроклиматическим условиям ЦЧР - актуальное научное направление в связи с недостаточностью сортов, позволяющих увеличивать урожайность культуры, повышать экономическую эффективность промышленного производства ягод, а также снижать импортозависимость в условиях действия антироссийских санкций. Не менее важным научным направлением является совершенствование технологии производства качественного посадочного материала земляники садовой, т.к. имеется его недостаток для обеспечения отечественных производителей урожая. При этом существенное значение имеет сравнительная оценка по хозяйственно ценным признакам лучших отечественных и зарубежных сортов. На основе внедрения в производство земляники садовой российской селекции, способных конкурировать с лучшими европейскими сортами, можно обеспечить более устойчивое развитие отрасли.

Актуальность избранной диссертантом темы исследований не вызывает сомнений. Гончарова Ольга Игоревна самостоятельно успешно провела исследовательские работы по оценке хозяйственно-полезных признаков и свойств сортов земляники садовой, выделила перспективные к использованию в промышленных насаждениях: Берегиня, Восторг, Джолі, Наше Подмосковье и Царица, сорта Елизавета 2 (ремонтантный). Ею изучено влияние сроков посадки маточных растений земляники на их продуктивность и качество рассады; определено влияние субстратов, систем защиты от вредителей и болезней на выход и качество посадочного материала земляники, выделены сорта с высоким коэффициентом размножения и дана оценка экономической эффективности производства рассады земляники садовой при использовании разных субстратов, а также производства плодов в зависимости от сортовых особенностей культуры.

Новизна и направленная практическая значимость исследований – достаточно весомы. Гончаровой О. И. впервые проведена оценка состава субстратов и доказана эффективность применения оптимального, повышающего выход и качество рассады земляники - торфяного питательного субстрата с добавлением нейтрализованного верхового торфа фракции 0...10 мм, смачивателя HydraPEAT и удобрения PG MIX 12-14-24+2 (1 г на литр объема). Установлен приемлемый срок закладки маточных насаждений культуры, положительно влияющий на количественные и качественные характеристики посадочного материала (3 декада июня). Усовершенствованы

элементы технологии размножения земляники в маточниках (сроки высадки маточных растений, конструкция маточника, состав субстрата), выявлено влияние сортовых особенностей на выход рассады. При размножении сортов земляники определена экономическая целесообразность применения торфяного питательного субстрата, повышающего рентабельность производства до 281 %.

Экспериментальный материал обработан с использованием методов математической статистики. Достоверность полученных данных и сделанных на их основе выводов не вызывает сомнений.

Даны рекомендации для производителей с целью получения посадочного материала и максимальной урожайности ягод на промышленных плантациях Центрально-Черноземного региона.

Основные результаты исследований прошли апробацию, доложены на Российских и международных семинарах и конференциях и отражены в 10 опубликованных работах, в том числе в 3 изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материал диссертации Гончаровой Ольги Игоревны «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям пунктов 9-14 Положения ВАК РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями на 01 октября 2018 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гончарова Ольга Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные культуры).

4 сентября 2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук, (06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), профессор (4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений), профессор агрономического факультета ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина»

Коцарева Надежда Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина»

Адрес организации: 308503, обл. п. Майский, улица Вавилова, дом 1.
Телефон: (4722) 39-21-79

E-mail: info@bsaa.edu.ru

Подпись

Коцарева Н.В.

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом

С.С. Бородин
07 09 2026 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончаровой Ольги Игоревны на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Подбор
сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники
садовой в условиях ЦЧР»

Земляника садовая — очень популярная во всем мире ягодная культура, характеризующаяся своей скороспелостью и прекрасными вкусовыми качествами плодов. Подбор сортимента земляники садовой со стабильным плодоношением, хорошими показателями урожайности и адаптивного потенциала к абиотическим и биотическим стрессовым факторам окружающей среды является, бесспорно, весьма актуальным научным исследованием, направленным на выявление наиболее ценных сортообразцов с высокой рентабельностью производства, использование которых в производстве позволяет снижать импортозависимость. Наряду с этим, очень актуально совершенствование технологии производства качественного посадочного материала земляники садовой. Значительное внимание следует уделять сравнительной оценке лучших отечественных и зарубежных сортов по хозяйственно ценным признакам.

Целью научных исследований поставлена хозяйственная оценка сортов земляники садовой, пригодных для промышленного возделывания на производственных плантациях в условиях Центрально-Черноземного региона РФ.

На основе проведенного изучения важнейших хозяйственно ценных признаков сортов земляники при выращивании на различных субстратах доказано преимущество применения торфяного питательного субстрата (ТПС), выраженное в значительном повышении рентабельности выращивания земляники садовой. Автором научных исследований установлено, что 3 декада июня — это наиболее оптимальный срок закладки маточных насаждений культуры, который положительно влияет на количественные и качественные характеристики посадочного материала. Кроме того, усовершенствованы элементы технологии размножения земляники садовой в маточнике.

В результате проведенных исследований получены новые знания об особенностях реакции отдельных сортов земляники садовой на действие стрессовых факторов в изменяющихся климатических условиях ЦЧР. Выявлены перспективные сорта с высокой урожайностью и адаптивностью, предназначенные для выращивания на промышленных плантациях.

Значимость диссертационных исследований состоит в том, что данная работа вносит вклад в совершенствование сортимента земляники садовой, а также подбор

оптимальных технологий производства посадочного материала высокого качества и выявление наилучшего состава субстрата для получения большого экономического эффекта.

В работе отмечены некоторые недостатки: 1) в таблицах 1-3 и на рисунках 2 и 3 приведены результаты двухфакторного дисперсионного анализа, однако $НСР_B$ и $НСР_{AB}$ не могут быть выражены одним и тем же числом, поскольку $НСР_B$ – это значение наименьшей существенной разницы по фактору B, а $НСР_{AB}$ – это $НСР$ взаимного влияния факторов; 2) с чем связан тот факт, что рентабельность применения смеси чернозема и торфяного питательного субстрата ниже, чем в контроле (чернозем), хотя, казалось бы, добавление ТПС к чернозему должно улучшать результаты и значение рентабельности предположительно должно быть промежуточным.

В целом, надо отметить, что представленная диссертационная работа, несмотря на некоторые неточности, оформлена грамотно и последовательно, содержит все необходимые разделы, имеет высокую научно-практическую, методическую и теоретическую значимость, соответствует пунктам 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 26.09.2022 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Гончарова Ольга Игоревна – заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Старший научный сотрудник лаборатории цветоводства,
ФГБНУ «ФНЦ имени И. В. Мичурина»,
доктор сельскохозяйственных наук
17.09.2026

Кузичев Олег Борисович

Почтовый адрес: 393774, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Мичурина, д. 30
Телефон: 8(47545) 2-07-61; E-mail: info@fnc-mich.ru

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр имени И. В. Мичурина»



Подпись О. Б. Кузичева заверяю,

Начальник отдела кадров ФГБНУ «ФНЦ имени И. В. Мичурина»  Л. Н. Радучай

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончаровой Ольги Игоревны «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Земляника садовая является наиболее распространенной, ценной и высокорентабельной ягодной культурой. Однако успешное ведение промышленного садоводства в условиях Центрально-Черноземного региона лимитируется нестабильными погодно-климатическими факторами, дефицитом качественного, адаптированного посадочного материала и потребностью в постоянном обновлении сортимента. В связи с этим комплексный подбор высокопродуктивных сортов и оптимизация технологических приемов их вегетативного размножения, обеспечивающих максимальный выход высококачественной рассады обладают высокой научной и практической значимостью.

В результате всестороннего, глубокого агробиологического изучения новых сортов, соискателем выделена по комплексу приоритетных признаков группа высокоурожайных, перспективных сортов земляники садовой – Березинка, Восторг, Джолли, Елизавета 2, Наше Подмосковье, Царица, адаптированные к почвенно-климатическим условиям и предназначенные для промышленного возделывания.

Научно обосновано влияние агротехнических приемов на растения земляники при выращивании их в маточнике. Экспериментальными данными подтверждены элементы технологии размножения такие, как - сроки посадки, состав субстратов; изучены фенологические фазы роста и развития маточных растений земляники садовой в питомнике; усовершенствована схема защиты маточных растений земляники от болезней и вредителей.

Практическая значимость работы несомненна. Для условий Центрального Черноземья автором выделены и рекомендованы к производственному внедрению перспективные сорта земляники. Оптимизированные элементы технологии размножения позволяют существенно повысить коэффициент размножения маточных растений, улучшить качество посадочного материала, повысить экономическую эффективность производства рассады земляники.

При решении поставленных задач соискатель использовал современные методы исследования, провел большой объем работы и показал хорошее знание проблемы современного состояния культуры.

Основные положения диссертации достаточно полно опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в том числе рекомендованных ВАК РФ, широко представлены на международных научно-практических конференциях. Результаты исследований внедрены в плодopитомниках.

По актуальности, новизне, объему выполненных исследований и практической значимости работа полностью отвечает требованиям ВАК РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гончарова Ольга Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Ведущий научный сотрудник отдела селекции
и сортоизучения плодовых и орехоплодных культур,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

 М.П. Артанова

Старший научный сотрудник отдела селекции
и сортоизучения плодовых и орехоплодных культур,
кандидат сельскохозяйственных наук



 Д.М. Тхакахова

Подписи заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «СевКавНИИГиПС»

 Х.З. Бишенов

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства» (ФГБНУ «СевКавНИИГиПС») 360003, КБР, г.о. Нальчик, ул. Шарданова, 23, тел.: 8(8662) 72-27-33, e-mail: kbrapple@mail.ru

« 17 » сентября 2016 г.

Отзыв

на автореферат диссертации Гончаровой Ольги Игоревны на тему «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки)

Успешное решение задач, направленных на изучение пригодности отечественных и зарубежных сортов земляники садовой для производства высококачественной продукции, неразрывно связано с углублением исследований по устойчивости сортов к агроклиматическим условиям, обеспечивающие высокие показатели урожайности, качество плодов в зависимости от особенностей сортов, условий произрастания, качества посадочного материала, поэтому тема научных исследований Гончаровой О.И. своевременна и актуальна.

Целью научной работы являлось – получение автором научных данных о влиянии сортовых особенностей земляники садовой на урожай и качество продукции, совершенствование элементов технологии производства посадочного материала, пригодного для закладки товарных плантаций.

В годы проведения научных исследований Гончаровой О.И. дана оценка 15-ти сортам земляники садовой по показателям образования цветоносов, урожайности и качеству плодов, зависящих от сортовых особенностей и под влиянием погодных условий в фазу «цветение». По максимальному урожаю в среднем за четыре года плодоношения выделены сорта: Восторг, Берегиня, Джоли, Царица, Наше Подмосковье и Елизавета 2.

Автором работы проведены научные исследования по совершенствованию некоторых элементов технологии размножения посадочного материала в плодовом питомнике. Анализ полученных результатов показал, что качество рассады может быть выше при более раннем сроке посадки (3-я декада июня) маточных растений. Так же установлено, что при размножении сортов: Елизавета 2, Наше Подмосковье и Царица на участках маточника лучше использовать торфяной питательный субстрат (ТПС), который стимулирует рост рассады, создает удобство при выкопке и сохранении корней, повышает выход и качество посадочного материала по сравнению с контролем.

Для профилактики борьбы с болезнями и вредителями на маточных участках соискатель предлагает применять препараты в зависимости от фаз развития рассады земляники, это обеспечит выход получения здоровой рассады.

Проведенные автором расчеты оценки экономической эффективности производства рассады показали, что высокий уровень рентабельности (204,6%) производства обеспечит применение торфяного питательного субстрата по сравнению с применением чистого чернозема.

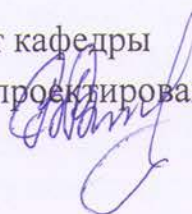
Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций производству не вызывают сомнений, подтверждаются резуль-

татами экспериментальных исследований, которые опубликованы в 10-ти научных статьях, из них 3 – в научных специализированных изданиях рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Диссертационная работа на тему: «Подбор сортов и совершенствование элементов технологии размножения земляники садовой в условиях ЦЧР» является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям пунктов 9, 10, 11, 12, 13, 14 Положения ВАК РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями на 01 октября 2018 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет научную новизну и практическую значимость и вносит весомый вклад в науку и практику садоводства Российской Федерации, а ее автор, Гончарова Ольга Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные культуры).

Отзыв подготовил:

Кандидат биологических наук, доцент кафедры
Экологии, садоводства и ландшафтного проектирования
ФГБОУ ВО «Курский ГАУ»



Варавкин В.А.

Подпись Варавкина В.А. заверяю:

Адрес: Россия, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса 70/1



Подпись Т.Т. Варавкина В.А.
Удостоверяю
Специалист ОК <i>Попченко</i>
" 04 " 09 2026 г.

Отзыв

на автореферат диссертации

Гончаровой Ольги Игоревны «ПОДБОР СОРТОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

В настоящее время не менее важным научным направлением является совершенствование технологии производства качественного посадочного материала земляники садовой, т. к. имеется его недостаток для обеспечения отечественных производителей урожая. При этом существенное значение имеет сравнительная оценка по хозяйственно ценным признакам лучших отечественных и зарубежных сортов. На основе внедрения в производство земляники садовой российской селекции, способных конкурировать с лучшими европейскими сортами, можно обеспечить более устойчивое развитие отрасли.

В соответствии с поставленными задачами автором:

- выполнен анализ сортов земляники садовой по комплексу хозяйственно-полезных признаков и свойств, выделить перспективные к использованию в промышленных насаждениях;
- изучено влияние сроков посадки маточных растений земляники на их продуктивность и качество рассады;
- определено влияние субстратов, систем защиты от вредителей и болезней на выход и качество посадочного материала земляники;
- дана оценка влияния сортовых особенностей на образование розеток и выделить сорта с высоким коэффициентом размножения;
- дана оценка экономической эффективности производства рассады земляники садовой при использовании разных субстратов, а также производства плодов в зависимости от сортовых особенностей культуры.

Работа, выполненная диссертантом, содержит элементы новизны:

- впервые проведена оценка состава субстратов и доказана эффективность применения оптимального, повышающего выход и качество рассады земляники - торфяного питательного субстрата с добавлением нейтрализованного верхового торфа фракции 0...10 мм, смачивателя HydraPEAT и удобрения PG MIX 12-14-24+2 (1 г на литр объема);
- установлен приемлемый срок закладки маточных насаждений культуры, положительно влияющий на количественные и качественные характеристики посадочного материала (3 декада июня);
- усовершенствованы элементы технологии размножения земляники в маточниках (сроки высадки маточных растений, конструкция маточника, состав субстрата), выявлено влияние сортовых особенностей на выход рассады;

- при размножении сортов земляники определена экономическая целесообразность применения торфяного питательного субстрата, повышающего рентабельность производства до 281 %.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на научных конференциях, освещены в 10 научных работах, в том числе 3 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Считаю, что работа Гончаровой Ольги Игоревны «ПОДБОР СОРТОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности, является актуальной, отвечает требованиям п. 9–14. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемых ВАК Минобрнауки России, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

И.о. зав. каф. почвоведения, землеустройства и
растениеводства, доцент, канд. с.-х. наук
(специальность 4.1.2 – селекция,
семеноводство и биотехнология растений)


Ренгартен Григорий Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный агротехнологический
университет» (ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ)

610017, РФ, г. Киров, Октябрьский проспект, 133; Тел./ факс (8332) 54-86-33

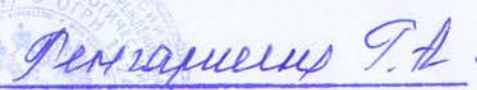
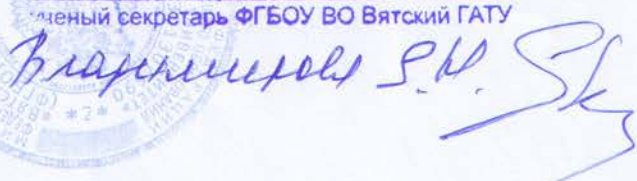
Официальный сайт <https://vgatu.ru>; E-mail: info@vgatu.ru

E-mail: rengarten.g@gmail.com

Сотовый 89615662777

4.09.2026г

ДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ



и.о. секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ


ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
ГОНЧАРОВОЙ ОЛЬГИ ИГОРЕВНЫ
НА ТЕМУ: «ПОДБОР СОРТОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ
САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЦЧР», ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 4.1.4 – САДОВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО,
ВИНОГРАДАРСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Актуальность темы обусловлена высокой рентабельностью земляники садовой и необходимостью импортозамещения в условиях санкций. В Госреестре РФ – свыше 130 сортов земляники садовой, из них для Центрально-Чернозёмного региона (ЦЧР) – 36 сортов. При этом недостаточно сортов со стабильным плодоношением и высокой адаптивностью к условиям ЦЧР, что сдерживает рост урожайности и экономической эффективности отрасли.

Важное направление исследований – совершенствование технологии производства качественного посадочного материала, которого не хватает отечественным производителям. Актуальна сравнительная оценка хозяйственно ценных признаков отечественных и зарубежных сортов, а также внедрение в производство конкурентоспособных сортов российской селекции. В промышленном питомнике ЦЧР проведены исследования перспективных сортов земляники (отечественной и зарубежной селекции) и усовершенствованы элементы технологии размножения посадочного материала высоких категорий качества.

Цель научной работы – хозяйственная оценка сортов земляники садовой для промышленного возделывания в условиях Центрально-Черноземного региона РФ и совершенствование элементов технологии производства посадочного материала, пригодного для закладки высокопродуктивных товарных плантаций.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в получении новых знаний и представлении об особенностях сортов земляники садовой, связанных с изменяющимися климатическими условиями Центрального Черноземья. Установлена высокая корреляционная зависимость (более 0,7) между суммой активных температур и урожайностью, между средней температурой за период вегетации и урожайностью в разрезе сортов. Выявлены высокоурожайные сорта земляники садовой (Берегиня, Восторг, Джоли, Елизавета 2, Наше Подмосковье, Царица), адаптированные к условиям Центрального Черноземья и обеспечивающие рентабельность до 190 %.

Обоснована эффективность торфяного субстрата для повышения качества посадочного материала. Полученные результаты внедрены в хозяйствах ИП Глава КФХ Алименко И. А., ООО «Логус-агро» и ИП Родионов И.О.

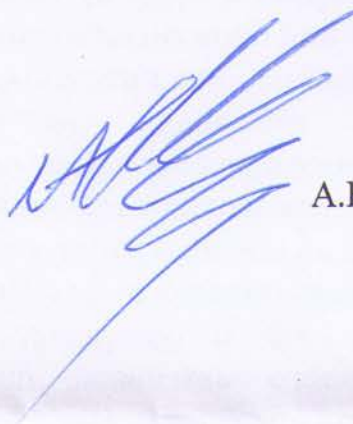
Степень достоверности полученных результатов подтверждается многолетним опытом изучения, обширным экспериментальным материалом, собранным и проанализированным автором с применением статистических методов, практическими выводами и рекомендациями для производства, публикациями в печати, освещающими ключевые результаты исследований.

Материалы диссертации докладывались на международных, всероссийских и региональных конференциях в 2022–2025 гг. (г. Воронеж, г. Москва).

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 10 печатных работах: 3 из них опубликованы в рецензируемых изданиях из Перечня ВАК Минобрнауки РФ, 7 – в изданиях, индексируемых в РИНЦ.

Рецензируемая работа является законченным научным трудом, содержащим элементы новизны и имеющим важное практическое значение. Выводы обоснованы и вытекают из результатов исследований. Научная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Гончарова Ольга Игоревна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство. овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Директор института агробиологии
и природных ресурсов
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор РАН
тел. +79624004195,
E-mail: aesaulko@yandex.ru
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12



А.Н.Есаулко

Заведующая кафедрой садоводства и
переработки растительного
сырья им. Н.М. Куренного
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,
кандидат с.-х. наук, доцент
тел. +79034412232,
E-mail: seliwanowa86@mail.ru
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12



М.В. Селиванова

