

УДК 634.75:339.13

## **ПРОИЗВОДСТВО РАССАДЫ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА**

**Виктория Алексеевна Баженова**

студент

**Светлана Александровна Брюхина**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

sv\_mich@mail.ru

**Юрий Викторович Трунов**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

trunov.yu58@mail.ru

**Анна Юрьевна Медеяева**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

ampleeva-anna84@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** В статье проведена оценка современного сортимента земляники садовой на российском рынке посадочного материала. Установлено, что в России сертифицировано от 67 до 100% поступающего на рынок посадочного материала земляники садовой. Отмечена тенденция к увеличению доли сертифицированного посадочного материала по годам. В общем объеме производства посадочного материала земляники доля сортов отечественной селекции составляла 28%, сортов зарубежной селекции – 72%. Наблюдается тенденция к увеличению доли отечественных сортов в производстве посадочного материала земляники садовой с 18-20% до 37-45% и снижению доли зарубежных сортов с 80-82% до 55-63%.

**Ключевые слова:** земляника садовая, сортимент, рассада, сертифицированный материал.

В плодах и ягодах отечественного производства содержится очень много витаминов и других биологически активных веществ, значительно больше, чем в продукции, завезённой из-за рубежа. Тем не менее, в России остро не хватает свежих плодов и ягод для полного удовлетворения потребностей населения [5,9,11].

В современных экономических условиях выгоднее всего выращивать культуры, которые популярны у населения и пользуются высоким спросом на рынке [3,6,7,15]. К таким культурам можно смело отнести и землянику садовую, которая благодаря своим качествам широко распространена и выращивается во всём мире [4,8,13,14].

Качество рассады земляники, производимой для продажи на рынке, может быть различным. В зависимости от технологии производства и хранения, в соответствии со стандартами на посадочный материал, различают рассаду свежевыкопанную, рассаду «фриго» и рассаду с закрытой корневой системой [6,7, 10, 12, 16].

Для повышения продуктивности насаждений и качества продукции большое значение имеет поиск и привлечение новых современных сортов, отечественных или интродуцированных [1, 2, 4, 10, 11].

Целью исследований являлся анализ современного сортимента земляники садовой на российском рынке посадочного материала.

Исследования проводили по информации, опубликованной в ежегодных отчётах Россельхозцентра РФ за 2018-2022 гг.

В таблице 1 показаны данные по производству рассады земляники садовой в России по группам сортов отечественной и зарубежной селекции.

За пятилетний исследуемый период в России было выращено 27975 тыс. шт. посадочного материала земляники, в том числе минимум в 2021 году – 3057 максимум в 2019 году – 9819 тыс. шт.

В среднем за 5 лет производство посадочного материала сортов отечественной селекции составило 7752 тыс. шт., или 28% от общего объёма

производства рассады земляники. В среднем за 5 лет производство посадочного материала сортов отечественной селекции составило 20223 тыс. шт., или 72% от общего объёма производства рассады земляники.

*Таблица 1*

Производство рассады земляники садовой в России по группам сортов отечественной и зарубежной селекции (по данным Россельхозцентра).

Показатели		Годы исследования					
		2018	2019	3020	2021	2022	<b>Всего</b>
Отечественные сорта	тыс. шт.	1266	1774	2184	1367	1503	<b>7752</b>
	%	20	18	40	45	37	<b>28</b>
Зарубежные сорта	тыс. шт.	5208	8045	2756	1690	2524	<b>20223</b>
	%	80	82	60	55	63	<b>72</b>
<b>Всего</b>	тыс. шт.	6474	9819	4598	3057	4027	<b>27975</b>
Сертифицированные	%	4347	9182	4105	3057	3291	<b>23982</b>
	тыс. шт.	67	94	89	100	82	<b>86</b>

Наблюдается тенденция к увеличению доли отечественных сортов в производстве посадочного материала земляники садовой с 18-20% до 37-45% и снижению доли зарубежных сортов с 80-82% до 55-63%.

В соответствии с Законом «О семеноводстве» в России посадочный материал садовых культур, предназначенный для продажи на рынке, должен быть сертифицирован. За годы исследований, по данным Россельхозцентра, было сертифицировано от 67 до 100% поступающего на рынок посадочного материала земляники садовой. В среднем за 5 лет количество сертифицированного посадочного материала составило 85,7% от общего количества произведённой рассады. Отмечена тенденция к увеличению доли сертифицированного посадочного материала по годам.

### **Выводы**

По данным Россельхозцентра, в России было сертифицировано от 67 до 100% поступающего на рынок посадочного материала земляники садовой.

Отмечена тенденция к увеличению доли сертифицированного посадочного материала по годам.

В общем объеме производства посадочного материала земляники доля сортов отечественной селекции составляла 28%, сортов зарубежной селекции – 72%. Наблюдается тенденция к увеличению доли отечественных сортов в производстве посадочного материала земляники садовой с 18-20% до 37-45% и снижению доли зарубежных сортов с 80-82% до 55-63%.

#### **Список источников:**

1. Агробиологическая оценка интродуцированных сортов земляники садовой по продуктивности и качеству ягод в условиях Тамбовской области / Брюхина С.А., Медеяева А.Ю., Трунов Ю.В. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2024. № 2 (77). С. 17-20.

2. Агробиологическая оценка интродуцированных сортов земляники садовой по эффективности в условиях Тамбовской области / Брюхина С.А., Медеяева А.Ю., Трунов Ю.В. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2024. № 1 (76). С. 29-32.

3. Брюхина С.А., Трунов Ю.В., Медеяева А.Ю. Тенденции развития ягодоводства в России // В сб.: Актуальные проблемы региональной и отраслевой экономики. Матер. II Всерос. (нац.) науч.-практ. конф.. Курск, 2024. С. 117-122.

4. Брюхина С.А., Трунов Ю.В., Медеяева А.Ю. Производство ягод земляники садовой в странах мира // В сб.: Стратегические направления развития экономики, финансов и бухгалтерского учета в современных условиях. Информационно-правовое обеспечение ГАРАНТ как комплексная профессиональная поддержка образовательной и научной деятельности. Матер. Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. Мичуринск-наукоград, 2024. С. 27-32.

5. Брюхина С.А., Трунов Ю.В., Медеяева А.Ю. Производство плодов и ягод в Центральном федеральном округе // В сб.: Стратегические направления развития экономики, финансов и бухгалтерского учета в современных условиях.

Информационно-правовое обеспечение ГАРАНТ как комплексная профессиональная поддержка образовательной и научной деятельности. Матер. Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. Мичуринск-наукоград, 2024. С. 32-39.

6. Анализ сортимента земляники садовой на российском рынке посадочного материала / С.А. Брюхина, Н.В. Муравьёва, Ю.В. Трунов, А.Ю. Меделяева, Баженова В.А. // Наука и образование. Т.7. №3. 2024.

7. Брюхина С.А., Трунов Ю.В., Меделяева А.Ю. Современные тенденции формирования сортимента земляники садовой на российском рынке посадочного материала // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2024. № 3 (78). С. 15-20.

8. Брюхина С.А. Земляника в Центральном Черноземье. Экологическая устойчивость, сорта, особенности возделывания: монография. Мичуринск, 2006. 138 с.

9. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (сорта растений). М.: Ежегодное официальное издание ФГУ «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений». 2023. 214 с.

10. Технология производства высокопродуктивной рассады и сортимент земляники садовой для разных систем возделывания / И.И. Козлова, Н.Я. Каширская, Н.Н. Бакаева, Н.В. Верзилина // Рекомендации. Мичуринск. 2008. С. 31.

11. Лисова Е.Н., Меделяева А.Ю., Попова Е.И. Изучение биохимических показателей ягод земляники при подборе сырья для переработки // В сб.: Приоритетные направления развития садоводства (I Потаповские чтения). Мат. нац. науч.-практ. конф., посвящ. 85-й годовщине со дня рожд. профессора Потапова В.А. 2019. С. 184-186.

12. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 59653-2021 «Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Технические условия». М., 2021.

13. Помология: В 5-ти томах. Т.5. Земляника. Малина. Орехоплодные и редкие культуры. / Под общей редакцией академика РАСХН Е.Н. Седова. Орел: Изд-во ВНИИСПК. 2014. 588 с.

14. Круглов Н.М., Брюхина С.А., Незнамова Г.В. Земляника в ЦЧО. Учебное пособие / Воронеж, 2007. 110 с.

15. Трунов Ю.В., Брюхина С.А., Медеяева А.Ю. Экономическая эффективность возделывания земляники садовой по «финской» технологии в Тульской области // Вызовы современности и стратегическое развитие аграрной экономики (VI Шаляпинские чтения): Мат. Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., Мичуринск, 24 ноября 2023 года. Мичуринск: ООО «БИС», 2023. С. 403-408.

16. Чухляев И.И., Трунов Ю.В., Брюхина С.А. Терминологический словарь по садоводству и виноградарству (с основными понятиями в биологии растений) / Курск: ЗАО «Университетская книга». 2024. 257 с.

**UDC 634.75:339.13**

## **PRODUCTION OF STRAWBERRY SEEDLINGS ON THE RUSSIAN MARKET FOR PLANTING MATERIAL**

**Victoria Al. Bazhenova**

student

**Svetlana Al. Bryukhina**

candidate of agricultural sciences, associate professor

sv\_mich@mail.ru

**Yury V. Trunov**

doctor of agricultural sciences, professor

trunov.yu58@mail.ru

**Anna Yu. Medelyaeva**

candidate of agricultural sciences, associate professor

ampleeva-anna84@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Abstract.** The article assesses the current assortment of garden strawberries on the Russian planting material market. It has been established that in Russia from 67 to 100% of strawberry planting material entering the market is certified. There was a tendency to increase the share of certified planting material over the years. In the total production of strawberry planting material, the share of varieties of domestic selection was 28%, varieties of foreign selection – 72%. There is a tendency to increase the share of domestic varieties in the production of garden strawberry planting material from 18-20% to 37-45% and to reduce the share of foreign varieties from 80-82% to 55-63%.

**Key words:** garden strawberries, assortment, seedlings, certified material.

Статья поступила в редакцию 25.11.2024; одобрена после рецензирования 20.12.2024; принята к публикации 25.12.2024.

The article was submitted 25.11.2024; approved after reviewing 20.12.2024; accepted for publication 25.12.2024.