

УДК 634.75:339.13

АНАЛИЗ СОРТИМЕНТА 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 [6, 8].

В современных экономических условиях выгоднее всего выращивать культуры, которые популярны у населения и пользуются высоким спросом на рынке [1, 2, 3]. К таким культурам можно смело отнести и землянику садовую, которая благодаря своим качествам широко распространена и выращивается во всём мире [1, 5, 10].

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 [7, 9, 12, 13].

Для повышения продуктивности насаждений и качества продукции большое значение имеет поиск и привлечение новых современных сортов, отечественных или интродуцированных [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 объема 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	Всего
Отечественные сорта	тыс. шт.	1266	1774	2184	1367	1503	7752
	%	20	18	40	45	37	28
Зарубежные сорта	тыс. шт.	5208	8045	2756	1690	2524	20223
	%	80	82	60	55	63	72
Всего	тыс. шт.	6474	9819	4598	3057	4027	27975
Сертифицированные	%	4347	9182	4105	3057	3291	23982
	тыс. шт.	67	94	89	100	82	86

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

2. Брюхина С.А. Сортная адаптивность земляники в условиях Центрально-Черноземного региона: дис. ... канд. с.-х. наук: 06.01.07, 06.01.05: утв. 31.10.2003. Мичуринск. 2003. 184 с.

3. Брюхина С.А. Сортная адаптивность земляники в условиях Центрально-Черноземного региона: автореф. дис. на соиск. учёной степ. канд. с.-х. наук: 06.01.07 – плодоводство, виноградарство, 06.01.05 – селекция и семеноводство. Мичуринск. 2003. 25 с.

4. Брюхина С. А., Цуканова Е. М. Динамика активности фермента каталазы в листьях растений земляники при стрессовом и антистрессовом воздействии // Организация и регуляция физиолого-биохимических процессов: Межрегиональный сборник научных работ / Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I. Том Выпуск 9. Воронеж: ОАО "Центрально-черноземное книжное издательство". 2007. С. 35-42. EDN PLAZQI.

5. Сортная реакция садовых растений на воздействие абиотических стрессоров в условиях Тамбовской области / С.А. Брюхина и др. / Вестник Тамбовского университета. Сер.: Естественные и технические науки. 2009. Т.14. №1. С. 113-115.

6. 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.

7. 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.

8. Лисова Е.Н., Медеяева 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.

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

10. 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.

11. Продуктивность и качество ягод земляники садовой в условиях Тульской области / С.А. Брюхина, Ю.В. Трунов, А.Ю. Медеяева, А.Ю. Коршунов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2023. № 2 (73). С. 24-28.

12. Трунов Ю. В., Кирина И. Б. Практикум по биологии садовых культур / Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет. 2021. 183 с. ISBN 978-5-94664-447-1. EDN ZMJFWT.

13. 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

**ANALYSIS OF STRAWBERRY ASSORTMENT
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.