

Научная статья
УДК 631.527:338.5

23

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ СОРТОВ РОЗ НА РЫНКЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Булкина Ольга Викторовна¹, Андрушко Татьяна Александровна²

¹Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия, olgabulka79@mail.ru, ORCID 0009-0008-3969-4536

²Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия, t.andruschko@yandex.ru, ORCID 0000-0003-2718-3428

Аннотация. В статье рассматривается вопрос выращивания роз как отрасли сельского хозяйства в Саратовской области. В работе анализируются факторы, влияющие на спрос и предложение данного товара, а также проводится исследование рентабельности различных сортов роз. На основе проведенного анализа выделяются наиболее популярные и рентабельные сорта, а также предлагает стратегии для дальнейшего развития данной отрасли.

Ключевые слова: роза, рентабельность, рынок, спрос, предложение, выращивание.

Для цитирования: Булкина Ольга Викторовна, Андрушко Татьяна Александровна РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ СОРТОВ РОЗ НА РЫНКЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ / Булкина Ольга Викторовна, Андрушко Татьяна Александровна // Агрофорсайт. 2024. № 2— Саратов: ООО «ЦеСАин», 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.

Финансирование: исследование проводилось за счет собственных средств.

Profitability of rose varieties in the Saratov region market: analysis and prospects

Bulkina Olga Viktorovna¹, Andrushko Tatyana Aleksandrovna²

¹Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after N.I. Vavilova", Saratov, Russia, olgabulka79@mail.ru, ORCID 0009-0008-3969-4536

²Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after N.I. Vavilov", Saratov, Russia, t.andruschko@yandex.ru, ORCID 0000-0003-2718-3428

Annotation. The article deals with the issue of rose cultivation as a branch of agriculture in the Saratov region. The paper analyzes the factors influencing the supply and demand of this product, and also conducts a study of the profitability of various varieties of roses. Based on the analysis, the most popular and profitable varieties are identified, and also suggests strategies for the further development of this industry.

Keywords: rose, profitability, market, demand, supply, cultivation.

Funding: the research was carried out at our own expense.

Введение.

В современном мире, где конкуренция на рынке постоянно растет, важно уметь правильно оценивать рентабельность различных товаров и услуг. Роза – один из самых популярных и востребованных цветов в мире. В Саратовской области, как и во многих других регионах России, выращивание роз является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства. Однако, чтобы успешно развивать эту отрасль, необходимо учитывать множество факторов и производить анализ рентабельности разных сортов роз.

Материалы и методы исследования.

Для оценки рентабельности сортов роз применялись следующие методы исследования:

- анализ данных о продажах роз на рынке Саратовской области за последние несколько лет;
- сравнение рентабельности разных сортов роз;
- изучение спроса и предложения на рынке роз;
- анализ перспектив развития рынка роз в Саратовской области.

Рассмотрены различные информационные источники [1-10].

Основная часть. Результаты исследования.

Цветочный рынок в России стремительно развивался все последние годы. Большие цветочные рынки и салоны открывались даже в небольших городах. Общий среднегодовой объём российского цветочного спроса составляет около 1,8 млрд. единиц и ежегодно увеличивается на 2–5 %. Роза занимает в нём значительную долю, её продают на оптовых базах и в цветочных магазинах [1].

На рынке Саратова присутствует большое количество продавцов, предлагающих цветы, в том числе розы. Это приводит к жесткой конкуренции между продавцами, что снижает рентабельность каждого отдельного продавца.

Необходимо отметить, что в учебно-научно-производственном комплексе «Агроцентр» Вавиловского университета весь год выращивают цветы, среди которых роза, гортензия, лаванда и фрезия. Основную часть продукции продают через собственную сеть цветочных магазинов, один из которых находится на самом производстве. Также в УНПК «Агроцентр» обращаются ландшафтные архитекторы, садовые центры, питомники и просто любители экзотических растений.

Прежде всего, стоит рассмотреть основные факторы, влияющие на спрос и предложение на рынке роз в Саратовской области. Спрос - это количество товара, который потребители хотят и могут купить по данной цене. Предложение - это количество товара, которое производители хотят и могут продать по данной цене [2].

Важный фактор, который влияет на спрос и предложение это сезонность: пик продаж приходится на весенне-летний период, а осенью и зимой спрос заметно снижается. Это означает, что для получения максимальной прибыли необходимо правильно выбирать сорта роз, учитывая их время цветения и способность выдерживать неблагоприятные погодные условия [3].

В Саратовской области выращивают множество видов и сортов роз, однако не все они одинаково рентабельны.

Рентабельность рынка роз - это показатель, который отражает эффективность работы рынка. Он показывает, сколько прибыли приносит каждый вложенный рубль. Высокая рентабельность означает, что рынок является привлекательным для инвестиций, а низкая рентабельность может свидетельствовать о проблемах на рынке.

Для анализа рентабельности необходимо учесть множество факторов, включая устойчивость к болезням, вредителям и климатическим условиям, а также спрос на определенные сорта [4].

На сегодняшний день наиболее популярными и рентабельными являются следующие виды :

1. Чайно-гибридные розы – они отличаются крупными цветами, разнообразной окраской и продолжительным цветением.

2. Флорибунда – это розы с обильным цветением и множеством ярких, разнообразных оттенков.

3. Шрабы – мощные, выносливые розы, которые могут выдерживать суровые климатические условия.

4. Плетистые розы – их используют для создания живых изгородей, арок и других декоративных элементов [5].

Для успешного развития отрасли выращивания роз в Саратовской области необходимо учитывать ряд факторов. Прежде всего, это выбор сортов, которые будут наиболее востребованы на рынке, а также использование современных технологий и методов выращивания. Например, выращивание роз на гидропонике является одним из самых рентабельных способов [6]. Он позволяет получать более 200 цветов с одного квадратного метра в течение года. Длина стебля в среднем достигает одного метра. Преимущества гидропоники:

1. Под огород не нужны большие площади.

2. Культуры, выращенные на гидропонике, показывают более высокие урожайность и качество, чем при традиционном способе.

3. Требуется меньше воды и минеральных удобрений.

4. Снижается риск заболеваний растений.

5. В разы уменьшается число работников [7].

Кроме того, необходимо постоянно изучать спрос и предложение, анализировать тенденции рынка и быстро реагировать на изменения.

Продавцы роз должны постоянно работать над улучшением качества своих товаров, используя свежие цветы и новые технологии упаковки и хранения. Это поможет удерживать постоянных клиентов и привлечь новых.

Так же необходимо развивать интернет-торговлю: продажа роз через интернет-магазины и социальные сети может стать дополнительным источником дохода для продавцов. Это также позволит расширить географию продаж и привлечь покупателей из других городов и регионов [8-9].

Развитие рынка роз будет зависеть от множества факторов, таких как спрос на продукцию, конкуренция, экономическая ситуация и т.д. Однако можно предположить, что рынок будет расти и развиваться, поскольку розы являются популярными цветами и спрос на них не снижается [10].

Выводы.

Таким образом, для успешной работы в сфере выращивания роз в Саратовской области следует учитывать множество факторов, от выбора видов и сортов до анализа рынка. Правильно подобранные виды и умение адаптироваться к изменениям спроса и предложения позволят получить максимальную прибыль и обеспечить стабильное развитие отрасли.

Список источников

1. Ермаков Б.С. Размножение древесных растений и кустарников зеленым черенкованием / Б.С. Ермаков. – Кишинев: «Штиинца», 2018. – 221 с.
2. Зорина, Е.В. Перспективы использования выгоночных роз в открытом грунте / Е.В. Зорина // Ботанические сады как центры сохранения биоразнообразия и рационального использования растительных ресурсов: Материалы Междунар. конф., посвященной 60-летию Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. – М., 2005. – С. 188-189.
3. Кашпаров, Д. В. Современные тенденции на рынке срезанных цветов: направления развития зарубежного и отечественного рынка (на примере Калининградской области) / Д. В. Кашпаров, Карина Нургалиева. — Текст : непосредственный // Вопросы экономики и управления. — 2016. — № 3.1 (5.1). — С. 104-107. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://moluch.ru/th/5/archive/31/970/> (дата обращения: 22.03.2024).
4. Клименко В.Н., Клименко З.И. Розы. / В.Н. Клименко, З.И. Клименко – 3 изд. – Симферополь, 2011. – - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.realaroma.ru/BSE3/BSE3-R/rose.htm> (дата обращения 21.03.2024)
5. Кожушко, Е. А. Методики расчета и анализа рентабельности как одного из основных показателей эффективности деятельности предприятия / Е. А. Кожушко. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 48 (443). — С. 124-126. — - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://moluch.ru/archive/443/96902/> (дата обращения: 23.03.2024).
6. Кузьмина Н.А. Потапова О.А. Культивирование меристем различных сортов роз in vitro. // Естественные науки и экология: Ежегодник / Н.А. Кузьмина. – Омск, 2000, вып. 5. – с. 38-39.
7. Лихопат Т.В. Регуляторы роста древесных растений / Т.В. Лихопат. – М.: Лесная промышленность, 2013. – 35 с.
8. Моор, В.В. Изучение сортовых особенностей розв теплицах / В.В. Моор, А.И. Анисимов, Е.Г. Козлова // Вестник защиты растений. – 2021. - № 4.
9. Паленова М.М., Коротков В.Н., Нотов А.А., Сильнягина Г.В., Кинигопуло П.С., Золина Т.А., Югов А.Н. 2022. Состояние и задачи совершенствования учета и оценки видового разнообразия древесных и кустарниковых растений в лесном хозяйстве // Лесохозяйственная информация. № 4. С. 58-84.
10. Петухова Л.В. О биоморфологических особенностях некоторых видов роз / Л.В. Петухова, Л.В. Григорьева, В.А. Нотов // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2022. № 4(68). С. 93-99

References

1. Ermakov B.S. Reproduction of woody plants and shrubs by green cuttings / B.S. Ermakov. – Chisinau: “Shtiintsa”, 2018. – 221 p.
2. Zorina, E.V. Prospects for the use of forced roses in open ground / E.V. Zorina // Botanical gardens as centers for the conservation of biodiversity and rational use of plant resources: Materials of the International. Conf., dedicated to the 60th anniversary of the Main Botanical Garden. N.V. Tsitsin RAS. – M., 2005. – P. 188-189.
3. Kashparov, D.V. Current trends in the cut flower market: directions of development of the foreign and domestic market (using the example of the Kaliningrad region) / D.V. Kashparov, Karina Nurgalieva. — Text: direct // Issues of economics and management. — 2016. — No. 3.1 (5.1). — P. 104-107. — Text: electronic // EBS Law [website]. — URL: <https://moluch.ru/th/5/archive/31/970/> (access date: 03/22/2024).

4. Klimenko V.N., Klimenko Z.I. Roses. / V.N. Klimenko, Z.I. Klimenko – 3rd ed. – Simferopol, 2011. – - Text: electronic // EBS Law [website]. — URL: <http://www.realaroma.ru/BSE3/BSE3-R/rose.htm> (access date 03/21/2024)

5. Kozhushko, E. A. Methods for calculating and analyzing profitability as one of the main indicators of enterprise performance / E. A. Kozhushko. — Text: immediate // Young scientist. - 2022. - No. 48 (443). — pp. 124-126. — - Text: electronic // EBS Law [website]. — URL: <https://moluch.ru/archive/443/96902/> (date of access: 03/23/2024).

6. Kuzmina N.A. Potapova O.A. Cultivation of meristems of various rose varieties in vitro. // Natural sciences and ecology: Yearbook / N.A. Kuzmina. – Omsk, 2000, issue. 5. – p. 38-39.

7. Likhopat T.V. Growth regulators of woody plants / T.V. Lichopath. – M.: Timber Industry, 2013. – 35 p.

8. Moor, V.V. Study of varietal characteristics in greenhouses / V.V. Moor, A.I. Anisimov, E.G. Kozlova // Bulletin of plant protection. – 2021. - No. 4.

9. Palenova M.M., Korotkov V.N., Notov A.A., Silnyagina G.V., Kinigopulo P.S., Zolina T.A., Yugov A.N. 2022. State and objectives of improving the accounting and assessment of species diversity of tree and shrub plants in forestry // Forestry information. No. 4. P. 58-84.

10. Petukhova L.V. On the biomorphological features of some types of roses / L.V. Petukhova, L.V. Grigorieva, V.A. Notov // Vestn. TvSU. Ser. Biology and ecology. 2022. No. 4(68). pp. 93-99

Информация об авторе (авторах)

О.В. Булкина – обучающийся в магистратуре

Т.А. Андрушко – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент

Information about the author

O.V. Bulkina – *master's Degree student*

T.A. Andrushko – *Ph.D. of Agricultural Sciences; Assoc. Prof, Assoc. Prof*

Вклад авторов:

Андрушко Т.А. – *научное руководство; концепция исследования; развитие методологии; участие в разработке учебных программ и их реализации; написание исходного текста; итоговые выводы.*

Булкина О.В. – *участие в разработке учебных программ и их реализации; доработка текста; итоговые выводы.*

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors:

Andrushko T.A. – scientific leadership; research concept; once-development of methodology; participation in the development of educational programs and their implementation; writing the source text; final conclusions.

Bulkina O.V. – participation in the development of educational programs and their implementation; revision of the text; final conclusions.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.