

УДК 634.6:631.54

ОЦЕНКА ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СТОЛОВО-КОНСЕРВНЫХ СОРТОВ ПЕРСИКА С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА

Загиров Н. Г., Буржалиева З.Н.

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
цветоводства и субтропических культур»,
г. Сочи, Россия, e-mail: nadir_dag@mail.ru*

Целью работы является экономическое обоснование возделывания интродуцированных сортов персика в условиях Южного Дагестана в современных рыночных условиях. Методология проведения работы. Многолетние исследования проводятся с применением общепринятых программ и классических методик расчета экономической эффективности от использования сельскохозяйственной технологии в промышленном садоводстве. Результаты работы. Оценка экономической эффективности производства плодов столово-консервных сортов персика доказала экономическую целесообразность выращивания в южной части приморской низменности сортов Золотой Юбилей, Эльберта, Фаворита Мореттини в современных климатических условиях. При условии использования прогрессивных технологий возделывания отмечается достаточно высокая потенциальная продуктивность сортов (246,4 ц/га), обеспечивается повышение прибыли до 720,8 тыс.руб., рентабельности производства плодов – до 497,1 %, в рыночных условиях ориентированная на обеспечение высокой экономической эффективности производства. Область применения результатов. Промышленное интенсивное сельскохозяйственное производство Южного Дагестана. Выводы. Экономические показатели развития производства плодов персика за годы исследований показывают значительную выгоду возделывания персика, основанную на комплексном использовании природных, материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Ключевые слова: культура персика, столово-консервные сорта, производство плодов, продуктивность насаждений, уровень рентабельности, экономическая эффективность.

ВВЕДЕНИЕ

Исследование сложившихся направлений инноваций и тенденций по их дальнейшему развитию с учетом обобщения опыта передовых сельскохозяйственных предприятий страны, конкретных предложений, а также утвержденных приоритетных направлений развития науки и техники в сфере производства и переработки, хранения и реализации продукции садоводства позволили сформулировать основные направления в развитии АПК [4, 5].

С данной точки зрения в исследовании рассматривается состояние и результативность научно-технического развития в АПК Республики Дагестан. Отмечается что, несмотря на увеличение объема производства продукции садоводства за последние годы и некоторое улучшение финансового состояния предприятий, общее положение в комплексе остается достаточно сложным [3].

В современных условиях интенсификация определяет наиболее высокую культуру производства и базируется на росте материально-денежных затрат, а в случае

необходимости - и труда на единицу земельной площади. Дополнительные вложения обеспечивает устойчивое повышение урожайности и экономической эффективности производства плодов [5].

Специализированные хозяйства легче включились в рыночные отношения, их коммерческая, маркетинговая деятельность оказалась более эффективной [4]. Дальнейший прогресс в садоводстве требует резкого увеличения поддержки основных направлений инноваций в технологии, организации и управлении для достижения роста качественных показателей, как главного условия укрепления конкурентоспособности на внутренних и внешних рынках [6, 9].

За последние 30-40 лет большое распространение и популярность приобрел персик (*Persica vulgaris* Mill.). Его высокие вкусовые и диетические качества не только не уступают зарубежным аналогам, но превосходят их. Большая работа проведена по селекции сортов и подвоев персика, устойчивого к курчавости, а также по изучению новых зарубежных сортов. Выделены перспективные сорта: Спринголд, Фаворита Мореттини, Медисон и др. [8].

Цель исследований – дать оценку экономической эффективности использования столово-консервных сортов персика в современных природно-экономических условиях приморской низменности Дагестана.

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследования проводились в 2015-2018 гг. в интенсивном саду научно-экспериментального полигона в селении Ходжа-казмаляр Магарамкентского района Республики Дагестан. Объектами исследования служили интродуцированные сорта персика районированные в Северо-Кавказском регионе: Золотой Юбилей (происхождение: Эльберта х Гринсборо.); Эльберта (происхождение: сеянец от свободного опыления сорта Чайнез Кинг.); Фаворита Мореттини (происхождение: Джеля ди Фиренце х Фертила Мореттини.).

Важнейшие принципы использованной методики оценки экономической эффективности и обработки экспериментальных данных в садоводстве сформулированы в методических рекомендациях Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства по определению экономической эффективности научных достижений в садоводстве. При проведении исследований придерживались программы и методики исследований, принятых в научных учреждениях по садоводству и описанных в литературе [1, 2, 7].

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Фактическая урожайность плодов в хозяйствах, имеющих интенсивные насаждения и выдерживающих технологию их выращивания, в полтора - два раза выше, чем в обычных садах. Однако она пока остается намного ниже потенциальных возможностей.

Данные приведенные в таблице показывают, что максимальная урожайность плодов была достигнута (за 2015-2018 гг.) в плодоносящих насаждениях сорта Золотой Юбилей в 2018 году и составляла 246,4 ц/га. Из данных таблицы видно, что изменение прибыли с 1 га по сортам было от 142,7 тыс. руб. (Фаворита Мореттини) до 442,5 тыс. руб. (Золотой Юбилей), что в 3,1 раз больше. Самые высокие показатели экономической эффективности имели сорта Золотой Юбилей и Эльберта, что было обеспечено в основном за счет урожайности. Эти два сорта дали и наибольшую сумму прибыли с 1 га, которая составила соответственно 442,5 и 157,8 тыс. руб.

**Экономическая эффективность столово-консервных сортов персика
за 2015-2018 годы**

Годы исследований	Урожайность, ц/га	Средняя цена реализации 1 ц, руб.	Полная себестоимость, тыс. руб.	Выручка от реализации, тыс. руб.	Прибыль, тыс. руб.	Уровень рентабельности, %
Золотой Юбилей						
2015	103,5	2903	183,8	300,4	116,6	63,4
2016	191,8	3001	170,1	575,6	405,5	238,3
2017	217,3	3406	162,5	740,1	577,6	355,4
2018	246,4	3514	145,0	865,8	720,8	497,1
Среднее	189,6	3206	165,3	607,8	442,5	267,6
Эльберта						
2015	88,5	1985	153,9	175,6	21,7	14,1
2016	110,0	2087	150,2	229,5	79,3	52,8
2017	163,9	2393	145,6	392,2	246,6	169,3
2018	185,3	2479	143,4	459,3	315,9	220,2
Среднее	136,9	2236	148,3	306,1	157,8	106,4
Фаворита Мореттини						
2015	40,2	2422	68,1	97,3	29,2	42,8
2016	52,4	2528	63,4	132,4	69,0	108,8
2017	104,4	2624	60,5	273,9	213,4	352,7
2018	116,6	2721	57,8	317,2	259,4	448,7
Среднее	78,4	2573	62,4	201,7	142,7	228,6

Экономическая эффективность возделывания – одно из требований, предъявляемых к промышленным сортам. Основные показатели эффективности сорта – это себестоимость единицы продукции и прибыль, приходящиеся на 1 га плодоносящего сада. В зависимости от урожайности изученных сортов персика средняя цена реализации варьировала от 2236 до 3206 руб./ц, средней она была у сорта Фаворита Мореттини, при средней реализационной цене 2573 руб./ц.

Произведенные нами расчеты по определению полной себестоимости производства плодов персика показали, что полная стоимость продукции находится в интервале от 62,4 до 165,3 тыс. руб. Главным источником получения прибыли является выручка от реализации продукции, работ и услуг, но с корректировкой на полную себестоимость, налога на добавленную стоимость (или налога с продаж), с компенсацией из бюджета. Выручка от реализации плодов персика столово-консервных сортов увеличивалась по годам и в среднем составила 371,8 тыс. руб. довольно высокое качество плодов персика сказалось на цене реализации, что в свою очередь способствовало получению с каждого гектара сада значительного объема выручки. Вместе с тем размер ее был достаточно различным. Оценка трех столово-консервных сортов персика по уровню рентабельности в условиях производства юга Дагестана показала, что преимущество имеет сорт Золотой Юбилей (267,6 %), несколько уступает ему сорт Фаворита Мореттини (228,6 %) и Эльберта (106,4%).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В орошаемых условиях Приморской низменности Дагестана в специализированных садоводческих хозяйствах с наличием достаточного количества трудовых ресурсов и средств механизации персик является экономически эффективной плодовой культурой, рентабельность выращивания которой достигает до 500 %. Для дальнейшего повышения эффективности и долговечности, ускорения товарного плодоношения и снижения **капиталоемкости** целесообразно использовать высокорентабельные столово-консервные сорта при закладке новых интенсивных насаждений персика. Анализ экономической эффективности производства и реализации плодов персика сорта Золотой Юбилей в специализированном пловодческом хозяйстве показал, что в среднем за 4 года прибыль составила 442,5 тыс. руб./га, а уровень рентабельности достиг 267,6 %.

Библиографический список

1. Волков Ф.А. Методика исследований в садоводстве. – М.: ВСТИСП. – 2007. – 94с.
2. Дуброва П.Ф. Экономическая оценка сортов // Садоводство. – 1974. № 1. – С. 17-18.
3. Загиров Н.Г., Догеев Г.Д. Актуальные вопросы пловодства Республики Дагестан с экономической точки зрения // Субтропическое и декоративное садоводство: сб.науч.тр. ГНУ ВНИИЦК и СК. – Вып. 51. – Сочи. – 2014. – С.26-32.
4. Загиров Н.Г., Мурсалов М.М., Казбеков Б.И. Теоретические и прикладные проблемы садоводства Республики Дагестан // Проблемы развития АПК региона. № 1 (1). – Махачкала. – 2010. - С. 26-32.
5. Загиров Н.Г., Загирова З.Н. Современное состояние и перспективы развития субтропического садоводства в Республике Дагестан / Субтропическое и декоративное садоводство: сб.науч.тр. ГНУ ВНИИЦК и СК. – Вып. 44. – Сочи. – 2011. – С.27-37.
6. Загиров Н.Г., Нефтялиев М.Д., Буржалиева З.Н. Экономическая эффективность адаптивного возделывания плодовых культур в Дагестане // Пловодство и ягодоводство России. Т. XXXVIII, ч.1. – 2014. – С. 164-168.
7. Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Под ред. Е.Н. Седова, Г.П. Огольцовой. – Орел: ВНИИСПК. – 199. – 608 с.
8. Тутберидзе Ц.В. Оптимизация породно-сортовой структуры южного садоводства // Субтропическое и декоративное садоводство: сб. науч. тр. // ФГБНУ ВНИИЦиСК; Сочи: ФГБНУ ВНИИЦиСК, - 2015. – Вып. 53. – 65-71 с.
9. Aegerter Anthoni F., Folwell Raymond J. Economic aspects of alternatives to methyl bomide in the postharvest and quarantine treatment of selected fresh fruits // Crop Prot. – 2000. - № 3. – С. 161-168.

**ASSESSMENT OF INTRODUCED CANNING PEACH VARIETIES
FROM AN ECONOMIC POINT OF VIEW
IN THE CONDITIONS OF SOUTH DAGESTAN**

Zagirov N. G., Burzhaliyeva Z. N.

*Federal State Budgetary Scientific Institution
«All-Russian Research Institute of Flower Growing and Subtropical Cultures»,
Sochi, Russia, e-mail: nadir_dag@mail.ru*

The purpose of the work is the economic justification of cultivation of introduced peach varieties in the conditions of Southern Dagestan in modern market conditions. Methodology of carrying out work. Long-term studies are carried out using generally accepted programs and classical methods of calculating economic efficiency from the use of agricultural technology in industrial horticulture. Results of work. The assessment of the economic efficiency of the production of fruits of table-canned peach varieties proved the economic expediency of growing in the southern part of the seaside lowland varieties Golden Jubilee, Elbert, Favorite Morettini in modern climatic conditions. With the use of progressive cultivation technologies, there is a rather high potential productivity of varieties (246,4 c/ha), profit increase up to 720,8 thousand rubles, profitability of fruit production - up to 497,1% under market conditions oriented to ensuring high economic efficiency of production. Scope of results. Industrial intensive agricultural production of Southern Dagestan. Conclusions. Economic indicators for the development of peach fruit production over the years show significant benefits of peach cultivation based on the integrated use of natural, material, financial and labour resources.

Key words: Peach culture, table-and-canned varieties, fruit production, productivity of plantations, level of profitability, economic efficiency.