

Библиотека журнала
чернозёмочка



ПЕРСИК

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ

В. Н. БАБЕНКО

Владимир Бабенко

Персик. Опыт выращивания

«Социум»

2011

Бабенко В. Н.

Персик. Опыт выращивания / В. Н. Бабенко — «Социум»,
2011 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

ISBN 978-5-457-69898-7

Автор имеет большой опыт выращивания такой редкой для нашего региона культуры, как персик. В брошюре подробно рассмотрена его агротехника для личных подсобных хозяйств, начиная от выбора места до обрезки и формирования дерева и защиты от болезней и вредителей. Данные наработки позволят вырастить эту прекрасную культуру на вашем участке.

ISBN 978-5-457-69898-7

© Бабенко В. Н., 2011

© Социум, 2011

Содержание

От редакции	6
Введение	7
Хозяйственное назначение	8
Об истории создания гибридных форм персика для Черноземья	9
Выбор участка для посадки персика	11
Требования к теплу	12
Конец ознакомительного фрагмента.	13

В. Бабенко
Персик. Опыт выращивания

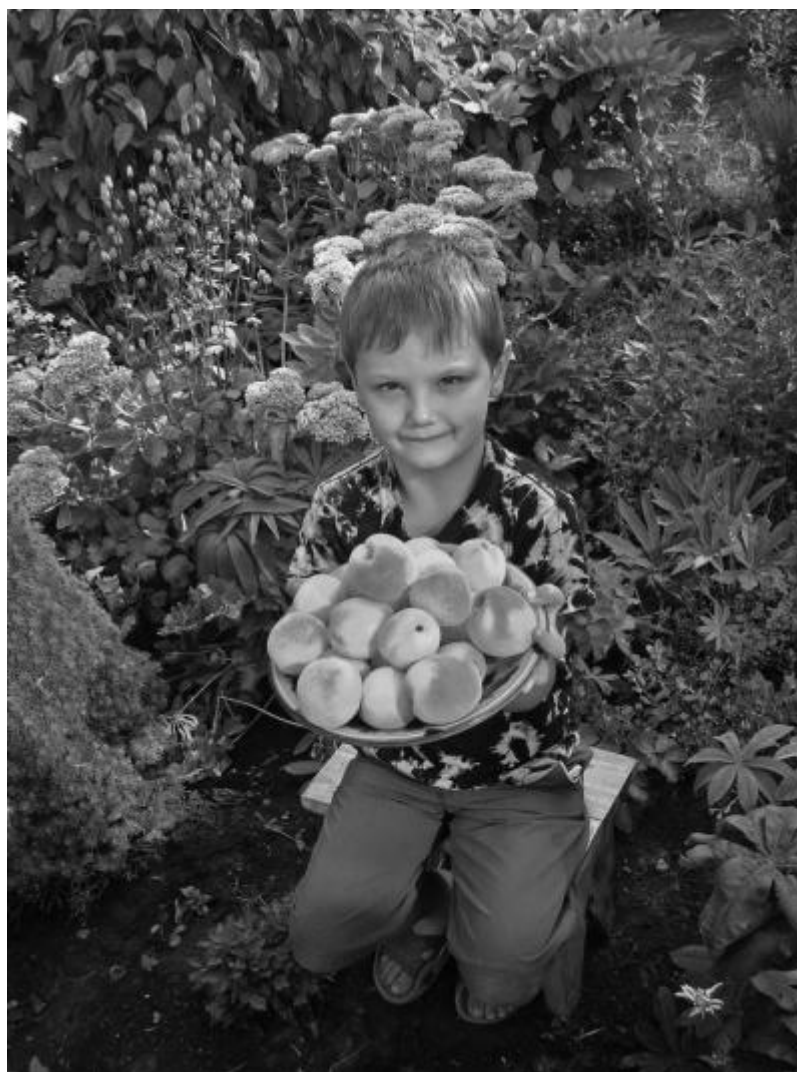
© Издательский дом «Социум», 2011

От редакции

Уважаемые читатели!

Автор имеет большой опыт выращивания такой редкой для нашего региона культуры, как персик. В брошюре подробно рассмотрена его агротехника для личных подсобных хозяйств, начиная от выбора места до обрезки и формирования дерева и защиты от болезней и вредителей. Данные наработки позволят вырастить эту прекрасную культуру на вашем участке.

Желаем вам удачи!



Введение

Персик (*Prunus persica*) – вид плодовых деревьев семейства розовых, относящихся к тому же роду, что и слива, вишня и абрикос (иногда выделяется в самостоятельный вид *Persica*). Родом из Китая, но в Европу попал через Персию (Иран), где существовали величественные персиковые сады, откуда и получил свое название.

Хозяйственное назначение

Персик является ведущей косточковой культурой в мире. В Российской Федерации персик распространен лишь в южных районах Северо-Кавказского региона. Персик по праву считается одной из самых прекрасных плодовых культур. Плоды персика отличаются превосходным внешним видом, яркой окраской, тонким ароматом, великолепным освежающим вкусом. Конечно, это касается плодов, которые человек потребляет в биологической спелости, а не то, что порой мы, приобретаем в супермаркетах или на рынке.

У персика самые крупные, самые привлекательные плоды среди всех косточковых культур, у некоторых сортов масса плода достигает 500 и более граммов.

Плоды персика содержат до 15 % сахаров, до 0,8 % органических кислот, до 22 % сухих веществ, до 20–22 % витамина С. Кроме витамина С в персиках имеются витамины А, витамины группы В, Р-активные вещества. В плодах персика содержится много витаминов и микроэлементов. Прежде всего, это калий и кальций (К и Са), которые помогают при сердечно-сосудистых заболеваниях, витамины А, В, С – для повышения иммунитета, лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, железо и медь (Fe и Cu) – для повышения гемоглобина в крови. Из семян персика получают высококачественное масло, используемое в пищевой, фармакологической и парфюмерной промышленности.

Химический состав персика определяет не только его пищевую ценность, но также диетические и лечебные свойства. Плоды персика рекомендуются при миокарде, гипертонии, атеросклерозе, заболеваниях почек, печени, желчного пузыря.

Плоды персика предназначены для использования в свежем виде. Но из них также готовят соки, компоты, джемы. Сушеные персики и нектарины (шептала) используются в качестве прекрасного диетического блюда. Кроме того, плоды персика пригодны для быстрого замораживания.

Персик имеет ряд биологических свойств, определяющих его высокую хозяйственную ценность. Он является, пожалуй, одной из самых скороплодных косточковых культур. Начало плодоношения, как правило, – на 3–4 год. Деревья персика быстро наращивают урожай и уже на 5–6 год после посадки дают промышленный урожай. Однако деревья персика не долговечны, период плодоношения длится 15–18 лет.

Потенциальная урожайность персика очень высокая. Плоды образуются только на однолетних ветвях. Поэтому для стабильной и высокой урожайности деревья персика нуждаются в систематической детальной обрезке.

Деревья персика очень декоративны. Во время цветения на всем участке распространяется прекрасный аромат, можно долго любоваться цветущими деревьями. Поэтому говорят: «Когда цветет персик – японская сакура отдыхает!»

Положительным качеством персика являются небольшой размер деревьев, высокая восстановительная способность, высокая побего-образовательная способность и пробудимость почек.

Об истории создания гибридных форм персика для Черноземья

Эта история началась в далеком 1997 году, когда в рамках изучения состояния садоводства в личных подсобных хозяйствах и дачных участках в Воронежской области проводили, как сейчас говорят, маркетинговые исследования.

Нас интересовал вопрос о возможности развития виноградарства в Черноземье. По крупницам собиралась коллекция сортов винограда. А самое главное шло знакомство, общение с садоводами-самородками, которые уже тогда занимались выращиванием винограда и не только.

Они пытались внедрить в подсобные хозяйства такую экзотическую для Воронежской области культуру как персик.

Так, экспериментировали с выращиванием персика Левин И. П. (с. Русская Гвоздевка Рамонского района), Курков Г. Ф. (с. Правая Хава Верхнехавского района), Сухонос А. И. (с. Воронцовка Павловского района), Малахов П. А. (г. Россошь Россошанского района), Мирошниченко В. М. (г. Воронеж).

Говорят, что экспериментировали многие с выращиванием персика, но успехов достигли не все.

Ведя консультационную работу по защите растений с садоводами, часто слышали от них, как они высаживали косточки персиков, которые давали всходы, росли, но, как правило, после зимы погибали. Наиболее интересные формы персика тогда находились у Малахова П. А. и Мирошниченко В. М.

Начиная с 1998 г. мы пытались завозить саженцы персика из Ростовской области. Но они, как правило, не успевали вызреть, погибали после холодных зим.

В 2002 г. в рамках эксперимента, тогда еще студентом Воронежской сельскохозяйственной академии Бабенко В. В., была проведена гибридизация сорта Киевский ранний с гибридной формой, полученной от Капелюшного В. У.

Из высаженных косточек, полученных от данной гибридизации, было получено 126 саженцев в 2003 г., которые росли без укрытия до 2006 г. на участке в п. Масловский, Новоусманского района, в 13 км от Воронежа.

Самый лучший помощник в вопросах отбора достойных форм растений – это Дедушка Мороз. Зима 2006 г. была экстремальной по снижению температуры. Пострадали от морозов деревья яблонь, груш, вишен, черешен.

Из 126 саженцев персика осталось только четыре, которые дали первый урожай в 2007 г. Получилось, что одна форма персика заканчивала плодоношение в третьей декаде июля, вторая форма – во второй декаде августа, третья и четвертая форма – в первой декаде сентября.

По вкусовым качествам плоды, потребляемые в биологической спелости, несравнимы с тем, что мы покупаем в магазинах, на рынках. Единственно, потребление этих плодов напомнило прохождение стажировки в садах с/х кооператива в Южноморавском крае Чехословакии в 1982 г., когда мы там дегустировали плоды персиков.

Урожайность просто изумляла, но мы были не готовы к правильной обрезке деревьев, нормированию плодов. Самое больное место у персика – это ломкость ветвей под тяжестью урожая. Средняя урожайность по годам составляет 50–60 кг плодов. Высота деревьев персика не превышает 3,5 метра в 2011 г.

До настоящего времени маточные растения, саженцы (корнесобственные) ни разу не поражались болезнями, вредителями. Но это вопрос времени. Потому что тот поток сажен-

цев персиков, поступающих на рынки Воронежа, районных поселков из Дагестана, Краснодарского края, принесет и болезни, и вредителей. Поэтому нужно отрабатывать систему защиты этой культуры в условиях Черноземья.

Зима 2001 г. огорчила нас сверхнизкими температурами. Мы считали, что персики не выживут. Температура опускалась до -37°C (что это для растения расскажем ниже). Но, к нашей великой радости, персики не только выжили, но и прекрасно развились. Конечно, от таких низких температур, пострадали цветковые почки, только на августовской форме персика было около двух десятков плодов.

Выбор участка для посадки персика

При выборе участка для посадки персика необходимо выбирать места, хорошо освещенные солнцем и защищенные от ветра.

Так как большинство дачных кооперативов размещаются на неудобьях, как правило, на склонах, то хочу отметить, что наилучшими для персика считаются участки на западных, юго-западных склонах, а при наличии защиты от холодных ветров могут быть рекомендованы юго-восточные и восточные склоны. Под персик могут использоваться пологие северные склоны. Разумеется, если они имеют достаточно освещения и защищены от северных ветров. На этих склонах цветение у персика несколько запаздывает и колебания температуры на них менее выражены по сравнению с южными склонами.

Не следует размещать персик в пониженных местах рельефа, в замкнутых котловинах, где зимой наблюдаются самые низкие температуры вследствие скопления холодного воздуха, а весной опасны заморозки.

Каковы же особенности размещения персика на приусадебном или дачном участке? Прежде всего, следует учитывать, что в населенном пункте температура воздуха всегда на 2–3 °С выше, чем на открытом участке. Довольно часто случается, что эта небольшая разница тепловых условий благоприятствует перезимовке растений персика или предохраняет их от весенних заморозков. На приусадебном или дачном участке для персика выбирают защищенное от ветров место, но вместе с тем достаточно проветриваемое.

Так как персик очень рано начинает цвести, то его желательно выращивать с южной стороны участка.

Необходимо следить, чтобы высокорослые деревья не затеняли персик. При выращивании персика в затененных местах у молодых побегов не успевает до зимы вызреть древесина, на дереве плохо закладываются цветковые почки, что ведет к снижению урожайности и качеству плодов или гибели дерева.

Рекомендую выращивать персик возле стен с хорошим освещением. Стена, являясь аккумулятором тепла, значительно улучшает условия выращивания. Подсчитано, что у стен здания растения получают столько тепла, как будто оно растет в открытом месте на 250–300 км южнее. В пристенной культуре деревья персика можно формировать на шпалере, а в случае необходимости – укрывать от заморозков.

Требования к теплу

В течение многих веков персик формировался в условиях континентального климата с большим количеством солнечных дней в горных районах Китая и Средней Азии. Непродолжительная зима характеризуется здесь стойкими, сравнительно низкими температурами без резких колебаний, весна наступает рано и дружно, без возврата холодов, а лето сухое и жаркое.

В таких условиях у персика сформировался короткий период глубокого покоя, который заканчивается в конце декабря – начале января. Во время вынужденного покоя растения быстро реагируют на наступление потепления.

Растение персика отличается большой энергией роста, оно приспособилось максимально использовать относительно короткий период вегетации в горных условиях и давать ранний урожай.

Из районов естественного произрастания персик распространился по всему миру. В новых условиях выращивания, не свойственных его природным требованиям, проявляются одновременно консервативные и приспособительные свойства персика, которые определяют ареал его возделывания.

Требования персика не одинаковы в разные периоды жизни и годового цикла. В период вегетации, во время прохождения таких важных процессов как цветение, оплодотворение и завязывание плодов, персик нуждается в температурах выше 10 °С. Период роста и созревания плодов, средняя суточная температура должна быть около 20 °С. Весной почки начинают активную жизнедеятельность при температуре 5–6 °С. Период покоя наступает после листопада, когда температура воздуха опускается до 0 °С.

Фактором, сдерживающим распространение персика, являются отрицательные зимние температуры. При температуре -25 °С деревья персика не повреждаются на протяжении 3–4 дней, морозы до -31–32 °С персики выдерживают, если они не продолжаются более суток. Морозы -35–38 °С на протяжении нескольких часов вызывают значительное повреждение деревьев, в течение более длительного времени – их гибель. Разумеется, что речь идет об устойчивости персика в период глубокого покоя, а после его окончания морозостойкость растений резко снижается.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.