

Таня Ратч



ЭКЗОТИЧЕСКИЙ
САД

Tanja Ratsch
Exoten im Garten

Перевод с немецкого



Экзотические сады

Не нужен нам берег турецкий!.. Экзотические растения можно прекрасно выращивать и у нас на родине. «Экзотично» — это не значит «сложно». В книге дается подробное объяснение того, как ухаживать за растениями из жарких стран. Главное, чтобы у вас был достаточно защищенный участок с подходящей почвой.

Немного о климатологии

Не бойтесь экзотики	8
Не забывайте о географическом положении.....	10
Все зависит от места посадки	12
Почва как фундамент	14
Возраст + Качество = Успех	16



Специальное предложение:



Не бойтесь экспериментировать	16
-------------------------------------	----

Необычное растение прекрасно смотрится в сочетании с другими красивыми видами. В книге есть несколько советов по составлению гармоничной композиции.

Растения мира

В тени высоких пальм.....	22
Бананы напомнят о тропиках.....	26
Садовый кактус и его друзья.....	28
Морозостойкая юкка	32
Агавы	34
Эстетическое наслаждение от экзотических фруктов	36
Васильки-цветочки у меня в садочке.....	42
Райский аромат	46
Стройные и хвойные.....	48

Уход за экзотикой

Правильно поливаем и удобряем ...	56
Здоровые растения	58
Подготовка корней к зимовке.....	60
Защита крон от зимних морозов	62



Специальное предложение:



Как насчет орешка?.....	40
Детки из клубней	50

В мире есть много вкусных и полезных орехов. Здесь вы найдете и информацию о некоторых наиболее распространенных экзотических растений с клубнями.

Специальное предложение:



Сажаем с умом.....	54
Экзотические рецепты (см. форзац)	

Здесь мы расскажем вам, что делать с богатым урожаем с экзотических деревьев.

Экзотические сады

Зачем тащиться черт знает куда, если отпуск можно прекрасно провести дома. Садоводство — это интересно и полезно. Каждый сад отражает внутренний мир садовника, так почему же не внести в него небольшую экзотическую нотку?

Экзотические растения — это уже не роскошь, но они всегда смотрелись и будут смотреться необычно и красиво. Неважно вырастили ли вы гибрид или чисто экзотическое растение — вы останетесь довольны результатом своего труда. Не думайте, что за экзотическими растениями трудно ухаживать. Представленные в книге растения красивы, но при этом неприхотливы!

Мы научим вас подбирать подходящую почву и определять зимостойкость растения (см. стр. 8). А ведь это залог успеха. У такого рода растений не только красивые

цветы (стр. 42), но и вкусные плоды (стр. 36). Экзотические растения всегда поражают своей красивой листвой (стр. 22) и необычной формой (стр. 28).







Немного о климатологии

- 8 Не бойтесь экзотики
- 10 Не забывайте
о географическом
положении
- 12 Все зависит от места
посадки
- 14 Почва как фундамент
- 16 Возраст + Качество
= Успех
- 18 Не бойтесь
экспериментировать

Специальное
предложение!



Не бойтесь экзотики

Наше достаточно теплое лето подходит для роста всевозможных растений. Но, к сожалению, в зимнее месяцы — это настоящий вызов для экзотических растений, с которым мно-

гие из них успешно справляются.

Поговорим об этом подробнее

Выживание экзотического растения в нашем климате зависит скорее не от температуры, а от способности его ткани и клеток приспособиться к сырости, влаги и резкому похолоданию.

- **Отростки и молодые растения** лучше всего накрывать коробкой осенью, чтобы они не погибли в течение зимы. Зимой растение можно поливать водой с сахаром или подобными веществами, которые повышают зимостойкость растения. Не желательно снимать коробку даже во время полива. Если коробка порвется в холодное время года, то растение погибнет.

- **Листья.** Особенно серьезно стоит относиться к листьям вечнозеленых растений. Для них зимой опасно буквально все: солнце, ветер, холод. В период

заморозков у них сворачиваются листья, они перестают расти или покрываются волосками. Если листья растения опадают, то весной и летом оно тратит много сил на их восстановление. Вот почему деревьям и кустарникам, которые сбрасывают листья легче адаптироваться к более холодному климату, чем вечнозеленым растениям.

- **Корень** — это сердце любого растения. От здоровья корня зависит появление новых отростков весной. Если корень заболевает, то растение начинает постепенно увядать и, в конце концов, погибает. Растения, которые уходят своими корнями глубоко в землю, имеют большое преимущество над теми, корни которых разрастаются на поверхности.

В горшке или в саду

Для корней очень важно растут ли они в горшке или на клумбе.

- **Если растение в горшке** стоит на улице, то оно ста-



Взрослое дерево трехлистного апельсина (Poncirus) прекрасно справляется с заморозками.



Экзотические растения в горшках, такие как лимон, рекомендуются на зиму заносить в дом.

новится легкой добычей первого же мороза, который с легкостью добирается бо корней дерева. Это неприемлемо для самшита, тиса и клена и многих

экзотических растений. Поэтому лучше всего заносить растения в горшках в дом. Потому что даже их утепление не сыграет

большой роли и растение завянет.

• **Если растения растет в саду**, то его корню свободно и просторно. Зимой земля обычно не успевает промерзнуть слишком глубоко, а значит, корню ничего не угрожает. Тем более, что весеннее тепло прогреет землю и корень. Главное, чтобы растение физически могло выдерживать определенную температуру. Именно поэтому в книге мы уделяем внимание зимостойкости экзотических растений. ●

Заметка!

Как определить зимостойкость растения:

- О зимостойкости растения можно узнать, определив его происхождение. Если вы посадили горное растение, то оно, скорее всего, справиться с холодами. А вот для растений из пустыни холодные ночи очень опасны.
- О зимостойкости растения говорит и темп его роста. Медленно растущие, многолетние растение с толстой корой и лиственной приспособиться к морозу гораздо лучше, чем быстрорастущее растение с тонкой тканью ствола и листьев.



Не забывайте о географическом положении

Не на всей территории Германии земля сильно замерзает зимой. Чем больше вы будете знать об особенностях вашего местного климата, тем точнее вы определите, какое экзотическое растение сможет прижиться в вашем саду.

Благоприятный климат

Для определения благоприятного климата важна не средняя, а, скорее, минимальная температура региона. Ведь не важно, насколько теплая погода стоит, например, летом, если при резких заморозках растение способно по-

гибнуть за одну ночь. Не забывайте, что большое влияние на климатические условия оказывает местный ландшафт:

- **Вдоль больших рек** располагаются территории с умеренным климатом, так как зимой вода длительное время согревает землю. К таким рекам можно отнести Рейн и Майн, а, следовательно, для экзотических растений прекрасно подойдут такие города, как Фрейбург или Баден-Баден. Благоприятным так же считается климат в районе Мозель, Неккара и Зале.

- **Большие озера**, например Боденское озеро, зна-

чительно поднимают температуру региона зимой.

- **Прибрежные районы**, например, побережье Северного моря, тоже прекрасно подходят для экзотических растений.

Неблагоприятный климат

Холодные зимы традиционно прослеживаются в следующих регионах:

- **В горных массивах**, таких как Рён, Швабский Альб, Гарц и Баварский лес температура зимы достигает -26°C и выше. Но холодные зимы в этих районах чередуются с теплыми.

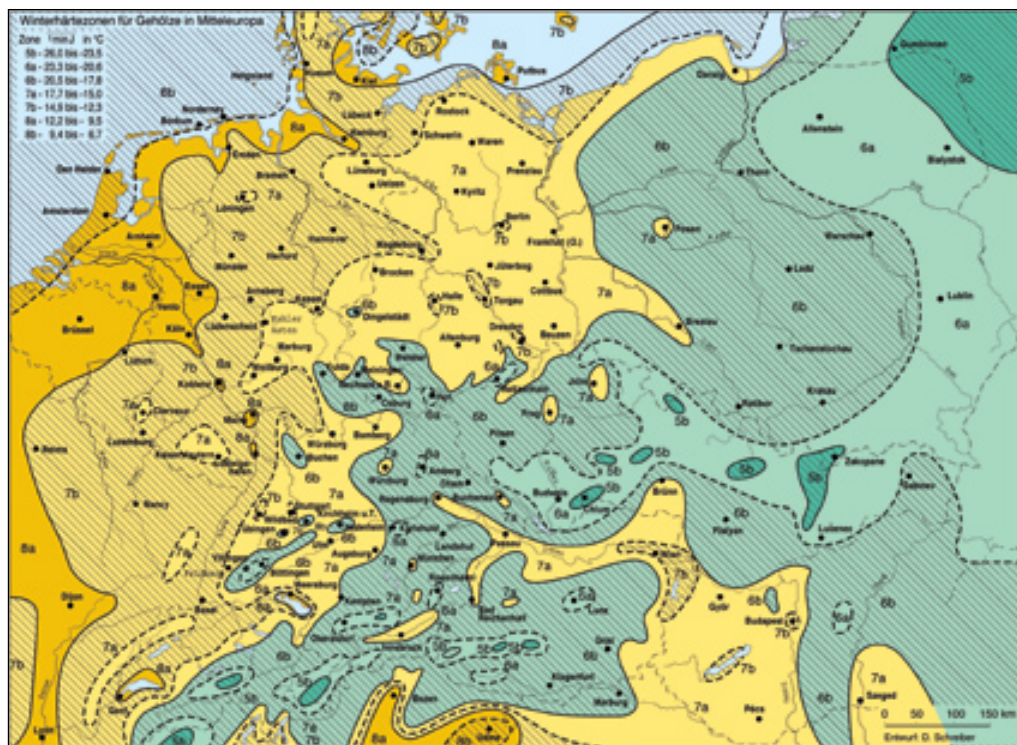
- **В Альпах** зима не только холодная, но и долгая. Этот климат не подходит для экзотических растений, так как им не хватает времени на рост и развитие.

- **На востоке и западе страны**, благодаря расположению на них множества протоков, в таких округах Бавария, Тюрингия и Саксония, климат гораздо

Распространенные экзотические растения:

На территории, где зимы не свирепствуют, например, в районе Рейна, прекрасно приживаются средиземноморские растения, такие как земляничник крупноплодный (*Arbutus*), ладанник (*Cistus*), дуб каменный (*Quercus cerris*) и дуб черешчатый (*Quercus coccoifera*).

Умеренный климат прекрасно подходит для восточноазиатских растений: бамбуза (*Phyllastaphys*), мирта (*Lagerstroemia indica*), ногоплодник (*Podocarpus*).



Карта с обозначением температурных зон.

мягче, чем, например, в Сааре. А вот в дальневосточных округах климат можно охарактеризовать как континентальный. Зимы там холодные, но сухие, что прекрасно подходит для выращивания кактусов и т.п.

Микроклимат

Помимо климата региона, не помешает изучить климат квадратных метров вашего участка. Например, климат центральной части Баварии значительно отличается от климата на

окраинах. Вы можете сделать климат своего сада более благоприятным искусственным путем. Для более подробного анализа климата. Рекомендуется составить климатическую диаграмму. Для этого нужно использовать максимальные и минимальные показатели термометра в утренние и вечерние. Сейчас не составит проблем приобрести удобный и качественный термометр. Не сомневайтесь в том, что прибор окупится сполна. ●

Заметка!

Зимняя температура

- Такие данные помогут определить способны ли то или иное растение прижиться в определенной местности.

Зона 1: не меньше 45,5° C
 Зона 2: от -45,5 до -40,1° C
 Зона 3: от -40,0 до -34,5° C
 Зона 4: от -34,4 до -28,9° C
 Зона 5: от -28,8 до -23,4° C
 Зона 6: от -23,3 до -17,8° C
 Зона 7: от -17,7 до -12,3° C
 Зона 8: от -12,2 до -6,7° C
 Зона 9: от -6,6 до -1,2° C
 Зона 10: от 1,2° C



Все зависит от места посадки

Если вы собрались вырастить экзотическое растение, то для поиска подходящего места не достаточно знать только лишь температуру на вашем участке. Вы должны учитывать еще и следующее: ветер, дождь и другие осадки,

тень, свет, количества растущих растений.

Никакого солнца!

Не всегда обилие солнца идет на пользу растениям. Порой экзотические растения которые летом чувствуют себя прекрасно, могут погибнуть от зимних солнечных лучей.

• **Нарушения**, которые происходят под воздействием зимних солнечных лучей: во-первых, это беспокоит растение и заставляет его затрачивать ценную энергию, которое они накопили за лето. Иногда, такие лучи воспринимаются растениями как сигнал к весеннему пробуждению. Такое часто происходит во время длительной оттепели в январе или феврале. В таком случае на растение появляются почки, которые погибают при первом же ударе мороза. Даже экзотическим растениям, растущим зимой в доме, вредны зимние лучи, так как они вводят его в заблуждение и нарушают график роста. По этой причине лучше

сажать растения из восточной и западной Азии, которым зимнее солнце не приносит никакого вреда.

• **Засуха.** Сухие листья на магнолии (*Magnolia grandiflora*) или камелии (*Kamelia japonica*) говорят об избытке солнечных лучей. В засушливые зимы корень растения голодает и в скором времени погибает. Искусственный полив растений в жаркую погоду тоже может навредить, так как клетки растений, открывшиеся для получения влаги, сгорят на солнце. Поэтому для сада очень важно обилие дождей, которое гораздо полезнее искусственного полива. Поливать растение зимой можно только в том случае, если земля не замерзла. В противном случае кроны будут болеть.

Меньше ветра, больше тепла

Температура растения, в отличии от температуры человека, совпадает с температурой окружающей среды.



Араукария (Araucaria) прекрасно чувствует себя в тени других деревьев.

Не забывайте: чем ветренее, тем холоднее. Зимой небольшой порыв ветра может снизить температуру в два раза.

- **Рекомендуется посадить** по краям сада зимостойкие деревья, которые будут защищать экзотические растения, расположенные в центре, от ветра и солнца.

- **Высокая живая изгородь**, которая превышает высоту вашего экзотического растения, тоже будет прекрасной защитой.

- **Крепкая стена** подойдет для защиты от сильного ветра, но если на вашей территории бывают вихри, то нужно сажать растения как можно ближе к стене.

Заметка!

Прекрасно подходящее место:

- Рекомендуется сажать экзотические растения рядом с зимостойкими многолетними деревьями, которые обеспечат защиту от ветра, солнца и обилия влаги.
- Для многих горных экзотических растений прекрасно подойдет равнина или откос.



Стена дома и плитка прекрасно сохраняют тепло и защищают араукарий.

Осадки

Осадки совсем не повредят в тех случаях, когда почва сухая, а растение давно не поливали. Но при этом листья и ствол деревьев всегда охлаждаются. Поэтому вашему растению совсем не помешает навес.

- **Капли дождя**, которые остаются на ветках и листьях, при заморозках пре-

вращаются в кристаллы льда и поражают ткань растения.

- **Снег**, наоборот, не приносит вреда, а изолирует растение. Правда, под тяжестью мокрого снега ветки растения могут ломаться. Следите за тем, чтобы ваши деревья покрывал легкий, рыхлый снег. В противном случае, лучше убрать его с веток. ●



Почва как фундамент

Мы можем наблюдать за ростом и развитием растения. Но его корень находится в недоступном для нас месте (под землей), где происходят важнейшие химические и физические процессы.

Легкая и рыхлая почва

Благоприятная почва — залог успеха. На ней растение будет прекрасно расти, и развиваться даже без вашего вмешательства.

- **Твердая глинистая почва** очень капризна: она впитывает в себя много воды и плохо пропускает кислород. Для большинства экзотических растений такая почва не подходит: корни быстро погибают. А во время заморозков почва сильно высыхает. Если уж вам не повезло, и почва вашего сада оказалась именно такой — не отчаивайтесь! Прочно сажайте растение в глубокие лунки, добавив в них хорошей земли, постоянно рыхлите почву и при необходимости

добавьте в нее гумус, компост, гальку или песок.

- **Сытная почва** с изобилием гумуса и песка придется по вкусу многим экзотическим растениям, так как они будут получать достаточно влаги и витаминов. Даже зимой растение не будет голодать, так как подобная почва наполнена кислородам и питанием для растений.

- **Сытная болотистая местность**, если в ней достаточно песка, тоже прекрасно подойдет экзотическим растениям. На такой почве прекрасно приживаются камелии и магнолии. Правда, болотистая почва с обилием торфа слишком сытна. Поэтому вам придется строго следить за уровнем влаги и корректировать его. Для этого вам понадобятся специальные средства, которые можно приобрести в магазине.

Избыток питательных веществ ослабляет растение. Экзотические растения любят сытную почву, но избыток питательных ве-

ществ может принести вред. Конечно. Ваше дерево или кустарник начнут быстро расти. Но при этом его ствол, ветки и листья



Таксодиум (Taxodium) просто обожает влагу.

будут очень слабыми, совсем не готовыми к зиме. Поэтому удобряйте растение с умом. Изучите его реакцию на компост, органические и минеральные удобрения. Ведь каждое из перечисленных средств оказывает различное действие.

Сухая почва

У каждого растения — свои запросы. Многие описанные в книги растения, например, Таксодиум (*Taxodium*), обожают влагу. Но вот кактусы и подобные им растения не могут существовать в сырости. Сухая почва — необходимое условие их роста и развития. Для такой почвы садоводы часто используют дренаж и сажают растения как можно глубже, чтобы при рыхлении почвы не задеть корни растения. Такая почва требует частого полива, при этом растения желательно сажать в ямочки глубиной 10–15 см, потому что, скопившаяся в них вода будет сохраняться дольше. ●



Земля для кактусов должна оставаться сухой даже зимой.

Защитить растение от влажности несложно:

Запомните, что склоны откоса высыхают быстрее, чем плоская поверхность равнины и подобной низменности.

Простые незамысловатые навесы со стеклянной или прозрачной пластиковой крышей прекрасно защищают от осадков, при этом не лишая растение свободы, так как у конструкции отсутствуют стены, а крыша не касается верхушки растения.

Стены зданий тоже защищают растение, но только от косого дождя.



Возраст + Качество = Успех

Красота экзотического растения зависит не только от климата и созданных условий, но и от темпа роста самого растения.

Возраст

С возрастом каждое растение становится сильнее. Листва и ветки молодого растения достаточно слабы, потому что, первоначально, вся накопленная сила идет на развитие корневой системы. Ведь

от корня зависит будущее развитие растения. Лишь взрослое растение имеет достаточно силы, чтобы пускать отростки. Поэтому, чем старше растение, тем лучше. Было бы не плохо посадить молодое растение в горшок и заносить его в дом, пока оно не станет взрослым, а потом высадить его на участок. Таким образом на начальной стадии роста и развития у растения будет больше сил, так как ему

не придется зимовать на улице.

Сильное и здоровое растение

О том способно ли растение пережить зимние холода, говорит не только его возраст, но и конституция.

- **Вредители** способны сильно подорвать здоровье вашего растения, по этому от них необходимо избавиться в срочном порядке. Потому что с вредителями растение не наберется достаточной энергии для зимовки. Следите за здоровьем вашего растения, и не забывайте, что от таких насекомых как тля, щитовка и древесная вша, растение может пострадать не только летом, но и зимой.

- **Недостаточное удобрение** замедляет рост растения. Удобрение помогает дереву набраться сил и стать более морозостойким. Почаще удобряйте растение такими полезными органическими веществами как компост или роговая стружка. Закончите удобрение растения в кон-



Молодой инжир (Ficus) нашел прекрасное убежище под южной стеной здания.



Старое апельсиновое дерево (Choisya) самостоятельно обеспечивает себе тень благодаря пышной кроне.

Заметка!

Пересадка:

- Чтобы растение успешно подготовилось к зиме, высадить из горшка его лучше всего летом. Пусть растение адаптируется и для начала посидит в садовой земле осенью. На зиму, снова пересадите его в горшок.

це августа, чтобы у него не появлялось новых ростков, и энергия накапливалась в самом дереве, делая его более зимостойким.

Закаляйте растение

Летний град пойдет на пользу растению, потому что первая зима уже не вызовет у него такого шока. Но это не значит, что во время

града растению не нужен навес или защита от ветра. Первая зима — это настоящий вызов для растения. Но при успешной первой зимовки год за годом растение будет становиться все сильнее и сильнее. Но, это не значит, что растение без защиты приспособится лучше и быстрее, в любом случае, его нужно утеплять как следует. ●

Не бойтесь экспериментировать

Экзотические растения — неиспаханное поле для фантазии. Не стоит сажать их отдельно от других растений, немного подумав, вы найдете подходящее для растения место, где экзотика идеально впишется в атмосферу вашего сада.

Экзотические растения подходят не только для балконов и террас. Они спокойно растут и развиваются в садах и палисадниках. Благодаря своей необычной форме они прекрасно подойдут для любой клумбы или

газона. Посмотрите, какая у него ширина листа, какого он цвета, как часто цветет. Используйте свое воображение и выберите грамотное сочетание цвета для клумбы. Посадите высокие растения в центре, а маленькие по краям,

если газон круглый. Сделайте так, чтобы все растения были максимально видны. Экзотические растения прекрасно смотрятся в сочетании с другими видами, поэтому не стоит изолировать их.



- **Газон** . Почему бы не украсить ваш газон чем-нибудь вроде банана сорта Маурелли с роскошными красными листьями. Если вы поместите его на клумбу с другими цветами, то его горшок не будет замечен. Вынести банан на улицу можно уже в мае и не заносить до наступления холодов.

- **Цветы в горшках.** Летом в саду можно составить прекрасную композицию из экзотических растений в горшках. Многие экзотические цветы — однолетние. Поэтому каждый год вам придется собирать семена и заново выращивать растение. Но вы не пожалеете. Ведь такие сорта очень быстро растут. У таких растений насыщенная листва и яркие цветы. Из них получится отличная композиция, которая непременно украсит ваш сад. Для этого прекрасно подойдут розеткообразные толстянки (*Aeonium*) зеленого и коричневого цветов.



- **Экзотические восточные цветы** просто прекрасно смотрятся на газонах в палисаднике или на террасе. Обычно здесь сажают такие достаточно зимостойкие растения как флоксы (*Phlox*) и серолистную пахучую руту (*Artemisia*). Некоторые садовники сажают и красно-зеленый новозеландский лен (*Phormium tenax*), но он плохо переносит зиму. Поэтому не стоит рисковать. Лучше посадите его в горшок и выносите на террасу или в палисадник в теплое время года.





Растения мира

- 22 В тени высоких пальм
- 26 Бананы напомнят о тропиках
- 28 Садовый кактус и его друзья
- 32 Морозостойкая юкка
- 34 Агавы
- 36 Эстетическое наслаждение
от экзотических фруктов
- 40 Как насчет орешка?
- 42 Васильки-цветочки у меня
в садочке
- 46 Райский аромат
- 48 Стройные и хвойные
- 50 Детки из клубней

Специальное
предложение!

Специальное
предложение!



В тени высоких пальм

Пальмы в Германии: многие люди скажут, что это невозможно. Еще как возможно! Ведь пальмы могут расти не только у берега Карибского моря или в тропических лесах, где круглый год идут дожди. Они прекрасно приживаются в горных регионах и переносят долгие зимы с обилием снега.

Капризная сердцевина

Некоторые пальмы способны переносить любые морозы благодаря приспособившемуся корню и стволу. Корни пеньковой пальмы (*Trachycarpus*) стойко переносят недельные заморозки в цветочном горшке.

Но, к сожалению, пальмы не любят период оттепели. Серцевина пальмы находится на конце ствола, где растут листья. Она отвечает за рост и развитие растения. Если сердцевина погибнет, то погибнет и само дерево. Лед и снег, таящий на верхушки пальмы, проникает в клетки листа и может нарушить его структуру. Так что для роста пальмы необходима не столько высокая температура, сколько отсутствие сырости и влаги.

Как защитить пальму

Существует много различных способов защиты пальмовых ветвей.

• **Пальма** лучше всего приживется в теплом климате с обилием солнца. Ее необходимо максимально защитить от зимних морозов. Не рекомендуется сажать пальмы возле дома (например, у восточной и южной стены или во внутреннем дворике).

• **На территориях с обилием сырости и влаги** эти деревья лучше всего выращивать под навесом, который вы вполне можете сделать самостоятельно. При желании можно построить деревянную беседку с металлической основой, которая придаст строению прочность. В идеале у вашей постройки не должно быть никаких стен, а только лишь крыша (желательно, двойная). Пальмы любят пространство, поэтому не сажайте их слишком близко друг к другу. Сделайте беседку достаточно высокой и прочной, в зависимости от сорта вашего растения.

• **Но чтобы защитить пальму от холода и влаги** не обязательно строить навес, можно просто утепли-

Как определить здорова ли пальма:

У здорового растения зимой кончики листа становятся коричневыми. Весной эти листья засыхают, и у пальмы вырастает новая зеленая листва. А сухие листья обрезают летом.

У увядающего растения весной молодые листья вырастают слишком быстро и у них, в отличие от здоровой листвы, бледно-зеленая, а иногда и полосатая окраска.

Заметка!

Пальмы любят воду

- В жаркие летние дни просто необходимо обильно поливать растущую пальму водой! Иначе ваша пальма будет расти плохо и медленно. Весной и осенью это дерево достаточно поливать один раз в неделю, но основательно. Для этого вам потребуются от 80 до 100 литров воды!

лить растение. Для этого необходимо собрать все листья в пучок и связать их на макушке, в результате чего сердцевина дерева будет надежно защищена. Укутать растение можно тканью, которая пропускает свет и воздух, но при этом защищает от влаги. Для этой цели подойдет и циновка. Правда, тогда листьям не будет хватать света, который просто необходим пальме в холодное время года. В качестве альтернативы можно использовать и прозрачную пленку, заранее прорезав в ней много маленьких дырочек. Такая пленка не создаст препятствия для проникновения солнечных лучей и послужит своеобраз-



Пеньковая пальма — прекрасное украшение для любого сада.

разной теплицей для пальмы. Хотя, все равно, нужно будет утеплить пленку сухими листьями, травой или соломой, в результате чего дереву не будет хватать света! Поэтому постарайтесь максимально повременить с укутыванием растения (декабрь/январь) и снимите утепление как можно раньше (март/апрель).

- **Защита пальмы от ветра** не доставит вам особого труда. Сделать это можно при помощи обычного пляжного зонтика. Для такого дела подойдет и навес из парусины натянутый между двумя стенками. Позаботьтесь о том, чтобы верхушка пальмы не задевала навеса. ●



В защиту пальм

Выращивание пальм в саду: стоит ли игра свеч? Мнения садоводов по этому поводу разделились. Но, тем не менее, в природе существует несколько видов декоративных пальм, которые порадуют настоящего ценителя этого дерева.

Пальмы — это украшение сада

Четкий силуэт пальмы очень практичен. Поэтому дерево сажают по обе стороны лестницы, дороги, террасы или даже входной двери дома. Пальмы часто выращивают у водоема для создания атмосферы отдыха. Ведь такие растения всегда напоминают нам о далеких песчаных берегах морей и океанов. Они просто необходимы для создания южного колорита в вашем саду.

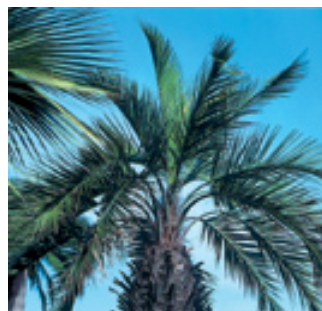
Ствол

Большинство представленных в книге пальм по при-

роде одноствольны. Лишь хамеропс (*Chamaerops*) наиболее приспособлен к размножению благодаря своей кустообразной форме. У финиковой (*Phoenix*) пальмы и пальмы — зонтика (*Washingtonia robusta*) — толстый ствол. Но, чем выше пальма — тем он тоньше. А ствол сабаль пальметто (*Sabal minor*) скрывается под землей. Если основная пальма засыхает, то ее место занимает один из отростков.

Еще несколько советов

Помимо описанных далее пальм, для умеренного климата (стр.8) подходят и голубые иглообразные пальмы (*Tithrinax campestris*). Голубая верхушка этой пальмы очень вынослива. Пальма-желе (*Butia capitata*) известна своими торчащими в разные стороны дугообразными листьями, напоминающими перья. Благодаря таким листьям, эта пальма станет прекрасным украшением любого сада.



Чили. Медовая пальма

Jubaea chilensis

- **Отличительная черта:** У этого растения большие листья в форме пера; пальма растет медленно, но результат превосходит все ожидания. Сначала ствол растения имеет форму вытянутого шара, но, со временем, ствол растет и удлиняется.

- **Благоприятные условия:** Это растение прекрасно обходится без жары. Оно любит влажный, умеренный и теплый климат.

- **Уход:** Этому небольшому растению не требуется много воды во время роста. Но нельзя допускать, чтобы земля высыхала полностью. Пальма растет примерно 8–10 лет.

- **Зимовка:** Самое главное — защитить корень растения. Для этого нужно засыпать дерево сухими листьями или травой. Листья на макушки дерева желательно связать в пучок и утеплить.



Хамеропс

Haemaphysalis humilis

• **Отличительная черта:** Это кустообразная пальма. Она растет быстрее в ширину, чем в длину. Поэтому экземпляры в человеческий рост встречаются очень редко. В отличие от пеньковой пальмы с гладким черенком, у хамеропса немного колючая внутренняя сторона листа. *Chamearops humilis* var. *cerifera* — это редкий вид хамеропса с очень красивыми листьями.

• **Благоприятные условия.** Этой пальме летом необходимо много солнца для развития листа. Зимой они обходятся без обилия солнечных лучей, но пропадают при избытке сырости. Это дерево любит простор и может прижиться в глинистой почве.

• **Уход:** Эта красивая веерообразная пальма прекрасно переносит сухость.

• **Зимовка:** Эту пальму необходимо защитить от сырости и избытка влаги. Благодаря невысокому стволу, уход за ней не доставит вам особых хлопот.



Сабаль пальметто

Sabal minor

• **Отличительная черта:** У этого дерева нет большого и длинного ствола. Растение напоминает куст из 5–9 листьев. Сабаль пальметто растет долго, и чаще всего его выращивают в цветочных горшках.

• **Благоприятные условия:** Пальма любит солнце, жару и не выносит ветра. Растение следует защищать от прямых солнечных лучей. Почву необходимо постоянно орошать.

• **Уход:** Чтобы окончательно прижиться в саду, такой пальме потребуется 3–4 года. Дерево растет быстро (июнь–август), поэтому его следует обильно и часто поливать.

• **Зимовка:** Самое главное — защитить корень растения. Для этого нужно засыпать дерево сухими листьями или травой. Но весной желательно как можно скорее освободить растение от утепления.



Пеньковая пальма

Trachycarpus fortunei

• **Отличительная черта:** У растения неприметный волнообразный ствол. Растение капризно, но легко приживается. У *Trachycarpus takii*, *Trachycarpus wagnerianus* маленькие твердые листья.

• **Благоприятные условия:** Для этого растения прекрасно подойдет шероховатая почва и обилие солнечных лучей.

• **Уход:** У растения очень много больших красивых листьев, поэтому летом его следует обильно поливать водой. Вода крайне необходима растению во время засухи. Такое дерево может расти до поздней осени.

• **Зимовка:** Растение следует защитить от сырости и влаги, связав листья и укутав растение. Но пальма любит высокую температуру и зимой может погибнуть.



Бананы напомнят о тропиках

Ничто так не напоминает о тропиках, как бананы. Но давайте не будем останавливаться на обыкновенных бананах, плоды которых украшают наш стол, а поговорим об их морозоустойчивых родственниках! Правда эта родня приехала к нам совсем не из тропиков, а из азиатских стран. Но такие растения непременно пре-

вратят ваш сад в райский, экзотический уголок.

Зимостойкие бананы

Со временем корень банана становится крепче и прочнее. А чем крепче корень, тем быстрее приживается само растение. Поэтому молодое растение лучше посадить в кадку и заносить домой на зиму в течение как минимум трех лет.

• **Японский волокнистый банан** (*Musa basjoo*) — это быстрорастущее кустовое растение за лето может вырасти до 4х метров. По этой причине своеобразные стволы этого дерева, который в тоже время являются и его листьями погибают в течение зимы. И тут уж ничего не поделаешь. Но весной от сохранившегося корня вырастают новые листья с сочно зеленой окраской, типичной для многих растений в весеннее время года.

• **Сиккимские бананы** (*Musa sikkimensis*) известны своей необычной окраской: внутренняя сторона листа у них красного цвета, а на внешней сто-

роне они имеют красивые красные узоры. Во всем остальном эти бананы похожи на *M. basjoo*.

• **Бананы золотой лотос** (*Musella lasiocarpa*). Его отличительная черта — сине-зеленые, круглые, твердые листья. Им нужно гораздо больше солнца, чем представленным выше растениям и, соответственно, они менее морозоустойчивы. Эти растения требуют тщательного ухода, но прекрасно чувствуют себя в саду, где господствует умеренный климат. Их высота достигает 1,5–2 метров.

Идеальное растение

У банана мясистый корень который пропадает при избытке влаги. Поэтому для них идеально подходит рыхлая песчаная почва, которая, в тоже время, должна быть отчасти гумусовой. Бананам не нужно много солнца, желательно чтобы они росли немного в тени, так как при прямом попадании солнечных лучей листья банана сгорают, и дерево



Золотой лотос прекрасно приживается в умеренном климате.



чаще всего постепенно пропадает. Не забывайте о том, что растение следует уберечь от сильного ветра, который способен вырвать банан прямо с его еще недостаточно укрепившемся в почве корнем.

А бананчик?

Выше названные японские и сиккимские бананы час-

то цветут, но редко плодоносят. Процесс опыления, для которого вам понадобится много деревьев, достаточно длительный, и фрукты, к сожалению просто не успевают созреть за сезон.

Бананы под снегом

Тут никак не обойтись без защиты и утепления. В

период заморозков необходимо укутать растение и сделать для него индивидуальную теплицу из натянутой на металлическую проволоку фольги с дырочками цинковки. Таким образом, вы защитите растение от осадков и сырости (стр. 60). Правда корень дерева невозможно защитить от сырости, так как он способен впитывать влагу с довольно далеких расстояний. С каждым годом на растении появляется все больше и больше новых листьев. Так что во сременем растение становится все сильнее и пышнее. Весной (апрель/май), когда заморозки минуют ваш сад, вы смело можете освободить растение от утепления. ●

Заметка!

Советы по выращиванию бананов

- Полевка обыкновенная способна уничтожить корень банана. Поэтому растение следует защитить, поместив его корень в цинковую посуду с маленькими дырочками.
- Чем больше вы удобряете банан, тем быстрее он растет. Весной для этого прекрасно подойдет компост, а с мая можно смело использовать для этой цели минеральные и органические удобрения.
- Сажать растение желательно ранней весной, но перед высадкой убедитесь, что почва прогрелась после зимы (это происходит примерно в апреле).



Садовый кактус и его друзья

Кактусы, как и другие, прекрасно сохраняющие воду растения (Суккуленты), произрастают на пустынных территориях. Они привыкли к жаркому палящему солнцу, которое в ночное время суток сменяется заморозками. Так что помимо способности проводить долгое время без воды, эти растения обладают большой морозостойкостью, следовательно, зима им не страшна.

Где посадить кактус?

Для маленькой клумбочки с кактусом найдется место в любом саду, ведь этому растению простор совсем не нужен! Уголок в палисаднике или на террасе вашего дома подойдет как нельзя кстати.

• **Высокая клумба.** Такая клумба придется по душе любому лентяю, ведь для ухода за растением не нужно будет постоянно нагибаться. Не забывайте о том, что кактусу не подойдет обычная земля из вашего сада, поэтому на вашей клумбе должны быть специальные камеш-

ки и субстрат для кактуса. Сделанная с умом и с душой клумба, уже сама по себе станет надежной защитой для кактуса зимой. Можно, например, сделать металлический каркас и закрывать цветы стеклом в зимнее время года.

• **Откосная клумба.** Такая клумба прекрасно подходит для всех суккулентов от кактуса до агавы. Чтобы во время выпадения осадков клумба не поддавалась эрозии, ее необходимо укрепить, положив большие камни у основания. Не забывайте о том, что во время дождя и искусственного по-

лива растений, земля будет скатываться вниз, поэтому ее необходимо поправлять и подсыпать новую.

• **Ранняя высадка растений.** Очень элегантное решение, при котором успех вам гарантирован. Главное закутать растение до наступления жарких солнечных дней. Само утепление не требует от вас больших затрат. Но с наступления лета в вашем саду будут расти уже достаточно прижившиеся и взрослые кактусы. Естественно, такая посадка будет лучше готова к зиме. Не забывайте, что кактусы любят солнце. Не поливайте растения очень часто. Солнце и тепло — это все, что вам нужно.

Выращивание кактусов

- Кактусы лучше всего сажать с мая по июль. Не рекомендуется посадка растения осенью. Не сажайте кактус слишком глубоко, иначе ствол может испортиться.
- Расстояние между растениями должно быть 20–30 см.
- Защитить кактус можно, надев на него кожаную перчатку.

Зимостойкие или нет?

Зимостойкие кактусы по-разному приспосабливаются к изменению климатических условий.

• **Уход под землю.** Такой прием распространен среди многих гонимых растений. Чем больше кактус уйдет под землю, тем лучше он защитит себя от



холода и ветра. А снежный покров полностью изолирует кактус от зимнего мороза. Правда, с высокими растениями дело обстоит гораздо сложнее. Например, фиговый как-

тус (*Opuntia fragilis*) имеет плоскую форму, и способен вырасти до метра в длину.

• **Кактусы часто скрываются за камнями.** В ненастье такая стратегия пре-

красно защищает от ветра и осадков. Именно поэтому рекомендуется украшать клумбу с кактусами камнями. Кактусы любят, когда кроме субстрата на клумбу кладут голыши и удобряют почву перегноем. Таким образом, кактус получить сухую почву и никакие сорные растения не будут мешать его росту.

• **Если почва достаточно твердая,** то нет нужды укреплять кактус. Со временем растение станет крепче и не будет сильно разрастаться. В идеале, это поможет кактусу перезимовать. ●

Советы по уходу за кактусом

Кактусы очень выносливы и прекрасно приживаются в любых условиях. Но они не любят, когда по соседству с ними расположены другие виды растений. Позаботьтесь о том, чтобы на клумбе с кактусами не было сорняков (особенно в летние месяцы)

Долго растущие кактусы плохо приспособляются к резким изменениям температуры, поэтому осенью их рекомендуется пересаживать в горшки и переносить в дом или теплицу на зимовку. А весной вы снова можете сажать их в своем саду.



Мал золотник да дорог

Нельзя установить несколько стандартных правил для защиты кактусов зимой. Ведь все кактусы — разные. А что русскому хорошо, то немцу — смерть. Поэтому нам не остается ничего иного, как совершенствовать свои навыки методом проб и ошибок.

Горячие головы

Кактусам любят жаркое солнце. Поэтому жаркие дебаты о зимостойкости этого растения не прекращаются. Некоторые растения не боятся зимы и долгие годы растут и развиваются, как ни в чем не бывало. Но есть среди них и такие, которые погибают в первую же зиму. Все дело не в уходе, а в умении определенного вида приспособиться. В каждом саду своя почва и свои климатические условия, поэтому никогда нельзя с уверенностью сказать, что тот или иной вид приживется и перезимует. Но наиболее выносливыми являются следующие представители:

- **Махуения полигги** из рода Чили известна своими роскошными листья-

ми. Правда, это небольшое кругообразное растение. Его высота составляет примерно 15 см. Но такой кактус быстро разрастается.

- **Педиокактус.** У этого вида маленькие, шарообразные листья. Его представители обитают, в основном, в США (например, *Pediocactus knowltonii*, *P. Simpsonii*)

- **Склерокактус.** Очень колючий кактус с длинными ростками (15 см) (*Sklerocactus polyancistrus*, *S. Whipplei*)

- **Коринопунция.** *C. clavata* быстро разрастается. Ростки этого кактуса напоминают маленькие тоненькие колбаски. Пересаживать их надо очень осторожно. Зимой они нуждаются в защите от ветра.

- **Гимнокалициум.** В саду можно выращивать лишь двоих представителей данного вида: *G. bruchii*, *G. calochlorum*. Они погибают при температуре ниже -23°C.

- **Эхинокактус.** Переносит температуру не ниже -10°C, в саду вы найдете *Echinocactus ingens*.

- **Эхинопсис.** Морозоустойчивым (температура до -12°C) представителем этого вида является *Echinopsis rhodotricha*.



Ежевый кактус

Echinocereus

- **Отличительная черта:** По форме напоминает цилиндр. Достигает размера примерно 20–25 см. в высоту и 10 см. в ширину. У него колючие отростки разных размеров. Часто встречается *E. triglochidiatus*. У растения желтые цветы размером 2–4 см.

- **Для сада подходят:** *E. chloranthus*, *E. engelmannii*, *E. reichenbachii*, *E. triglochidiatus*, *E. viridiflorus*, *E. oklatchmensis*, *E. polyacanthus*, *E. primalanatus*, *E. fitchii*.

- **Уход:** Кактус может заболеть от избытка влаги, прекрасно чувствует себя в жаркое время года. Полоть такой кактус нужно очень осторожно, так как его корни находятся практически на поверхности.

- **Зимовка:** Его следует защитить от дождя водонепроницаемым субстратом.



Эсдобария

Escobaria

- **Отличительная черта:** Этот кактус родом из Северной Америки. У него овальная форма. Ширина растения — 5–10 см. Отростки небольшого размера растут пучком. У кактуса большой корень, похожий на свекольный. Цветы растения розовые или красные (5–7 см).

- **Для сада подходят:** *E. missouriensis*, *E. vivipara*, *E. sneedii*.

- **Уход:** В первые 2–3 года после высадки растение не следует удобрять, потом почву можно обогатить органическими удобрениями ранней весной (март/апрель), которые желательно закопать (прекрасно подойдет роговая стружка).

- **Зимовка:** Желательно сделать для кактуса небольшой навес в сентябре и не трогать его в течение всей зимы. Растение довольно морозостойко. Оно выдерживает температуру до -23°C.



Фиговый кактус

Opuntia

- **Отличительная черта:** Растение очень интересно разрастается. У него красивые, бледно-желтые, гладкие цветки. Осенью кактус плодоносит.

- **Для сада подходят:** *O. orenaria*, *O. basilaris*, *O. clavata*, *O. darwinii*, *O. echinocarpa*, *O. erinacea*, *O. fragilis*, *O. fulgida*, *O. humifusa*, *O. imbricata*, *O. leptocaulis*, *O. littoralis*, *O. macrorhiza*, *O. nicholii*, *O. pusilla*, *O. rhodantha*, *O. violacea*, *O. whipplei*.

- **Уход:** В отличие от других кактусов, уход фиговым представителем не составит особого труда, так как его корни быстро приживаются и прочно врастают в землю.

- **Зимовка:** Растение следует защитить от влаги и снега, потому что они могут повредить цветок фигового кактуса.



Цилиндрообразный кактус

Cylindropuntia

- **Отличительная черта:** У этого кактуса много отростков напоминающих маленькие колбаски и красивые, белые колючки. Этот вид распространен в Мексике и США.

- **Для сада подходят:** *C. imbricata*, *C. whipplei*, *C. spinosior*, *C. viridiflora*.

- **Уход:** Чтобы кактус не разрастался, его следует обложить камнями. Придать растению красивую форму, вы сможете, оборвав лишние отростки. Кактусу это не причинит никакого вреда, а место, где сидел оторванный отросток, быстро засохнет.

- **Зимовка:** *C. spinosior*, как и *C. imbricata* не погибает при температуре до -20°C. Его следует закрепить камнями к почве и защитить от ветра.



Морозостойкая юкка

Юкка, известная в народе как пальмовая лилия, славится не только своим пышным кустом, но и морозостойкостью и неприхотливостью.

Как хорошо быть толстокожим

Пальмовая лилия (юкка) — это и не пальма, и не лилия. Она принадлежит семейству агавы (агавацел). У нее крепкие, длинные, узкие листья, которые прекрасно задерживают влагу. Ростки юкки обычно плотно прижимаются друг к другу.

Открыл окно, а там... Мексика!

Юкка — прекрасное экзотическое дополнение любого палисадника и сада. Жарким летом они будут расти под палящим солнцем и придавать вашему саду изюминку пустыни. Не в коем случае не поливайте растение слишком часто!

Еще несколько слов о Юкке

В саду прекрасно приживаются следующие виды юкки:

- **Yucca reculvifolia:** Для этой быстро растущей многоствольной юкке потребуется площадь в 1 квадратный метр. Ее листья не мясистые и не острые. Растение необходимо защищать от сырости и влаги.

- **Yucca gloriosa:** Представители этого вида очень похожи между собой. По этому Yucca gloriosa часто скрещивают и на цветочных рынках часто продают ее гибриды. Ею голубоватые толстые листья по форме напоминают меч.

- **Yucca glauca:** известна своими маленькими листочками. У этого растения очень долго формируется стебель.

- **Yucca aloifolia:** привлекательна своими пестрыми листьями. Во время роста стебель удлиняется и тянется к солнцу.



Дерево Иешуа

Yucca brevifolia

- **Отличительная черта:**

Колючие, широкие, маленькие, крепкие листья. У этого дерева зеленый цвет, оно не цветет, у него неровный стебель; Дерево Иешуа очень популярно в США.

- **Ее желательно сажать:**

с солнечной стороны, для этого прекрасно подходит южная стена дома. Дерево любит песок и гальку.

- **Уход:** при частом удобрении листья растения слабеют. Не забывайте обрывать сухие листья, чтобы на их месте выросли новые.

- **Зимовка:** Из-за умения быстро впитывать влагу эти цветки являются самыми уязвимыми представителями рода юкки. Поэтому зимой их нужно максимально защитить от влаги.



Бледная юкка

Yucca filamentosa

- **Отличительная черта:** Выпускает отростки и растет кустообразно. На тонком стебле растет от 4 до 5 белых цветков, напоминающих колокольчики. Они растут год, но быстро приживаются, поэтому их часто сажают в саду.

- **Ее желательно сажать:** На солнце в рыхлой почве.

- **Уход:** Это кустообразное растение не требует постоянного ухода. Такую юкку нужно удобрять. Не забывайте обрезать засохшие цветки, чтобы ваше растение стало сильнее.

- **Зимовка:** Не требует особой защиты. Правда можно сделать небольшой навес, чтобы предотвратить попадание зимних солнечных лучей на растение.



Тонколистая юкка

Yucca linearis

- **Отличительная черта:** Много тонких, зеленых листьев. У такой юкки чаще всего один красивый, толстый ствол. Листья очень капризны и впитывают в себя мало воды.

- **Ее желательно сажать:** На солнце, на проветриваемой территории, чтобы прямые солнечные лучи не повредили сердцевину.

- **Уход:** Не забывайте обрезать засохшие листья, чтобы на их месте появлялись новые.

- **Зимовка:** Корни этого растения желательно засыпать хвойными иголками. То же самое рекомендуется сделать и со стволом. Не забудьте защитить растение от влаги и осадков.



Синелистая юкка

Yucca rostrata

- **Отличительная черта:** Прочные листья ярко-синего цвета. Растение, как правило, одноствольно и не выпускает отростков. Оно растет медленно, имеет прочную корневую систему. В основном, все растения данного вида похожи друг на друга, только у *Y. thompsoniana* и *Y. elata* маленькие синие листья.

- **Ее желательно сажать:** На солнце в почве с песком и галькой. Ему вреден дождь, поэтому такую юкку лучше посадить под навесом. У основания дерева желательно положить голыши, чтобы закрепить корень в почве.

- **Уход:** Не забывайте обрезать сухие листья.

- **Зимовка:** Растение не боится мороза, но может погибнуть при избытке влаги. Поэтому юкку стоит защитить от осадков.



Крупные сорта дезилирионы и агавы

Дезилирионы не очень известны, но весьма красивы. Они растут в диких пустынных регионах Мексики и поэтому прекрасно приспособились к жаркому солнцу полудня и к холодному мексиканскому но-

чам. Но тем не менее они, как и многие другие виды агавы, прекрасно приживаются в саду.

Дезилирионы

Дезилирионы получили свое название благодаря пышной кустообразной форме. Красивая листва этого дерева растет на макушке толстого ствола. Такое растение способно переносить температуру до -6°C , хотя при правильном утеплении и защите от сырости дерево не пропадет и при более низкой температуре. Так как листья дезилириона впитывают гораздо меньше влаги, чем агавы, то и морозостойкость у них, соответственно, более высокая.

• **Дезилирион акротрихум** известен своими голубоватыми заостренными листьями. Он является одним из самых привлекательных представителей вида и прекрасно поддается скрещиванию и гибридизации. Это растение очень

похоже на кисточку. Яркий представитель вида — *Dasyliirion glaucophyllum*.

• **Дезилирион лонгизимум**. У этого растения темно-зеленые закругленные листья с поперечным сечением без зубьев. Листья этого дерева засыхают, но не опадают. Листья дерева очень сильно шелестят, когда до них дотрагиваются, возможно по этой причине в народе этот вид называют «императорским деревом».

• **Дезилирион сератифолиум** известен своими зелеными зубчатыми листьями.

• **Дезилирион вилерий**. У этого растения резные, зубчатые, голубоватые листья.

Агавы

Особенность агавы заключается в том, что ее листья прекрасно впитывают и сохраняют влагу. Но из-за очень тонкого внешнего слоя растения, агавы часто погибает во время



Куст Дезилириона под палящим солнцем (дезилирион лонгизимум).

сильного мороза. Но, тем не менее, она считается морозостойким растением, способным выдержать температуру до -10°C .

Рост агавы зависит от ее местоположения. В горных регионах на юге США и в Мексике, ствол растения достигает 1600м. Ниже представлены основные виды агавы, которые любят солнце и почву с песком и галькой.

- **Агава юта** (*Agave utahensis*) — агавы с синими листьями. Ширина листа иногда составляет 40см. Это самая морозостойкая агавы, способная переносить температуру до -20°C .

- **Мескальная агавы** (*Agave parryi*). Ее красивые, ши-



Дезилириона вилери прекрасно уживается на клумбе с суккулентами. (*D. wheeleri*)

Заметка!

Советы по уходу:

- Земля для посадки агавы и дезилириона должна состоять на 50% из песка или на 25% из песка и 25% каменного угля.
- Навес из хвороста прекрасно защитит агаву от зимнего солнца.
- Дезилирион и т.п. обычно не удобряют. Им хватает минеральных веществ, находящихся в почве.

рокие (40см.), серозеленые листья растут гармонично и хаотично одновременно. У такого растения нет ярко выраженного ствола, но оно очень распространено и его без проблем можно найти на цветочном рынке.

- **Агава тумеяна**. Ее длинные (до 30 см.), конусообразные листья имеют красивую каемку с белыми волосками.

- **Агава пальмери**. У этого растения закругленные,

серо-голубые, колючие листья. Наиболее яркий представитель — *agave chrysantha*.

- **Агава парвифлора**.

Это дерево вырастает до 20–30 см в ширину, у него красивые листья с белыми волосками.

- **Агава неомексикана**

способна выжить при температуре до -20°C . У нее крепкие, сине-зеленые листья, вырастающие до 30–40 см в длину. ●



Эстетическое наслаждение от экзотических фруктов

Сегодня уже никого не удивит яблоками, черешней и сливами. Но соседи просто ахнут, увидев в вашем саду киви, инжир или хурму. Эти экзотические фрукты не только украсят сад, но и парадуют вас своими плодами.

Урожай вам гарантирован!

Урожай, конечно, будет, но на его количество повлияют многие факторы.

От части все зависит от погоды. Если погода стоит теплая, и весна наступит рано, то такие деревья полностью покроются красивыми цветами, и при правильном уходе и большом количестве насекомых фрукты вам обеспечены. Но такое маловероятно, если год выдался холодным. Если в сентябре солнце уже перестало греть землю и ваши деревья, то несозревшие фрукты следует собрать. Не бес-

покойтесь, они прекрасно созреют у вас в доме. Теперь остановимся на этом подробнее:

- **Окулированные растения** плодоносят раньше и лучше. В противном случае, качество фруктов значительно снизится. По этой причине садоводы советуют покупать окулированные или чистосортные растения.

- **Опыление.** Запомните, что если рядом растут деревья разных сортов, то они опыляются медленно и плохо. В таких условиях очень вероятно появление гибридов и урожай вы соберете поздно.

- **Урожайность дерева** зависит от его возраста. Хотя инжир начинает плодоносить на второй год жизни, все же обилие сочных и вкусных фруктов появляется лишь по прошествии 5–7 лет.

- **На подходящей почве** дерево прекрасно плодоносит. Поэтому земля должна быть влажной. Если почва высыхает, то



Наступил май и зацвел пышный лист *трехлистного апельсина*.



растение следует поливать искусственным путем. Не забудьте о том, что фрукты должны как можно реже падать на землю.

• **Ветреная погода** вредит скорее плодам, чем самому растению. Особенно, если речь идет о хурме.

Киви прекрасно чувствует себя на солнечной стороне дома.

Поэтому, желательно, выбирать безветренное место на низменности.

• **Птицы** могут нанести большой ущерб вашему экзотическому саду. Они особенно неравнодушны к

инжиру и ярко оранжевой хурме. Для защиты урожая вам нужно натянуть сетку на кроны деревьев. Позаботьтесь о том, чтобы у сети было мелкое плетение для того, чтобы птица не запуталась в ней и не смогла пробраться к фруктам.

Заметка!

Оливки, гранат, виноград. Боятся ли они зимы?

- Оливки. С ними лучше не рисковать. Они любят благоприятный климат. Самым плодотворным сортом, произрастающим на севере Италии, считается «франтоя», она способна выдержать температуру до -12°C .
- Гранат. Несмотря на

умение быстро приспособиться к новым условиям, гранат приживается лишь на территории с умеренным климатом, так как у него очень чувствительные отростки.

- Виноград (*Vitis vinifera*) неприхотлив и приживется где угодно.

Удобрение

Фруктовым деревьям требуется много сил для развития и роста. Поэтому их следует хорошо удобрять. 3–5 см слой компоста на почве вокруг вашего дерева совсем не повредит. ●



Заморское лакомство

Если вы хотите разнообразить свое меню экзотическими фруктами, выберите самые морозостойкие.

Свежие фрукты к столу

Здесь представлены фрукты, которые вы можете посадить у себя на участке:

- **Нашиз** (*Purus purifolia* var. *culta*) он не сильно популярен, хотя его фрукты очень вкусные и по форме напоминают яблоко. Плод этого дерева очень сочный и по вкусу напоминает нечто среднее между яблоком и грушей. У него залотистая корка. Растение так же морозостойко как и груша.
- **Азими́на** (*Asimina triloba*) родом из Северной Америки. У этого дерева красивый ствол и полезные фрукты, богатые витаминами и минералами. Для опыления необходимо как минимум два растения. Только сорт «подсолнух» способен самоопыляться.

- **Бразильская гуайява** (*Akka cellowiana*) растет только в благоприятном климате. У этого сероватого куста вечно-зеленые листья, которые следует защищать от зимних, солнечных лучей. В мае на нем появляются белокрасные цветки, которые привлекают насекомых. Благодаря привлекательной окраске, дерево быстро опыляется. Очень плодовитыми считаются «мамах» и «триумф».

- **Китайские финики** (*Ziziphus jujuba*) очень плодовиты и встречаются в основном в странах Средиземноморья. Фрукты этих деревьев покрыты твердой коричневой коркой. Внутри каждого плода (размером 3–5 см), на вкус напоминающего яблоко, лежит косточка. У этих небольших, долго растущих деревьев красивые зеленые листочки, которые послужат прекрасным украшением для любого сада.



Хурма, фрукт Шарона

Diospyros kaki

- **Отличительная черта:** Это маленькое, зеленое деревце подойдет для любого сада. Следует обратить особое внимание на сорт «типо» или «ванилия». «Шарон» — это израильский сорт.

- **Фрукты:** По размеру и форме эти оранжевые фрукты напоминают яблоко. У них мягкая корка. А внутри плод еще мягче. Плод съедобен и созревает примерно в сентябре.

- **Посадить** его лучше в защищенном месте, между другими деревьями. Летнее солнце для него полезно, а зимнее — вредно. Это дерево любит хорошо удобренную почву.

- **Зимовка:** следует тщательно заматывать ствол цинковой или сделать для дерева растения теплицу. Не забывайте, что для этого дерева важно местоположение и окружение.



Инжир

Ficus carica

• **Отличительная черта:** это одностовольное дерево со временем начинает пускать ростки в виде маленьких кустиков; но при частых заморозках растение может видоизмениться и стать похожим на куст. Дерево постепенно сбрасывает листву, его плоды очень ароматны.

• **Фрукты:** Деревья некоторых сортов не цветут, но плодоносят. Цвет плода разный у различных видов: от фиолетового («турка», «меланзана», «каламбаро nero») до зеленого («дотато», «филлациано», «жен-тиль»). Плод созревает в августе. Важно вовремя собрать рожай. С наступлением ходов плод перестает созревать, если фрукты переспеют, они станут невкусными и быстро пропадут.

• **Посадить** растение лучше на солнечной, защищенной от ветра территории. Для этого прекрасно подойдет рыхлая, питательная почва.

• **Зимовка:** не забудьте защитить корни, а так же утеплите кроны дерева с помощью ткани или циновки.



Шелковица

Morus alba, nigra, rubra

• **Отличительная черта:** у этих деревьев зеленые листья и разный размер: от средних (*M. nigra*) и больших (*M. rubra*) до очень больших (*M. alba*, см. картинку). Это дерево (лакомый кусочек для гусениц) уже не так часто встречается в саду как раньше. Растение цветет в мае. Его цветы — зеленые и неяркие.

• **Фрукты:** черного (*M. nigra*), темно-красного (*M. rubra*) или белого (*M. alba*) цвета. По форме они напоминают лесные ягоды. Плоды созревают в июне и июле. У них своеобразный, кисло-сладкий вкус.

• **Посадить** это дерево лучше всего на рыхлой, сытной, глинистой почве, так как оно очень капризно. Желательно, чтобы растение росло на солнце. Ему так же полезен ветер.

• **Зимовка:** прекрасно обходиться без ограждений и утеплений.



Трехлиственный апельсин

Ponirus trifoliata

• **Отличительная черта:** Это кусты средней величины, которые можно стричь и придавать им особую форму. У них зеленые листья, а на отростках часто появляются колючки. Этот апельсин обильно цветет с апреля по май белыми цветами, которые не пахнут.

• **Фрукты:** Сначала у плодов образуется тонкая корка, которая со временем становится оранжевой. Корка у плода очень тонкая, поэтому мякоти мало. Но из этого фрукта получается вкуснейшее варенье.

• **Посадить:** растению нужно и солнце и тень одновременно. Оно любит расти у стены и прекрасно подходит для живой изгороди.

• **Зимовка:** прекрасно обходиться без ограждений и утеплений. Хотя широкие, зеленые отростки могут погибнуть от холода (или, точнее, от резких смен температуры дня и ночи) и их рекомендуется укутать в циновку, пленку или утеплить хворостом.

Как насчет орешка?

• **Каштан европейский** (*Castanea sativa*) прекрасно прижился в долинах Рейна, но не у нас. Эти достаточно высокие деревья (их высота достигает 20 м) прекрасно переносят холод до -20°C . Специалисты всегда сажают рядом два генетически-различных вида этого дерева: мужской и женский. Цветки растения самоопыляются и расцветают не во время (июнь/июль). Урожай обычно собирают в середине октября.



• **Пекан** (*Carya illinoensis*). На своей Родине в США (Кентукки) он больше известен как Королевский орех (*Carya laciniosa*). Чтобы дерево самоопылялось и приносило хорошие плоды осенью, его следует сажать на солнечной стороне во влажную почву. Следите, чтобы почва не высыхала. Внимательно относитесь к дозировке удобрения. Маслянистые, вкусные кости этого ореха, со временем, покрываются мясистой коркой и превращаются во фрукт.

• **Миндаль** (*Prunus dulcis*) произрастает в Турции, на Кавказе и в восточных областях (например, в Афганистане). Ему не страшны зимние морозы. Но, тем не менее, он любит солнце и тепло. Долгие зимние заморозки могут погубить цветы дерева, которые появляются с января по апрель. Для опыления необходимо два генетически-различных дерева, и лишь такие сорта как «тюно» и «супернова» способны самоопыляться. Миндальная косточка этого растения покрыта твердой, коричневой скорлупой. Скорлупа миндаля (с маленькими волосинками с внешней стороны) лопается в период созревания.



• **Орех серый** (*Juglans cinerea*), он же «белый грецкий орех» из рода грецких орехов (*Juglans regia*). Это дерево растет в Канаде и Северной Америке. Кроны этих деревьев гораздо меньше, чем у обычного грецкого ореха, но им необходимо больше места в саду. У маслянистого плода этого ореха приятный, сладкий вкус. Плод этого ореха, так же как и его скорлупа, очень полезен. Из него делают лекарство. Это зеленое растение любит солнце и воду, поэтому его сажают во влажную почву и следят, чтобы земля не высыхала.



Васильки-цветочки у меня в садочке...

Существует огромное количество разнообразных цветущих деревьев, но по каким-то причинам наш выбор ограничивается несколькими традиционными сортами. А ведь так часто встречающиеся сорта розы «Форсайт» и туи уже не порадуют нас так, как необычные заморские деревья, которые придают

нашему саду нотку индивидуальности.

Вперед по непротоптанной дороге

У каждого из нас свое понятие и восприятие экзотики. Некоторые люди считают, что маленького оазиса в цветочных горшках вполне достаточно, чтобы создать экзотическую атмосферу, другие же ненасытно высаживают все больше и больше всевозможных сортов, которые завозятся в Европу. Есть люди, которые любят традиционные растения, а есть и те, кто всегда стремится к чему-то новому и необычному. Но, в любом случае, есть цветы, которые порадуют глаз даже самого привередливого садовника. Вот некоторые из них:

• **Адамово дерево** (*Paulownia tomentosa*). Летом его большие листья особенно красивы. Вы не откажитесь отдохнуть в тени его кроны, ведь она разрастается до 10 метров. Получив достаточно солнца и тепла в мае, растение по-

радует вас огромными (30 см) голубыми цветами. А ведь такой окрас — это большая редкость!

• **Дерево Давида** (*Davidia involucrata*). С мая по июль оно будет радовать вас белыми цветами, по форме напоминающими платочки. У этого, достаточно высокого дерева (5–8 м) относительно небольшая крона. Помимо маленьких цветочков, на дереве растут интересные желто-белые листья, по размеру они в два раза больше цветов. Это ребристая листва делает дерево похожим на граба обыкновенного. Молодые деревья этого вида нужно защищать от холодов.

• **Лириодендрон** (*Liriodendron*) относится к роду магнолий (*Magnoliaceae*). У него роскошные зелено-оранжевые цветы размером 3–4 см, по форме напоминающие тюльпан. Его зеленые листочки похожи на треугольники. С возрастом деревья, растущие в США, достигают 20 м в высоту.

• **Читальпа х ташкентка**. Под этим странным названием скрывается довольно



Полевой шпан (*Albizia julibrissin*) в июле.

милый куст со штриховым рисунком цветка, напоминающего розу.

- **Катальпа** (*Catalpa bignonioides*). У этого дерева очень живописная, пышная крона, с большими, сердцевидными листьями. В июне и июле растение непременно порадует садовода своими желто-белыми цветочками.

- **Куст майского ландыша** (*Halesia carolina*). Это растение не зря носит такое название. В мае на нем появляются потрясающие белые колокольчики. Раста придают особую красоту этому не то маленькому дереву, не то большому кусту. Посадив такое дерево, вы можете рассчитывать на урожай в виде маленьких фруктов с крылышками.

Заметка!

- Перечисленные растения нельзя сажать на пустынной территории, их непременно должны окружать деревья и кустарники.
- Летом следите за тем, чтобы земля всегда была влажной, иначе лист дерева завянет, и растение не наберется сил для зимовки.



Клеродендрум (*Clerodendrum trichotomum*) цветет в конце лета.

- **Жемчужный шлейф** (*Stachyurus chinensis*). Максимальная высота этого дерева — 2 м. Это маленькое растение начинает цвести рано. Бутоны появляются на дереве поздней осенью, а в конце зимы они распускаются, конечно, если погода стоит теплая.

- **Стиряксовое дерево** (*Styrax japonicum*) растет лесенкой и достигает 5 м. высоту. Его зеленые ростки наклоняются почти горизонтально земле. В июне или июле куст усыпан маленькими белыми цветочками в форме колокольчиков.

- **Дикасния** (*Decaisnea fargesii*) благодаря своим большим (до 80 см), перообразным листьям она напоминает укусник или аралию. Из зеленоватых, свисающих бутонов этого растения в мае образуются стручкообразные плоды, которые созревают осенью.

- **Клекачка** (*Staphylea pinnata*) У этого растения не только необычное название, но и созревание плода. А похожие на нарциссы цветочки этого зеленого дерева, несомненно, украсят любой сад. ●



Японский клеродендрум *Clerodendrum trichotomum*

- **Отличительная черта:** У растения большие пышные кроны. Оно цветет поздней осенью и ранней весной. Его, похожие на колючки цветы, очень ароматны. Его вкусные фрукты хранятся долго (см. рисунок и фото на стр. 41)
- **Посадить:** Любит рыхлую, гумусовую почву, солнце и тень, а так же отсутствие ветра. Растение прекрасно подходит для живой изгороди.
- **Уход:** Это неприхотливое лиственное дерево любит воду.
- **Зимовка:** Пока дерево не окрепнет, его корень ствол и крону нужно утиплать.



Дерево Иуды *Из рода Cercis*

- **Отличительная черта:** Это нечто среднее между кустом и маленьким деревом. Это лиственное растение: у *C. siliquastum* зеленые листья, а темно красная листва *C. canadensis* со временем тоже зеленеет. Розовые цветы появляются в апреле прямо на отростках.
- **Посадить** в рыхлую почву на солнечной защищенной территории. Растение любит тепло.
- **Уход:** Это неприхотливое дерево прекрасно переносит засуху, правда, в конце лета оно сбрасывает листву.
- **Зимовка:** *C. canadensis* не нуждается в утеплении, а вот корень и ствол *C. siliquastum* желательно защитить от холода.



Апельсиновое дерево *Choisya ternata*

- **Отличительная черта:** Этот вечнозеленый куст редко вырастает больше чем на 1,5м; с апреля по май он просто усыпан белыми цветами, которые хорошо пахнут.
- **Посадить** растение следует во влажную, несильно рыхлую почву с добавлением рододендроновой земли. Куст любит и солнце, и тень, поэтому его лучше всего посадить между деревьями.
- **Уход:** Не требует особого ухода, потому что хорошо растет. Не позволяйте его корню отсыреть, но в тоже время не оставляйте почву сухой.
- **Зимовка:** Защитите растение деревьями или циновкой от зимних, солнечных лучей. Корни засыпьте листвой или иголками хвои.



Полевой шпат *Albizia julibrissin*

- **Отличительная черта:** Это элегантное дерево летом покрывается зелеными листьями. Его пышная крона с возрастом становится все больше. У растения филигранные перообразные листья. Его высота достигает 5–8 м. В июне и июле на дереве появляются розовые цветы, по форме напоминающие кисточку.
- **Посадить** растение нудно на территории, где солнце постоянно сменяется тенью. Дерево не любит жару, а предпочитает сытную рыхлую почву, теплоту и отсутствие ветра.
- **Уход:** Поливайте растение по чаще, но не допускайте сырости. Если у растения листва начинает преждевременно опадать, значит его корень болеет.
- **Зимовка:** Защитите корень, засыпав землю сухой листвой или иголками хвойных деревьев. Желательно построить навес для защиты ствола от зимнего солнца.

Франклина

Frarlinia alatamaha

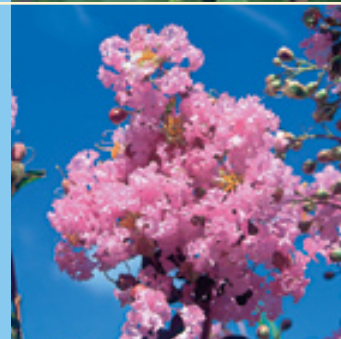
- **Отличительная черта:** Это вечнозеленое редкое растение достигает высоты 2–3 м. У молодого дерева большие (8 см) красивые цветы.
- **Посадить** растение лучше в гумусовой рыхлой каменистой почве. Оно любит свет и тень и прекрасно уживается с Рододендроном и Азалией.
- **Уход:** Требуется постоянного полива летом и хорошего утепления зимой.
- **Зимовка:** Необходимо защитить корень, ствол и крону от холода и зимнего солнца (например, сделать навес или укутать пленкой).



Петлистый мирт

Lagerstoemia indica

- **Отличительная черта:** Это зеленое летом растение (что-то среднее между деревом и кустом) очень подходит для аллеи. Оно цветет поздним летом. У его цветов розовая, красная, фиолетовая или белая окраска (в зависимости от сорта).
- **Посадить** растение желательно в рыхлую почву, оно любит солнце и прекрасно переносит засуху и жару.
- **Уход:** Каждый год, в конце зимы нужно обрезать старые отростки, так как цветы появляются только на молодых ростках.
- **Зимовка:** Желательно защитить корень и ствол. Весной, крона дерева с легкостью освобождается от утепления.



Ароматный османтус

Из рода Osmanthus

- **Отличительная черта:** Этот вечнозеленый куст редко достигает больше 1,5 м в высоту. Его цветы очень хорошо пахнут: у *O. fragrans* сладкий запах, а *O. heterophyllis* похож на сирень.
- **Посадить** его нужно на территории, где солнце чередуется с тенью в твердую почву. Он прекрасно уживается с другими кустарниками, ему подходит рододендроновая земля.
- **Уход:** Любит влагу и рододендроновое удобрение.
- **Зимовка:** Стоит защитить корень растения, засыпав землю сухими листьями или хвойными иголками. Рекомендуется построить навес для защиты крон от солнечных лучей.



Вечнозеленая магнолия

Magnolia grandiflora

- **Отличительная черта:** Это вечнозеленое дерево. Внутренняя сторона его листа — блестящая, а верхняя его часть — пушистая, буро-красная. С возрастом его кремовые, ароматные цветы увеличиваются. Такая магнолия обычно цветет в конце лета.
- **Посадить** его нужно там, где достаточно и солнца и тени. Зимой растение нуждается в защите, поэтому рекомендуется сажать его у стены дома или другого здания.
- **Уход:** Его не нужно обрезать. Он не переносит засуху даже зимой, от этого могут пострадать его листья.
- **Зимовка:** Растение не боится мороза, но ему вредны лучи зимнего солнца. Поэтому желательно построить навес или укутать растение пленкой.





Райский аромат

Помимо сладкого вкуса и обилия радующих нас цветов, экзотические растения подарят нам незабываемый аромат сладости, любви и спокойствия, который они хранят для нас

в своих бутонах и листьях. Мы сажаем такие растения под окном, чтобы вдоль насладиться райским ароматом.

Аромат кустарника

Для этих маленьких и компактных растений найдется место в любом саду:

- **Багряник** (*Cercidiphyllum japonicum*). Этот куст прекрасно разрастается. Он особенно ароматен осенью, когда листья начинают менять окраску. В это время весь куст приобретает вкусный запах сдобы. Он цветет и пахнет в апреле. Поздней осенью его лист приобретает необычный желто-красно-оранжевый цвет.

- **Клеродендрум великолепный** (*Clerodendrum bungei*) пахнет ни чуть не хуже, чем называется: великолепно. Количество отростков этого куста зависит от размера корня. Зимой все ростки погибают.

- **Каликат, чашецветник** (*Calicanthus floridus*) вырастает до 1,5 метра. Вес-

ной на нем появляются темно-красные ароматные цветочки, которые долго не вянут. Листья и ростки обладают необычным пикантным ароматом. К пахучим растениям относится так же ароматный османтус и апельсиновое дерево. (См. стр. 42)

Что еще может пахнуть

Разговорившись о кустарниках и деревьях мы позабыли о вьющихся растениях, которые пахнут ни чуть не хуже.

- **Жасмин — звездочка** (*Trachelosperum jasminoides*) прекрасно уживается с виноградом и не вредит ему. Вечнозеленые петельки цветка распускаются в мае и цветут до июля. Их всегда много, они не вянут неделями и обладают резким, но приятным запахом.

- **Жасмин** со своими желтыми цветочками (*Jasminum nidiflorum*, *J. vesnyi*, *J. humile*) нередкий гость в саду, но, к сожалению, он не пахнет. А вот с жасмином обыкновенным



Каликат (Calycanthus) в мае пахнет особенно сильно.

(*Jasminum officinale*) и с жасмином многоцветковым (*J. polyanthum*) дело обстоит совсем по-другому:

Если эти цветы как следует защитить зимой, то весной на них появятся розовые почки, а летом белые цветочки растения непременно порадуют вас насыщенным ароматом.

Эвкалипт

Временной пояс в 14 часов разделяет нас с родной эвкалипта: Австралией. Не смотря на это люди не перестают украшать свои сады этим растением с сине-серыми ароматными листьями. В саду чаще всего выращивают эвкалипт Мостгумми, который еще называют тасманским эвкалиптом (*Eucalyptus gunnii*). Он



может расти при температуре -12°C. Он не боится не столько мороза, сколько засухи. Поэтому его следует обильно поливать и летом и зимой, иначе

листья засохнут и начнут опадать. Жезлообразный эвкалипт (*E. viminalis*) — кустообразный родственник эвкалипта Мостгумми. Он как и *Eucalyptus pauciflora/niphophila* лучше растет на равнине. Остальные же сорта жасмина очень трудно достать. Например: *E. parvifolia*, *E. coccifera*, *E. cordata*, *E. dalrumpleana*, *E. johnstonii*, *E. macarthurii*, *E. nicholii*, *E. ovata*, *E. perriniana*. ●

Заметка!

Экзотические лавеласы

- Кательпа (*Campsis radicans*) его большие красные цветки можно встретить на юге страны.
- Цветок страсти, со своими весьма своеобразными цветами, непременно

создаст экзотическую атмосферу. Синий цветок страсти (*P. caerulea*) способен хорошо переносить мороз, так же как его родственники *Pasiflora colvillii* и *P. incarnata*.



Стройные и ХВОЙНЫЕ

Хвойные деревья — одни из самых древних растений на земле. Тысячелетиями они приковывали взгляд людей и до сих пор мы не перестаем удивляться.

Согласитесь, довольно необычно видеть за окном дерево, мимо которого в свое время ходили динозавры. Долговечность этого дерева — прекрасное доказательство его способности адаптироваться и приживаться в любых условиях. Единственный недостаток растения в плохой регенерации. Большинство деревьев плохо выпускают отростки (Например: *Sequoiadendron*, *Sequoiara*). Но ростки некоторых из них, например: метосеквойи прекрасно разрастаются. Эти деревья маленькие по размеру. Они умеют сбрасывать листья. Если вы решились посадить у себя в саду такого рода экзотику, то вам стоит обратить внимание на Диксонию (*Dicksonia*). Это дерево родом из подлесков Новой Зеландии. Это растение прекрасно чувствует себя при температуре -10°C, при условии, что корню и стволу хватает влаги.



Чилийская араукария

Araucaria araucana

- **Отличительная черта:** из-за необычной формы это дерево называют черной обезьяной. Его удлинненные треугольные листья растут по всей ветки, расположившись тесно друг к другу. Это дерево растет очень медленно.
- **Посадить** растение рекомендуется в хорошо дренированную, но, в то же время, влажную почву. При высокой влажности корни дерева начнут погибать, а если почва будет сухой, то листья дерева быстро завянут. Растение лучше всего сажать в тени высоких деревьев. Такая араукария любит влажный воздух, но не выносит жары и попадания прямых солнечных лучей.
- **Уход:** Растение нужно часто поливать. Не стоит обрезать ветки дерева, иначе вы испортите его форму.
- **Зимовка:** Молодые кроны лучше утеплить. Для этого прекрасно подойдет пленка или навес. Дерево прекрасно чувствует себя и выглядит зимой.



Метасеквойя

Metasequoia glyptostroboides

- **Отличительная черта:** Это очень пышный куст. Крона дерева имеет изящную кеглеобразную форму. К 15 годам она достигает высоты около 10м. Зимой она сбрасывает свои иголки, которые летом приобретает насыщенный зеленый цвет. У дерева красивая красная кора. Родина растения — Китай.
- **Посадить** растение желательно как можно глубже во влажную почву. Дерево любит солнце и тень, с возрастом темп роста увеличивается. Взрослое растение достигает высоты 30м. Этому дереву нужно гораздо больше места, чем обычным садовым деревьям.
- **Уход:** Летом дерево следует поливать по чаще, но зимой отсутствие влаги не приводит к опаданию листы.
- **Зимовка:** Не требует защиты и утепления.
- **Еще несколько советов:** Обратите внимание на то, что болотный кипарис очень привередлив во время посадки. Ему непременно нужна сырая, болотистая почва. Желательно посадить его во впадину, чтобы вокруг дерева скапливалась вода.



Секвойя

Sequoiadendron giganteum

- **Отличительная черта:** Многолетнее вечнозеленое растение кеглеобразной формы родом из Северной Америки. В возрасте 15 лет достигает 5–6 метров в высоту, обладает острыми густыми колючками.
- **Посадить** растение желательно как можно глубже во влажную почву. Дерево не любит солнце жару и ветер. Оно предпочитает тенистую местность. Желательно сажать его в тени больших лесных деревьев.
- **Уход:** Не обрезайте веток. Поливайте почаще.
- **Зимовка:** не требует защиты и утепления.
- **Еще несколько советов:** Она очень похожа на приморскую секвойю (*Sequoia sempervirens*). Деревья этого вида очень высокие, они прекрасно приживаются на любых территориях. Растение родом из США. У него красная кора, чем то напоминающая кору елки. Это дерева необходимо утеплять на зиму в течение 10 лет после посадки, оно не так морозоустойчиво, как метасеквойя, поэтому корень и крона молодого дерева может погибнуть в холодную зиму.

Детки из клубней

Каждый год мы можем украшать наш сад различными луковичными растениями. Любой садовник, без особого труда может вырастить на своем участке что-нибудь вроде канны. Растение непременно порадует своего хозяина великолепными пестрыми цветами, которые послужат прекрасными дополнением к любой экзотике.



- **Индийская канна** (*Canna indica*) характеризуется не только пышными роскошными цветами, но и красными, зелеными или красно-зелеными листьями, напоминающими по форме листья банана. Правда у этого растения родом из Северной и Южной Америки плохая морозоустойчивость, поэтому его луковицы на зиму выкапывают и заносят в помещение.

Эти цветы способны позаботиться о себе самостоятельно. Они черпают силы в могучих луковицах, клубнях и корневищах. Как только красивый цветок растения вянет, они начинают накапливать новую энергию при помощи огромных листьев и в скором времени снова зацветают. Поэтому не следует обрезать листья луковичных растений до тех пор, пока они полностью не завянут. Особенно быстро расцветает индийская канна, которую можно посадить в горшок со свежей землей уже в феврале. Это растение можно выращивать дома при комнатной температуре 15°C. Но в начале мая его рекомендуют высаживать на улицу, чтобы за лето канна набралась силы. Луковичным растением нужна дренированная почва, потому что от сырости корень растение начинает гнить.

• **Лилии** (*Lilium*) придадут вашему саду восточный оттенок. Особенно яркий и красивый цветок у Азиатской лилии (*Lilium — Hybriden*). Королевская лилия полна грации и прекрасно подходит для любого сада. Сажать такие растения лучше всего в сентябре. Луковицу необходимо посадить как можно глубже. Если размер луковицы 5 см, то ее нужно закопать примерно на пять см. под землю. При правильной посадке растение прекрасно обойдется без утепления и другой защиты от мороза.



• **Факельная лилия** (*Kniphofia uvaria*). Это южно-африканская красавица цветет на протяжении всего лета. Растение долго стоит в вазе, а его лепестки по форме напоминают щупальцы спрута. Цветок обычно сажают в августе. Корень растения при посадке нужно закопать на 8 см. под землю в лунку присыпанную песком. Заморозки и сырость не погубят такое растение. Не забывайте, что ему нужно солнце, тепло и рыхлая почва, которая не должна высыхать.





Уход за ЭКЗОТИКОЙ

Специальное
предложение!

- 54 Сажаем с умом
- 56 Правильно поливаем
и удобряем
- 58 Здоровые растения
- 60 Подготовка корней
к зимовке
- 62 Защита крон от зимних
морозов

Сажаем с умом

Посадка растения сравнима с покупкой билета. Ведь именно билет определяет маршрут вашего путешествия. Ведь здоровая, плодородная почва — залог интенсивного роста и здорового развития вашего растения.

Недаром говорят, семь раз отмерь и один раз отрежь. Сначала нужно хорошенько подумать, подходит ли выбранная почва и климатические условия для жизни вашего растения, а уж потом беритесь за лопату. Весна (апрель/май) — са-

мое подходящее время для посадки, потому что у растения будет целое лето для роста и подготовки к зиме. А осенью — отменная почва: прогретая и влажная. Не забывайте, что экзотическим растениям трудно адаптироваться. Сажать

их лучше в пасмурный день, иначе после высадки из горшка они могут быстро засохнуть. Ведь места обитания — это стресс, который усиливается под действием прямых солнечных лучей. А обилие дождей поможет растениям правильно расти и развиваться.



1 • **Лунка:** Корень растения должен свободно размещаться в лунке. Прекрасно подойдет лунка, которая в 2 или даже 3-4 раза превышает размер корня. Потому что, в таком случае земля будет рыхлой, и корни получат больше питательных веществ. Слишком влажную почву рекомендуется разбавить галькой и песком. Колышек для растения можно закопать в землю сразу при посадки, тогда вы точно не повредите его корень.

Глаз-алмаз

Все-таки чем больше лунка, тем лучше. Ведь тогда у вас будет возможность дать растению больше подходящей земли, что непременно положительно повлияет на его рост и развитие. А вот с высотой лунки часто возникают проблемы. С одной стороны, посаженное неглубоко растение быстро взойдет, а его корень будет получать достаточно влаги при поливке. С другой стороны, обилие влаги может привести к гниению корня. При слишком глубокой посадке росток не сможет пробиться сквозь слой земли и растение просто не взойдет. Но, на всякий случай, посадите корень неглубоко, если его верхняя часть погибнет, то стебель разовьется из его оставшейся части. При этом не забывайте осторожно рыхлить землю.



2

• Теперь растение нужно залить водой. Но перед этим нужно немного закопать корень и утоптать землю. Вода заполнит пустое пространство и размягчит твердые куски земли. Вода с удобрением очень полезна для корней. Постепенно закапывайте растение и поливайте каждый слой земли. Самый последний слой должен остаться рыхлым. Для растения очень важен последующий полив. Чем быстрее сохнет почва, тем чаще и обильнее нужно поливать растение. При этом не забывайте добавлять в воду полезные удобрения.



Правильно поливаем и удобряем

В жаркие солнечные дни, когда земля неделями сохнет в ожидании дождя, вы должны очень ответственно отнестись к поливу вашего экзотического сада. Ведь нехватка влаги может отрицательно сказаться на здоровье растений, которые любят воду. Например, после длительной засухи у эвкалипта полностью опадают листья, и у него не хватает сил, как следует, подготовиться к зиме. Не забывайте, как важно во время полить растение.

• **Дозировка.** Просто не жалейте воды. Ведь для

растения недостаточно лишь намочить землю. В таком случае корни не насытятся. Если корень растения находится на глубине примерно 2–3 см, то ему требуется 1–2 ведра воды. Для некоторых растений нужно 80–100 литров воды. Поливая растения, не спешите, позвольте воде, как следует впитаться в почву.

• **Лучшее время для полива.** Поливать растения лучше ранним утром или поздним вечером. В полдень, вода быстро испаряется под палящим сол-

нцем. На полив растения влияет прошедший дождь. Короткий, но сильный ливень больше навредит растению, чем накормит его. Лучший способ проверить, достаточно ли эффективным был дождь, это выкопать небольшую ямку лопатой и посмотреть на уровень влажности почвы.

• **Зимний полив** — это не роскошь, а жизненная необходимость для многих вечнозеленых растений. Ведь и летнее, и зимнее солнце одинаково истощает их листву. Поливать из нужно теплой водой, иначе она превратится в лед не успев проникнуть к корням. Особенно важно поливать вечнозеленое растение во время сухой зимы в умеренном климате.

Не переусердствуйте с удобрением

Садовые растения питаются воздухом, почвой и

Советы по поливу:

Не стоит обильно поливать кактусы и подобные им растения. Поливая кактус, лейте воду под корень, а не на стебель и листья.

Сажайте маленькие растения которые любят воду по кругу, полив центр круга вы напоите сразу все растения.

Соберите как можно больше дождевой воды и поливайте ей растения. Это очень полезно для растений и к тому же сэкономит вам лишний рубль.

другими растениями. Но для быстрого роста и здорового развития их можно удобрять. Весной (март/апрель) для растений будет очень полезен 3–5 см слой компоста. Компост гораздо полезнее других удобрений, ведь в нем содержится большое разнообразие маленьких живых организмов.

• **Органические удобрения** тоже, как и компост, очень полезны. К ним относят навоз, роговую стружку и перегной, а так же другие переработанные естественным путем продукты. Нельзя сказать наверняка, сколько подобного удобрения требуется тому или иному растению. Но при чрезмерном удобрении его листья начинают желтеть и опадать.

• **Минеральные удобрения**, их еще называют искусственными. К их дозировке нужно подходить с особой осторожностью. Избыток удобрения может погубить растение. Так как удобрение, которое долго задерживается в почве, способно погубить ткань корня. Удобрять расте-



Лейте воду не на листья, а под корень.

ние лучше всего сразу после ливня. Ни в коем случае нельзя делать этого в жару.

Заметка!

• Большинство удобрений продают в упаковке. Обратите внимание не только на количество азота, фосфора и калия, но и на минералы: железо, молибдат, бор, медь, цинк и т.п.

• **Время для удобрения.** Лучше всего удобрять растение на начальной стадии роста, в период с апреля по август. Некоторые минеральные и органические удобрения можно использовать уже в марте, так как им нужно 2–3 недели, чтобы впитаться в почву. Некоторые удобрения впитываются в течение 2–6 месяцев, поэтому результат вы увидите только в июне/июле. ●



Здоровые растения

Стричь кусты и деревья нужно не только для их красоты, но и для здорового роста. Неужоженное дерево полно вредителей и часто болеет.

Своевременное обрезание ветвей

Обрезайте ветки вашего растения как можно чаще — таков девиз большинства садовников. Но этот девиз подходит не для всех экзотических растений. Например, пальм, юкк, агав и т.д. Не стоит забывать, что обрезание веток кустарников и деревьев, может привести к разрушению красивой, естес-

твенной формы растения. Но иногда форма растения совсем не устраивает садовника, в таком случае возможно следующее:

- **Искусственная коррекция кроны** производится ранней весной (март/апрель), до того как у растения появятся отростки. Тогда ваше дерево успеет залечить раны и набраться сил к зиме, так как все витамину пойдут в оставшиеся ветки. Если вы обрежете ветку примерно на 10 см, то это повлияет на форму дерева и повлечет за собой интенсивный рост веток.

- **Наведение порядка на дереве:** Обычно, в конце

зимы садоводы обрезают больные и отмерзшие ветки деревьев. Тогда, на месте этих ветвей появятся красивые, здоровые, молодые ветки. Не забывайте, что на сломанной или неправильно срезанной ветке могут появиться грибы или инфекция.

Защита от вредителей

В воздухе сада находится много вредных для растения организмов. Например грибковые споры мучнистой росы, которые могут попасть на дерево из растущих неподалеку роз (*Lagerstroemia*). Крылатая тля имеет свойство переползать с растения на растения и поедать молодые, свежие, сочные листья. По этой причине уличные растения выглядят немного хуже, чем комнатные и тепличные. Если одно растение заболевает, то начнут болеть и другие.

Мошки и тля могут попасть на дерево на спине божьей коровки и т.п. К

Как правильно обрезать растения

Обрезайте растение аккуратно. Чем ровнее будет надрез, тем быстрее он заживет.

Оторвите листья и почки в том месте, где вы собираетесь обрезать ветку (на расстоянии до 3–5 мм) Срезайте ветку не прямо, а наискосок.

В июле, если ветки станут слишком большими, а крона разрастется, вы можете снова подкорректировать дерево.



Для того, чтобы на дереве появились новые, **здоровые ростки** садовник аккуратно обрезает засохшую ветку трехлиственного апельсина (*Poncirus*)

Заметка!

Обойдемся без химии

- Некоторые вредители смываются мощным потоком простой воды.
- Для защиты от гусениц можно использовать клеевое кольцо, так как они попадают на кроны по стволу.
- Летающих насекомых можно отвлечь от ветвей дерева специальной химической приманкой, а потом уничтожить.

счастью, многих гусениц и их личинки, съедают птицы, тем самым упрощая садовнику задачу. Поэтому не стоит спешить с химической обработкой. Запомните следующее: Ваша задача не заключается в уничтожении абсолютно всех насекомых, поэтому стоит выбирать средства безвредные для таких насекомых как пчелы. На упаковке вы обяза-

тельно найдете указание (например: не использовать в летное время пчел). Не травите деревья днем, иначе лекарство засохнет на листе и лист начнет пропадать под воздействием солнечных лучей. Погода при этом должна быть ясной и безоблачной. Неожиданный дождь может все испортить. ●



Подготовка корней к зимовке

Иногда с подготовкой дерева к зиме возникают проблемы, если хозяин сада не понимает, что кроны, ствол и корни нужно защищать по-разному.

Защита корней

Корень — это сердце растения. От состояния корня зависит рост и развитие всего экземпляра. Экзотические растения часто выращивают в горшках, так как его корень требует особого внимания. Даже в самую морозную зиму, почва промерзает максимум на 80 см. Постепенно, сантиметр за сантиметром,

мороз добирается до корня растения, охлаждая почву или превращая капли воды в кристаллики льда. Чтобы замедлить этот процесс садовники утепляют и защищают почву. Для этого можно засыпать растение 15–20 см слоем сухой листвы. Осенью такое сырье валяется прямо у вас под ногами и на него не надо тратить деньги. Есть и другой вариант — сделать покрывало из древесной шерсти. Чтобы такое покрывало не сдуло, его часто закрепляют ветками хвойных деревьев. Снег — это тоже своего рода природная защита, его

слой согревает землю. Так что, непосредственно зимой, вы можете засыпать растение снегом. Только смотрите не перестарайтесь, Ведь хрупкие ветки куста могут сломаться под тяжестью снега.

Защита от полевки обыкновенной

Вкусный и сочный корень растения может привлечь к себе и полевку обыкновенную. Поэтому будьте бдительны и при необходимости установите капкан.

Избавление растения от защиты и утепления

Весной желательно убрать зимнюю защиту и утепление как можно скорее. После холодной зимы, весеннее солнце нагреет почву и вернет к жизни корень растения. Утепление будет мешать этому процессу, так как оно препятствует нагреванию почвы. Снять

«Шуба» или утепление

Если вы запоздали с осенней подготовкой к зиме, не отчаивайтесь. Лучше поздно, чем никогда. Молодое растение можно защитить, надев на него деревянный ящик или пенополистироловую коробку.

Для утепления можно использовать лампу накаливания, которая вырабатывает 5% света и 95% тепла. Будьте осторожны. Лампа огнеопасна!

защиту можно уже в марте или апреле. Не позволяйте сухой траве перегнить. Не бойтесь, если холода возвратятся. Вы всегда сможете сделать новое утепление из листьев хвойных деревьев. Очень полезной окажется защита из бумаги или ткани. Поздние холода продлятся недолго, не забудьте снять и эту защиту как можно скорей. А когда весеннее солнце будет сиять во всю, ваши растения начнут интенсивно расти, но вместе с ним будут расти и сорняки, как что не забываете полоть в саду. ●

Заметка!

Поговорим о сухой листве

- Осенняя листва не только полезна, но и вредна, так как в ней содержится много грибков, пор и др. организмов.
- Листья дуба и ореха хороши тем, что процесс перегнивания происходит у них очень медленно. Но в то же время экзотическим растениям вреден дубитель.
- Обычную листву можно закапывать немного в стороне от растения, подальше от его стебля.



Чтобы утеплить растение садовник сделал проволочную раму и насыпал в нее сена.



Защита крон от зимних морозов

Существует множество разных способов защиты и утепления внешней части растения. Можно согреть растение, защитить его от ветра или попадания зимних солнечных лучей на зеленую листву. Конечно, наврядли какая-то защита способна согреть растение больше, чем на 1–2°C. Но зато у вашего дерева и т.п. не будет проблем с ветром, дождем, снегом и птицами.

Укутывание растений

Нет ничего проще, чем закутать растение в ткань. Укутывание каждой ветки в отдельности защищает растение от солнца.

Правда, растение при этом особо не согреется. Для этого прекрасно подойдет мешковина, пленка, джут или холст. Вам еще понадобится веревка, чтобы закрепить ткань. Иногда на дерево небольшого размера надевают мешок и плотно заматывают ствол. Этот же мешок можно будет использовать для утепления растения и в последующие годы.

Пристройки

Неплохо было бы сделать для растения небольшой домик. Преимущество данного метода заключается в том, что данное утепление не повредит

листьев и веток растения, так как оно не будет соприкасаться с ними. Таким образом, растение будет свободно дышать, а его почва останется сухой в ненастные дни. Легче всего сделать пристройку на маленькое растение. В зависимости от зимостойкости растения, постройка может состоять из крыши и опоры. Она может быть похожа на деревянный куб или треугольную пирамиду. Треугольная постройка удобна тем, что на ней не накапливается вода и снег. Но, чтобы вы не выбрали, не забудьте во время убрать конструкцию и освободить растение.

Защита ствола

Чтобы ствол был надежно защищен лучше, сажать растение возле дома или другого строения. Можно сделать небольшую стенку из досок, которая будет защищать ствол от ветра. Если вы хотите защитить ствол от зимнего солнца, намажьте ствол известью, которая будет отражать солнечные лучи. Но доски — все же лучше защитят ствол.

Если вы укутали ствол тканью, то не забывайте, что во время оттепели она будет влажной. Снимите влажную ткань как можно скорее, чтобы сырость не повредила стволу.

Изгородь

Вы можете построить изгородь из сухих листьев и веток, которая будет ничуть не хуже пристройки. Такая изгородь прекрасно подходит для бананов. Вы просто идеально защитите свое растение, если помимо изгороди соорудите ему навес.

Защита от дождя

Пальмы, кактусы и агавы не любят сырость. Маленькие растения можно защитить камнями или коробками из-под семян, которые не лишают растение свободы. Стекланный навес прекрасно защитит растение от дождя. А для больших растений прекрасно подойдет пляжный зонт или деревянная и стеклянная крыша. Не забывайте, что ваша постройка должна быть достаточно прочной, чтобы ее не снесло порывом ветра. ●

Заметка!

Не используйте синтетическую пленку

- Ни в коем случае не заворачиваете растение в синтетическую пленку. Под воздействием солнечных лучей растение получит слишком много тепла и рано начнут расти в зимнее время. На достаточно влажной поверхности будут появляться вредные организмы, и при усилении морозов растение может замерзнуть. Синтетическая пленка может помочь лишь в защите растения от дождя.



Оградите растение металлической серкой и оберните ее джутом, циновкой или тонкой фольгой.

Специальное
предложение!

Экзотические рецепты

Экзотические фрукты прямо с дерева несомненно идут на ура. Но что же делать, если урожай слишком богат и у вас остается много фруктов? Ответ прост. Вот несколько недорогих рецептов, благодаря которым зимой вы порадуете себя и своих друзей отменными деликатесами.

В этом деле важен не столько урожай, сколько его своевременная уборка. Не собирайте сразу все фрукты, ведь экзотические плоды одного дерева не созревают одновременно. Уделите внимание каждому фрукту, дайте ему время созреть и приобрести особый аромат.

Фрукт страсти и соковыжималка

Наличие соковыжималки увеличивают наши возможности. Своеобразный экзотический сок можно получить из маракуйя или граната. Предварительно избавившись от косточек и семян, выдавите сок из мякоти фрукта. Получившуюся смесь можно заморозить или закупорить, добавив сахар и мед. В качестве ароматизатора можно добавить ванилин.



• **Шелковица.** Фруктовый крюшон — неизменный атрибут каждой вечеринки. Но почему бы не доставить себе удовольствие, сделав крюшон и отдохнув с чашечкой вкусного напитка под тенью деревьев. Еще большее удовольствие вы доставите себе заменив традиционные ингредиенты крюшона (Малину, землянику и т.д.) шелковицей. Более пикантный вкус вашему напитку придаст лимон или тимьян. Простой, но бодрящий напиток непременно доставит вам удовольствие!



• **Инжирно-виноградный конфетюр.** Вам понадобится килограмм винограда. Но если виноград с косточками, то от косточек следует избавиться. Возьмите 200 г. фиолетового инжира (примерно 6–8 штук) и порежьте его на квадратики. Сварите виноград в кострюле, слейте сок, а мякоть подавите, потом добавьте в нее 500 г. сахара и инжир. Варите смесь 4 минуты. Дайте ей остынуть, а потом закупорьте в стеклянной банке.

Салат из киви

Что лучше подойдет к салату из зелени, чем зеленое киви? Для такого диетического салата прекрасно подойдут креветки. Йогурт или диетический крем усилят вкус киви. К блюду можно подать апельсиновый или лимонный сок.

Десерт из хурмы

У хурмы прекрасный вкус. Но он плохо сочетается с многими другими фруктами. Поэтому его лучше подавать в чистом виде, добавив немного сметаны или йогурта и сахара с ванилью.

Апельсиновое варенье

Вам понадобится 10 трехлистных апельсинов и 5 апельсинов-корольков, чтобы придать варенью белый оттенок. Порежьте 130 грамм апельсиновой корки добавьте сахара и воды в соотношении 1/8 и 10 минут поварите в этой смеси корку. Сделайте из мякоти апельсиновый сок, добавьте в него 1,3 кг. сахара песка и поварите 4 минуты. Потом смешайте вареный сок и жидкость с вареной коркой, разлейте смесь в стеклянные банки и закрутите.

Серия «Hand-Made»

Таня Ратч

ЭКЗОТИЧЕСКИЙ САД

