



Сергей Павлович Кашин
Умное цветоводство
круглый год на даче и дома
Серия «Антикризисная дача»

Текст предоставлен издательством
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=16904648
Умное цветоводство круглый год на даче и дома: РИПОЛ; Москва; 2015
ISBN 978-5-386-08470-7

Аннотация

Данная книга содержит лишь проверенные рекомендации по садовому и комнатному цветоводству. Благодаря ей вы узнаете, какие цветы следует сажать в зависимости от стороны света вашей комнаты или участка, что следует учитывать при посадке, и многие другие важные вещи, связанные с цветоводством.

Содержание

Введение	6
Глава 1. Классификация цветов для дачи	12
Многолетние культуры	13
Цветовое решение	16
Пастельные тона	16
Яркие цвета	16
Взаимодополняющие цвета	16
Гармонирующие цвета	17
Однолетние культуры	18
Уход за однолетниками	19
Лечебные цветы	20
Адонис	20
Бальзамин	21
Дурман	22
Ирис	24
Календула	26
Ландыш	26
Люпин	28
Мальва	30
Настурция	32
Пион	32
Ромашка	34
Сирень	34
Табак	36
Эхинацея	37
Цветущие кустарники	40
Буддлея Давида	40
Вейгела гибридная	40
Гибискус сирийский	40
Гортензия метельчатая	41
Калина обыкновенная	41
Кольквиция приятная	42
Сирень Престон	42
Спирея Бумальда	42
Чубушник венечный	42
Ипомея	42
Экзотические растения для средней полосы	44
Цитрусовые	44
Банановое дерево	44
Персиковое дерево	44
Кактусы (суккуленты)	44
Цветы, устойчивые к заморозкам	47
Гвоздика Фишера	47
Нивяник обыкновенный	47
Василистник водосборолистный	48
Манжетка мягкая	49

Мыльнянка лекарственная	49
Бузина травянистая	50
Глава 2. Уход за цветами	51
Типы почв	52
Торфяник	59
Глинистая почва	59
Борьба с повышенной кислотностью почвы	61
Известкование	61
Конец ознакомительного фрагмента.	62

Умное цветоводство круглый год на даче и дома

© Кашин С. П., 2015

© Издание. Оформление. ООО Группа Компаний «РИПОЛ классик», 2015

Введение

Еще в первобытные времена человек заметил, что если бросить семена на землю, то через некоторое время они прорастают и превращаются в травы, деревья или кустарники. Взяв это на вооружение, он стал собирать семена, переносить их на заранее удобренную и взрыхленную почву и по мере прорастания поливать и оберегать их от сорняков. Так появилось растениеводство – древнейший вид деятельности людей.

Изначально человек обращал внимание только на те растения, которые могли приносить самую очевидную пользу: съедобные, лекарственные или пригодные для изготовления тканей. Однако с течением времени у людей появилась потребность и в нематериальных ценностях. Ведомый тягой к прекрасному, человек стал выращивать в своих владениях те цветы, которые ранее встречал в лесах и полях, на берегах рек или озер и горных склонах. Попав в благоприятные условия, цветы становились все ярче и красивее, а люди окружали их заботой, выводя все новые более изысканные сорта. Так цветоводство превратилось в одно из самых популярных и любимых увлечений человека.

Цветоводство – один из способов растениеводства, практикуя который, выращивают цветочно-декоративные растения. Полученные цветы с успехом используют для продажи рассады, на срезку или для высадки в садах, скверах и парках. Свежесрезанные цветы из собственного сада – лучшее украшение интерьера.

С развитием различных цивилизаций цветоводство в пределах каждой из них стало приобретать свои особые уникальные черты. Так, например, любимыми цветами жителей Древнего Египта и Месопотамии можно с уверенностью назвать розы, ландыши и маки. В условиях мягкого климата этих южных стран они росли в течение всего года, успевая порадовать своих владельцев цветением несколько раз за сезон. Самыми же лучшими цветами у них считались лилия, мирт, резеда и лотос. Изображения последнего особенно часто встречаются на древних папирусах, предметах домашней утвари и искусно расписанных сводах гробниц фараонов.

Лотос, помимо выдающихся эстетических качеств, был любим еще и благодаря своим вкусным и питательным ореховидным плодам. Из-за популярности лотосов в Древнем Египте представители соседних народов даже стали называть их «египетскими бобами». Позднее вкус этого североафриканского деликатеса оценили и в Греции, и в Риме.

Из корневищ и семян лотоса добывают муку, а продукты из него до сих пор пользуются большим спросом на берегах великих рек – Нила и Ганга. В России также есть своя Долина лотосов, которая находится в Краснодарском крае. Ежегодно тысячи туристов со всей страны приезжают полюбоваться на прекрасные растения и приобрести памятные сувениры, чтобы подольше сохранить воспоминания об этом великолепном зрелище.

В Древней Греции цветоводы добились еще больших успехов. Особых высот древнегреческие садоводы достигли в разведении роз, лилий, нарциссов, маков, маргариток, гвоздик и примул, хотя и это далеко не полный список цветочных растений, пользовавшихся тогда популярностью. Скопление таких прекрасных цветов в одном месте производило столь сильное впечатление на людей, что они стали наделять их различными мистическими свойствами и видеть связь с тайным миром богов-олимпийцев и других сверхъестественных существ.

Так, например, многим знакома древнегреческая легенда о Нарциссе. Он был прекрасным юношей со столь ослепительной внешностью, что ни одну женщину не мог оставить равнодушной. Однако ни одной он не считал нужным ответить взаимностью, за что и был

наказан богиней любви Афродитой после того, как отверг одну из ее преданных жриц. Нарцисс влюбился в свое собственное отражение в воде ручья, и так сильно, что умер около него от голода и жажды, будучи не в силах отойти или даже отвести взгляд. На месте его гибели позже вырос прекрасный цветок, нареченный его именем.

Цветы в Древней Греции выращивали в разных условиях, ими украшали и улицы городов, и частные владения, в большом количестве содержали при храмах божеств, причем у каждого были рощи с его «любимыми» цветами, которые считались священными. Например, клумбы с маком принадлежали богу сна Гипносу, а ромашки – богу солнца Гелиосу.

Греция также стала родиной занятного новшества: цветочных часов.

Не секрет, что некоторые цветы раскрывают свои лепестки в строго определенное время. Этот хитрый природный механизм позволяет им защитить свои нежные соцветия от холода и дождя, а также открываться именно в тот момент, когда прилетают различные насекомые-опылители, чтобы выполнить свою миссию.

Заметив эту особенность, греки стали высаживать цветы секторами на клумбах в форме окружности, причем в такой последовательности, чтобы они расцветали по очереди в соответствии со временем суток.

Древний Рим, как известно, перенял множество традиций и новшеств у Древней Греции. Нет ничего удивительного в том, что римляне вместе с культурными особенностями восприняли и пристрастия греков в области цветоводства. Традиционным для них стало увлечение декоративными насаждениями из красивоцветущих растений. Примером утонченной красоты, созерцать которую достоин лишь патриций (т. е. представитель древнеримской знати), считалась роза.

Не отставали в популярности у высшего света и крупноцветный левкой и гвоздика, также был любим и пион, хотя он и считался в некотором смысле символом глупости и бахвальства, вульгарным, недостаточно изысканным собратом розы. Древние римляне ввозили ценные виды цветочных растений из покоренных ими Греции, Карфагена, Египта и Индии вместе с другими трофеями.

В Древней Руси цветоводство существовало еще в дохристианскую эпоху, однако активно развиваться стало именно под влиянием европейских нововведений. Именно после Крещения Руси в 988 г., следуя новым византийским традициям, люди стали проявлять к нему больший интерес и активнее украшать цветами свои города, посадки и села.

Особого внимания достойны цветники, с любовью взращенные при монастырских садах. Отцы и матушки-настоятельницы считали своим долгом содержать их в наилучшем виде. При знатных дворах князей и бояр, естественно, тоже не могло не быть цветников. Собрание красивых и диковинных растений – повод похвастаться перед соседями, который ни в коем случае нельзя упускать, вот и старались народные умельцы что есть сил, превосходя порой по старой русской традиции своих более опытных западных коллег. Такие сады принято было называть «раем», или «рай-городом».

О важной роли цветов в жизни наших далеких предков убедительно свидетельствуют фрески и рисованные вставки в старинных рукописях XIV–XVII вв., а также тот факт, что цветы являлись излюбленным сюжетом для самобытных вышивок на скатертях и полотенцах.

На высоком уровне находилась садоводческая культура в Киеве, особенные успехи в ней отмечены в период царствования великого князя Владимира. О несомненном ее развитии говорит тот факт, что в Киевском княжестве уже в те стародавние времена выращивали такое прихотливое растение, как виноград.

В широко известной «Повести временных лет» Нестора-летописца (1055–1115 гг.) упоминается некий монах-садовник по имени Микула, вырастивший прекрасный сад с редкой красоты цветником в Выш городе (под Киевом). Однако в XI в., несмотря на заметный про-

гресс, цветоводство все еще оставалось роскошью, уделом богатых людей и церковников. Сады и огороды были распространены в столице и ее ближайших окрестностях, но для провинции оставались диковиной.

В XII–XIII вв. цветоводство получило распространение в Московском, Владимирском, Рязанском и других княжествах. Князь Андрей Боголюбский (1110–1174 гг.) славился на всю округу своим личным садом в селе Боголюбове (под Владимиром). В Москве и Подмосковье разведение цветов приобрело особую популярность к началу XIV в. Заядлым любителем цветов слыл и основатель Москвы Юрий Долгорукий. По свидетельству современников, при его усадьбе их было множество.

В XVI–XVII вв. в саду при Московском Кремле произрастали такие чудеса цветоводческого искусства, как махровые пионы, лилии белых и желтых цветов, алые мальвы, ирисы желтых и лазоревых подвидов.

Не меньше там было и разноцветных тюльпанов и нарциссов, а кроме того, находилось еще множество других не менее удивительных цветов.

Уже в XVII в. селекционеры впервые получили такой редкий и ценный сорт, как махровая роза.

В начале XVIII в. клумбы и цветники в России эволюционировали до архитектурных садов и появляются и во многих парках в качестве украшений, отсутствовавших ранее. Пожалуй, самые показательные примеры успехов российского цветоводства – Летний сад в Петербурге, основанный в 1704 г., а также сады Петергофа, устроенные в 1714–1725 гг.

С развитием русской культуры роскошные парки появились в Царском Селе и в крупных подмосковных имениях – Архангельском, Останкино и др.

В XVIII–XIX вв. цветоводство наконец-то перестало быть элитным столичным развлечением и вышло за границы Петербурга и Москвы. Теперь и жители Южного берега Крыма могли насладиться всеми красотами в только что сооруженных Алушкинском и Ливадийском парках. При этом цветоводством занимались и в пределах частных владений. Речь конечно же идет о крупных помещичьих и городских усадьбах; простые крестьяне и городские жители не могли похвастаться ничем, кроме разве что скромной клумбы у входа в жилище или на заднем дворе.

Промышленное цветоводство в отличие от любительского в XVIII–XIX вв. оставалось прерогативой главным образом иностранных фирм. Именно они занимались продажей цветов и их семян на территории России.

Огромную роль в развитии цветоводства в XIX в. сыграли усилия и большое внимание к этому вопросу общественности. Выражались они в добровольной организации многочисленных садоводческих и цветоводческих сообществ и клубов по всей России. Старейшим из подобных заведений по праву считается Российское общество любителей цветоводства в Москве, начавшее свою деятельность в 1835 г. Уже в начале 1858 г. новая мода на цветоводство дошла из Москвы до Северной столицы, в результате чего в Санкт-Петербурге возник свой собственный клуб любителей цветоводства. Целью основания этой организации было создание общества, в котором люди могли бы обмениваться своими знаниями в области различных отраслей цветоводства, а также первыми получать известия о новшествах из-за границы. В дальнейшем планировалось оказывать влияние на развитие цветоводства по всей России.

25 июня 1858 г. был окончательно утвержден единый устав Российского общества садоводства в Санкт-Петербурге. По мере роста организации и расширения ее влияния начали возникать региональные отделения: Кронштадтское (1876 г.), Минское (1879 г.), Ярославское (1885 г.), Киевское (1888 г.), Смоленское (1892 г.), Тульское (1897 г.), Рижское (1899 г.) и др.

Члены общества устраивали собрания, организовывали занимательные экскурсии, готовили доклады и сообщения, проводили исследовательские и научные работы, вели наблюдения и т. д.; была открыта и общая касса, пополнявшаяся за счет добровольных пожертвований и обязательных взносов всех его членов.

Общество и его отделения организовывали цветоводческие выставки и базары, проводили публичные чтения, создавали курсы повышения квалификации заинтересованных в цветоводстве лиц. На выставках присуждались награды и премии, выдавались ценные подарки, медали и похвальные отзывы. В 1869 г. в Санкт-Петербурге Российским обществом садоводства была организована 1-я Международная цветоводческая выставка.

Вторую такую выставку организовали уже в 1883 г., а 3-ю – в 1899 г.

В представлении буддистов, лотос – общепризнанный символ чистоты. Этот цветок произрастает на берегах мутных болот, но имеет, несмотря на это, соцветия ослепительных белизны и сияния. Согласно классическому учению это символизирует то, что «существа, рожденные в одном из бранных миров, но искренне практикующие учение Будды, способны со временем избавиться от омрачений».

В 1890 г. Общество организовало 1-ю, а в 1899 г. 2-ю Всероссийскую выставку цветоводства. Благодаря таким усилиям интерес к этому чудесному увлечению в России все рос, и даже те, кто никогда не проявлял особого внимания к цветам, стали заниматься этим вопросом.

Общества на собственные средства издавали периодические печатные издания: «Известия Российского общества садоводства в С.-Петербурге», «Журнал садоводства» Российского общества любителей садоводства (в Москве), «Вестники», а также «Календари», «Записки», труды и научные изыскания лучших умов цветоводства. В 1900 г. садоводами Петербурга был опубликован полномасштабный труд, получивший название «Свод русской литературы по технике садоводства».

Подобные организации немало поспособствовали улучшению ситуации с цветоводством в России. Рижское общество цветоводов за свой счет устроило в 1899 г. помологическо-дендрологический сад. Питомники и сады открывались и другими обществами садоводства. Например, Московский клуб любителей цветоводства в 1834 г. в окрестностях Москвы (на даче «Студонец») создал замечательный цветник при школе садоводства, являвший собой образец тонкого вкуса и свидетельствующий об осведомленности своих создателей во всех последних веяниях цветочной моды.

Однако, несмотря на повышенный интерес со стороны общества и немалые усилия, приложенные для развития цветоводства, выращивание цветов и торговля ими в царской России все же были уделом фирм, принадлежащих иностранцам. В Москве крупнейший цветник принадлежал фирме Мейера и Иммера, а в Петербурге снабжение свежими цветами обеспечивалось благодаря усилиям фирмы Кессельринга и Эйлерса и т. д.

Значительный прорыв в области цветоводства произошел после революции. Как только страна оправилась от потрясений 1917 г. и ужасов Гражданской войны, люди снова стали проявлять повышенный интерес к пре красному.

Теперь, когда классовые различия были сглажены, цветоводство не представлялось уже увлечением аристократии и стало доступно более широким слоям населения.

Был издан ряд постановлений партии и правительства с целью реконструкции и облагораживания городов, промышленных центров, рабочих поселков и сельских населенных пунктов, а также предприняты меры по озеленению, созданию цветников, клумб и садово-парковому строительству. Надо сказать, что в этой области были достигнуты значительные успехи и цветоводство так прочно вошло в жизнь горожан и сельских жителей, что даже в самом скромном крестьянском хозяйстве находилось теперь место для клумбы.

К несчастью, начавшаяся Великая Отечественная война разрушила планы людей. В огне боев и бомбежек гибли уникальные садово-парковые комплексы и образцы новых улучшенных сортов, выведенных советскими селекционерами. Только оправившись от потерь, люди снова смогли вернуться к любимейшему увлечению.

В 1950—1970-е гг. открыли свои двери множество новых учреждений: оранжереи, цветочные комбинаты, которые появлялись по всей стране, а не только в южных регионах. Цветы выращивали на срезку, а также на семенной и посадочный материалы.

Цветоводство впервые достигло поистине промышленных масштабов. Для занятий им были возведены многочисленные тепличные комбинаты, выращивали их и в колхозах и совхозах.

Поскольку красивые цветы стали неотъемлемой частью интерьера любого уважающего себя учреждения, на многих заводах, фабриках и других промышленных предприятиях появились «зеленые цеха», в которых выращивали цветочно-декоративные растения с целью озеленения в пределах промышленного комплекса.

Значительно расширилось поле деятельности специалистов по селекции цветочных растений, было создано великое множество новых сортов, некоторые из которых получили признание не только в Советском Союзе, но и за его пределами, принеся своим создателям золотые и серебряные медали на международных выставках. Особенно следует отметить успехи селекционеров, работавших над созданием новых сортов роз, сирени и других цветочно-декоративных растений.

Сеть хозяйств, занимавшихся цветоводством, все расширялась. Их специализация становилась более дифференцированной, был подвергнут значительным изменениям список цветущих растений, доступных для выращивания. Развивалось также производство таких необходимых вещей, как теплицы и удобрения.

Научно-исследовательские институты цветоводства и садоводства активно проводили исследования и эксперименты. Выпускалось периодическое издание «Цветоводство».

К сожалению, после распада Советского Союза отечественное цветоводство, как и многие другие отрасли хозяйства, лишилось поддержки государства. В связи с чем на промышленном уровне оно утратило свои крепкие позиции на мировом рынке, а работы в области селекции были отброшены на годы назад. Однако, несмотря на все трудности, выведение цветов не перестало быть частью жизни простых граждан. Декоративные цветущие растения по-прежнему пользуются любовью россиян и занимают достойное место на их дачных участках и клумбах во дворах домов.

В последние годы в области промышленного цветоводства наблюдается положительная динамика. Медленные, но уверенные изменения отмечают большинство специалистов. Мировыми же лидерами в этой отрасли являются развитые европейские страны. В Германии, Нидерландах, Италии, Франции, Болгарии, Дании и Польше выведение цветов является эффективно функционирующей отраслью экономики, а продукция цветоводства экспортируется во многие страны мира, в том числе и в Россию. Например, широко известно о знаменитых голландских тюльпанах, луковички которых, а также гиацинтов и нарциссов, распространяют из Нидерландов во все концы света.

Как уже было сказано выше, на сегодняшний день цветоводство остается любимым увлечением миллионов людей по всему миру, что неудивительно, ведь оно подходит практически любому человеку, не требуя никакой особенной подготовки и экстремальных физических или психологических нагрузок. Наоборот, это занятие способно принести в душу человека покой и умиротворение. Очень важен и тот факт, что на начальном этапе цветоводство не требует серьезных материальных вложений. Все, что вам понадобится, — несколько семян, участок хорошей земли, и, конечно, немного тепла и заботы к ним.

В нашей книге мы рассмотрим вопросы, связанные с выращиванием цветов в открытом грунте, преимущественно на загородном участке; здесь вы найдете немало советов, которые пригодятся как новичкам, так и опытным цветоводам. Например, вашему вниманию будет представлена информация о самых популярных и некоторых экзотических растениях, выращиваемых на даче.

Учитывая все неоспоримые позитивные аспекты цветоводства, вполне вероятно, что вы захотите превратить его из приятного хобби в источник дополнительного или даже основного дохода. В таком случае вам особенно приятно будет обнаружить в книге советы по постройке и эксплуатации такого незаменимого для настоящего цветовода помещения, как теплица, по наиболее эффективной реализации ваших цветов. Желаем удачи!

Глава 1. Классификация цветов для дачи



Существует множество различных способов классификации цветов. Самый известный – разделение на многолетние и однолетние растения. Как уже понятно из определения, в зависимости от принадлежности к одному из указанных типов растение будет радовать вас своими цветами в течение одного или нескольких сезонов.

Многолетние культуры

Многолетники – это многолетние, а также травянистые растения и полукустарники, чей жизненный цикл включает больше 2 зим (рис. 1).

Некоторые ученые относят к многолетникам также деревья и кустарники, ведь они тоже, как правило, живут более 2 лет, однако в общепринятой классификации речь идет не о них.

Большинство многолетних культур не проживают дольше 2–3 лет, хотя жизненный цикл некоторых составляет 20–30 лет, а также существуют виды, доживающие до 100 лет, например тау-сагыз.



Рисунок 1. Многолетние растения

При достижении необходимого возраста многолетние растения начинают зацветать и приносить плоды каждый сезон. Растения с подобным типом размножения называются *поликарпическими*. Однолетники и 2-летники, в свою очередь, называют *монокарпическими*, так как они цветут и выбрасывают семена только 1 сезон.

Георгины – распространенное садовое цветущее растение, переживающее период упадка. Выбрав его для своего цветника, вы одновременно поддержите традицию и проявите оригинальность. Георгины размножают клубнями, высаживая в апреле. Перед посадкой клубни нужно некоторое время подержать в слабом растворе марганцовки.

Некоторые многолетники являются вечнозелеными растениями, а это значит, что их листья остаются живыми даже зимой под снегом. Однако большинство видов все же теряет листву с приходом холодов, нередко вся наземная часть растения отмирает, и жизнь сохраняется лишь в корнях или клубнях.

Многолетники любимы очень многими российскими садоводами. Причину их популярности объяснить нетрудно, ведь во всем, что касается затрат денег, энергии и времени, они выгодно отличаются от 1-летних растений. Посадив их на своем участке, вы сэкономите и силы, и средства: не придется покупать семена в начале каждого сезона и собирать их самостоятельно, высевать растения ранней весной в контейнер дома и пересаживать окрепшие ростки на их место в саду, удобрять, оберегать от минимального внешнего воздействия, тщательно пропалывать.

Многолетники сравнительно неприхотливы и разрастаются самостоятельно, выбрасывая все новые и новые цветущие побеги. Единственный минус многолетников по сравнению с их менее долговечными собратьями в том, что цветут они менее обильно. Зачастую у растений можно наблюдать пик цветения, по прошествии которого они образуют лишь одиночные бутоны или вообще не цветут. Это время всегда обозначают в календаре на упаковке семян.

Тем не менее правильно составленная композиция из растений позволит вам иметь цветущий все лето сад. Отцветая, одни многолетники будут сменяться другими. Таким образом участок на вашей даче станет переливаться всеми цветами радуги, оставаясь привлекательным с весны до самых заморозков. В итоге они дадут вам возможность продемонстрировать такое разнообразие форм и расцветок, что даже самые пышно цветущие однолетники не смогут его затмить.

Организовать все наилучшим образом вам помогут следующие советы.

1. При создании цветника очень важно правильно выбрать место. Оно должно хорошо освещаться, несмотря на то что многие многолетники достаточно неприхотливы в плане света. Тем не менее большинство видов гораздо лучше развивается при достаточном количестве солнца.

2. Правильно выбирайте растения. При покупке семян учитывайте прежде всего тип почвы и инсоляцию, т. е. отношение количества тени к количеству солнца в течение дня. Растения должны подходить именно вашему участку. Соблазнившись красочными пакетиками с семенами, легко забыть, что далеко не все виды способны хорошо перенести суровую русскую зиму. Однако не стоит отчаиваться, ведь перечень цветов, прекрасно развивающихся в подобном климате, достаточно широк.

3. Как только вы определитесь с выбором цветов для дачного участка, самое время переходить к подготовке почвы. Многолетники в течение достаточно долгого времени произрастают на одном и том же участке земли, истощая запасы полезных веществ, содержащихся в нем. Из чего следует необходимость тщательного удобрения почвы.

Для выращивания многолетников наиболее предпочтительны рыхлые суглинистые почвы, содержащие достаточное количество органических веществ, умеренно удобренные.

4. Перед посадкой тщательно ознакомьтесь с инструкцией, которую всегда можно найти на оборотной стороне пакетика с семенами. Перед тем как вынимать рассаду из контейнеров, обильно полейте ее, можно даже поставить контейнер с рассадой в емкость с водой и оставить там на несколько часов. Влага придаст росткам достаточно сил, необходимых для перенесения стресса от попадания в новые условия, и позволит извлечь растения из контейнеров с минимальным вредом для корней.

5. В течение первых нескольких сезонов растениям потребуется усиленный уход. Почву вокруг только что посаженных цветов следует замульчировать, т. е. полностью покрыть органическими материалами, которые, перегнивая, станут создавать благоприят-

ную среду. Главное – не забывать о том, что эти материалы нельзя располагать слишком близко к росткам. Важно также помнить о своевременном поливе – каждую неделю растения должны получать свою порцию воды. Причем полив из шланга подойдет лучше, чем ежедневное использование распыскивателя, так как поверхностный полив приводит к чересчур сильному развитию корневой системы близко к поверхности земли, что, в свою очередь, значительно снижает выживаемость цветка.

Важно помнить, что многолетники достаточно быстро развиваются и через некоторое время после посадки обзаводятся солидной корневой системой. Из-за нее пересадка растения из одной части участка на другую становится достаточно трудной, а иногда и совершенно невыполнимой задачей. Таким образом, лучше заранее хорошенько продумать местоположение будущего цветка, чтобы потом не пришлось мучить и себя, и растение.

Правильно подобрав многолетники, вы получите чудесный сад, который будет стоить затраченных усилий и ни в коем случае не разочарует вас. В наше время не проблема приобрести многолетники любых форм, цветов и размеров. Среди них вы всегда сможете найти любимые виды и сорта.

Цветовое решение

Пастельные тона

Сиреневая дымка, цвет розовой пудры, лавандовый и персиковый – отличный выбор, если вы хотите создать ощущение покоя и тишины в вашем саду. Цветы, подобранные в такой гамме, можно часто увидеть в частных садах, а особенно в тех, чьи владельцы стремились воссоздать естественную атмосферу природы.

Цветы пастельных тонов плохо видны издалека, поэтому лучше высаживать их прямо около дачных дорожек или сразу под окном.

В сумерках такие цветущие кустарники-многолетники приобретут романтический и загадочный вид (рис. 2).



Рисунок 2. Сад в пастельных тонах

Яркие цвета

Насыщенный красный, позитивный оранжевый, жизнерадостный желтый – наилучший вариант для креативных и энергичных людей, которые и на даче предпочитают вести активный образ жизни. Такие цветы выгодно выделяются на фоне остальных яркими пятнами цвета.

Всего несколько ярких многолетников способны вдохнуть энергию в весь ваш сад. Однако перебарщивать с ними не стоит, так как всегда есть риск устать от избытка цвета.

Взаимодополняющие цвета

Взаимодополняющими называют цвета, расположенные друг напротив друга в так называемом цветовом круге.

Прием контраста придаст вашему саду живой и поистине оригинальный вид.

Классическими образцами взаимодополняющих цветов считаются сочетания желтого и фиолетового, оранжевого и синего, красного и зеленого цветов, однако вы можете придумать и свои варианты.

Гармонирующие цвета

В цветовом круге такие цвета идут сразу друг за другом, это: синий и фиолетовый, оранжевый и красный, оранжевый и желтый. Такие сочетания всегда приятны глазу и не вызывают споров. Сочетание гармонирующих цветов позволяет придать саду целостность.

Если вы только начинаете осваивать искусство ландшафтного дизайна, именно гармонирующие цвета помогут вам эффективно и легко справиться с задачей и создать настоящий уголок уюта и красоты.

Однолетние культуры

Однолетники – это 1-летние травянистые растения, чей жизненный цикл включает не более 1 зимы. Весной или в начале лета их побеги прорастают из семян, а осенью растение плодоносит и умирает.

Среди однолетников в России особенной популярностью пользуются циннии, бархотки, петунии и ноготки. Особенно же интересны так называемые *эфемеры* – вид травянистых 1-летних растений, развивающихся за очень короткий промежуток времени. Их отличает уникальная способность приспосабливаться к изменениям условий окружающей среды. Самые распространенные эфемеры на садовых участках и клумбах – луковичные растения.

Большинство из нас хотя бы раз держали в руках букет хризантем. Однако не все знают, что большинство видов этого прекрасного цветка ядовиты, но не слишком опасны. Именно поэтому их часто высаживают на участках, чтобы отпугнуть грызунов-вредителей.

Луковичные эфемеры живут не более 1–2 месяцев. За это время они успевают произвести несколько поколений. Большинство знакомых нам луковичных были завезены из Африки и Австралии. Например, амариллис, гладиолус и др.

Луковичные растения, живущие чуть дольше, называются *эфемероидами*. К ним относятся такие широко распространенные растения, как тюльпаны, крокусы, нарциссы, ландыши, гиацинты и некоторые виды ирисов (рис. 3).

Клубневые и луковичные эфемероиды – фрезии, лилии, георгины, шнитт-лук и прочие – цветут летом. Однако большинство из них начинает подавать признаки жизни уже ранней весной.

Весеннецветущие эфемероиды развиваются очень быстро, стремительно сменяя все фазы жизненного цикла, после чего вся надземная часть растения отмирает, а луковица впадает в состояние спячки до следующей весны.



Рисунок 3. Луковичные цветы

Уход за однолетниками

В отличие от многолетников однолетники за свою короткую жизнь не успевают развить мощную корневую систему, поэтому не имеют возможности дотянуться до воды в глубинных слоях почвы. Таким образом, даже кратковременный недостаток влаги может стать для них смертельным. Поливать их нужно каждый вечер из лейки или шланга с малым напором, причем крайне осторожно, чтобы не повредить хрупкое растение и не вымыть корни.

По мере роста цветка необходимо поддерживать его силы подкормками и очищать землю вокруг от сорняков. Растения с высокими побегами нужно привязывать к поддерживающим основам, так как в противном случае цветы полягут на землю, будут повреждены дождями или по крайней мере потеряют привлекательный вид. Чтобы колышки не портили композицию сада, следует выбирать те, что сделаны из дерева, покрашенного зеленой краской. Можно также попробовать прозрачный пластик, хотя присутствие натуральных материалов все же предпочтительнее.

Отмершие цветки или соцветия нужно вовремя удалять, чтобы они не портили картину, к тому же в отмирающих цветках начинают формироваться семена, которые отнимают у остального растения все питательные вещества, столь необходимые для нормального цветения.

Лечебные цветы

Некоторые из традиционных садовых цветов обладают лекарственными свойствами, ниже мы поговорим о самых интересных из них.

Адонис

Однолетник или многолетник. Относится к семейству лютиковых, в диком виде произрастает в Европе и Азии.

Листья многократно рассеченные, у большинства видов – крупные одиночные цветы, имеющие желтый оттенок, хотя есть и красный вариант (адонис пламенный).

Период цветения – с апреля по май. Это прекрасное растение отлично смотрится как в окружении представителей своего вида, так и в компании других цветов.

Виды: адонис туркестанский (отличается наличием мелких волосков на стебле, цветки оранжево-желтые), адонис амурский (цветки собраны в пучки) (рис. 4), адонис сибирский (лепестки округлой формы), адонис волжский (цветки бледно-желтого цвета), адонис весенний (это наиболее часто выращиваемый вид адониса в садах, так как именно он обладает наиболее яркими и крупными цветками).

Применение в лекарственных целях: и цветы, и листья, и стебли, и недозревшие плоды растения наделены целебными свойствами в той или иной концентрации.

Адонис издавна применяют для лечения простудных, почечных, сердечных заболеваний, а также как мочегонное средство, знаменит он и как средство против малярии.



Рисунок 4. Адонис амурский

Настой травы регулирует деятельность сердца, усиливает его сокращения, выравнивает сердечный ритм, расширяет кровеносные сосуды почек и сердца, обладает обезболивающим, мочегонным, противосудорожным и успокаивающим свойствами. Кроме того, его можно употреблять при внезапной бессоннице и других нервных заболеваниях.

Адонис используют не только в народной медицине, его экстракт есть в составе многих средств, помогающих при сердечно-сосудистых заболеваниях.

Наибольшее количество целебных свойств у адониса весеннего, а наименьшее – у адониса волжского.

Примечание: все виды адониса достаточно ядовиты, поэтому будьте осторожны и принимайте настой только после консультации у врача.

Бальзамин

Однолетник. Относится к семейству бальзаминовых, в диком виде произрастает в Европе, Азии, Северной Америке.

В высоту растение достигает 50 см. Листья крупнозубчатые, продолговатые. Стебель сочный. Цветки крупные, в естественной среде – желтого цвета, а у искусственно выведенных разновидностей – красные. Период цветения – с июля по август. Семена нужно сеять весной и осенью.

Бальзамин часто можно встретить на склонах оврагов и в тени лесов, в общем там, где не слишком много солнца, зато достаточно влаги. Декоративные виды бальзамина пользуются популярностью в качестве украшения клумб и садов. Этот цветок выращивают и в квартирах, однако как комнатное растение он не способен продемонстрировать всей своей красоты.

В народе бальзамин называют недотрогой из-за коробочек с семенами, которые от малейшего прикосновения выстреливают своим содержимым (рис. 5).



Рисунок 5. Бальзамин, сорт «клубника со сливками»

Хотя благодаря трудам селекционеров некоторые виды приспособлены для пребывания на ярком солнце, лучше все-таки выбрать для бальзамина на участке влажное и затененное место.

Применение в лекарственных целях: в народной медицине бальзамин часто используют в качестве рвотного средства, также его отвар рекомендуют пить для профилактики камней в почках и мочевом пузыре.

Отвар или настой этого растения иногда применяют и наружно, если надо обмыть и продезинфицировать раны. Наиболее эффективны для лечения ран и язв измельченные листья цветка, которые следует приложить к больному месту и держать так некоторое время.

Примечание: бальзамин достаточно ядовит, так что, прежде чем использовать его в лечении, лучше посоветоваться со специалистом.

Дурман

Однолетник. Относится к семейству пасленовых, в диком виде произрастает в Южной Америке. Листья яйцевидно-заостренные, крупные. Стебель голый, прямой. Цветы крупного размера, трубчатой формы. Период цветения – с апреля по сентябрь.

Дурман полностью соответствует своему названию: сильный запах его цветов, особенно если они посеяны в большом количестве, просто сбивает с ног и заставляет голову кружиться. На протяжении долгих веков цветок считался бесполезным сорняком, но сейчас он наконец-то оценен по достоинству. Эти благородные солидного вида белые цветы – желанные гости на любой клумбе и в любом саду. Очень красив и дурман древовидный – куст, достигающий 3 м в высоту, смотрится просто прекрасно.

Самыми редкими являются дурманы с синими и фиолетовыми цветами; также селекционерами выведены махровые разновидности.

В отличие от бальзамина дурман любит солнце и нуждается в нем. Летом, пока цветок активно растет, ему необходимы усиленный полив и еженедельные подкормки. Осенью чересчур разросшуюся наземную часть следует обрезать, причем удалению подлежат достаточно крупные части цветка.

Дурман можно укоренить семенами или черенками, причем последние развиваются быстрее и в отличие от семян, которые превратятся в полноценные растения только через 2–3 года, они зацветут уже в год посадки. Правда, дурман обыкновенный вырастает только из семян. Как правило, его выращивают в кадках, однако крупные размеры делают его, скорее, садовым, чем комнатным цветком.

Виды: дурман индийский (цветы золотисто-кремовые или белые), дурман обыкновенный (белые цветы, достигающие 20 см в диаметре), дурман индейский (желто-оранжевые цветы), «трубы ангела» (желтые цветы с очень приятным и сильным запахом) (рис. 6), дурман душистый (цветы огромного размера, которые по мере старения меняют окрас с белого на оранжевый).

Применение в лекарственных целях: это широко известное народное средство от коклюша, астмы и одышки. Для того чтобы испытать на себе целебные свойства дурмана, следует вдыхать пары свежеприготовленного отвара его листьев.



Рисунок 6. Дурман, сорт «трубы ангела»

Примечание: все виды дурмана полностью ядовиты.

Одно из самых экзотических блюд – цветы. Например, молодые фиалки можно добавлять в салаты и украшать ими десерты и напитки. Так, неожиданным дополнением к прохладительному напитку станет кубик льда с цветком внутри, а еще их можно засахаривать.

Ирис

Многолетник. Относится к семейству ирисовых, распространен повсеместно: только на территории России насчитываются 58 видов этого растения, причем некоторые из них занесены в Красную книгу.

Листья плоские, похожие на лезвие, стебель прямой, безлистный или разветвленный. Цветки одиночные или собраны в соцветия, внешне напоминают орхидею, самых разных цветов; в природе, как правило, встречаются желтые и бледно-сиреневые; окультуренные же имеют гораздо более богатую палитру. Специально были выведены ирисы смешанных цветов, а также махровые или особо крупные. Период цветения – с июня по август.

Ирис – одно из древнейших растений, выращиваемых человеком. Согласно некоторым дошедшим до нас фрескам человечество обратило на него свое внимание не менее 4000 лет назад. В Средние века ирис был постоянным жителем монастырских и церковных садовых участков, именно тогда он стал особенно популярен и впоследствии распространился по всему миру (рис. 7).

Виды: всего в мире насчитываются более 800 видов ирисов, но наиболее часто встречаются ирис болотный, ирис русский, ирис сибирский.

Применение в лекарственных целях: ценен только массивный корень ириса, который издревле применяют в медицине. Он считается хорошим отхаркивающим или слабительным средством, а его листья богаты аскорбиновой кислотой. Что примечательно, в отличие от большинства растений, перечисленных в данном разделе, ирис не ядовит.



Рисунок 7. Ирис русский

Календула

Однолетник. Относится к семейству астровых, распространен в странах Средиземноморья и Западной Европе.

В высоту растение достигает от 20 до 50 см. Стебель мощный, ветвистый. Листья удлиненной формы, цветки желтого или оранжевого цвета с сильным запоминающимся запахом. Период цветения – с июня по сентябрь.

Этот популярный цветок известен и как декоративное, и как лекарственное растение. Выращивают календулу из семян, причем она сама высевает достаточно семян для успешного прорастания следующего поколения, поэтому ее достаточно посадить 1 раз. Главное условия для нормального роста календулы – достаточное количество солнечного света. Без него она также может расти, но развивается гораздо хуже: стебли становятся более слабыми, а цветы – недостаточно яркими.

Календула выгодно отличается от многих растений своей неприхотливостью: ни регулярный полив (за исключением экстремально жаркой погоды), ни подкормка ей не требуются, нужно лишь временами освобождать клумбу от сорняков.

Применение в лекарственных целях: целебными свойствами обладают цветочные корзинки календулы, которые можно использовать как в свежем, так и засушенном виде. При этом, чем ближе оттенок соцветий к оранжевому, тем больше в них полезных веществ, а желтые цветки, наоборот, наименее полезны.

Календула является одним из наиболее известных лекарственных садовых растений. Ее целительные свойства были известны еще в глубокой древности. Рецепты лечебных сборов с календулой писались еще в Античных Греции и Риме. Ее цветы используют, чтобы остановить воспалительный процесс, лечить гнойники и раны, язву желудка. Она очищает кровь и убивает микробов. Отвар календулы рекомендуют принимать при нарушениях менструального цикла, а также как потогонное или желчегонное средства.

На этом список чудесных свойств календулы не исчерпывается: ее назначают при гипертонии, для замедления ритма сердечных сокращений и понижения давления. Даже традиционная медицина давно признала большую пользу, приносимую этим растением.

Его экстракты входят в состав лекарств, предназначенных для остановки крови (при гинекологических заболеваниях), также она является частью различных желчегонных средств.

Настойку календулы можно использовать и для наружного применения, например при ожогах. Если развести ее водой, получится отличное полоскание для горла или средство для промывания глаз, эффективное при таких заболеваниях, как конъюнктивит.

Календула не является ядовитым растением, что делает ее особенно привлекательной.

Ландыш

Многолетник. Относится к семейству иглицевых, распространен в Европе, на Кавказе и в Китае.

Ландыш состоит из ползущего корневища и нескольких крупных листьев, вырастающих прямо из земли, словно без помощи стебля. У большинства представителей вида 2 таких листа, но их может быть и 3. На тоненьком хрупком стебле ландыша распускаются от 5 до 20 маленьких, но очень милых цветочков, расположенных в линию и, как правило, обращенных в одну сторону.

После отмирания цветов образуются плоды ярко-оранжевой или красной окраски, в которых находятся маленькие круглые семена. Период цветения ландыша продолжается с мая по июнь.

Изначально ландыш был диким растением, встречавшимся лишь в тени лесов, однако люди быстро оценили его изящную красоту и стали разводить на приусадебных участках. Выращивать ландыш можно как при помощи семян, так и отрезками (вегетативным способом).

За годы селекции было выведено множество новых сортов ландыша, значительно превосходящих своего лесного собрата по декоративным свойствам. Некоторые из них обладают махровыми цветами, другие – более крупными.

Существуют также ландыши иных цветов, например розовые (рис. 8).



Рисунок 8. Ландыш розовый

Цветы ландыша, как правило, растут в тени деревьев. Наиболее вероятна встреча с ними на опушках сосновых, лиственных или смешанных лесов. Лучше ландыши чувствуют

себя в дубовых рощах, так как соседство с этими деревьями гарантирует им почву наилучшего качества, увлажненную должным образом.

К сожалению, человек отрицательно повлиял на природную среду обитания ландыша, поэтому на данный момент цветок занесен в Красную книгу Российской Федерации. Растение зачастую страдает не из-за сокращения лесов: наибольший урон популяции диких ландышей нанесли люди с их привычкой рвать этот ароматный цветок в неограниченных количествах.

Виды: Alba Pleno (Flore Pleno), или Alba Plena (Flore Plena), (знамениты своими яркими махровыми цветами большого размера), Albostriata (выделяются своими необычными, словно мраморными листьями с молочно-белыми разводами), Aureovariegata (такие же эффектные листья, только украшенные не белыми, а желтыми полосками), Latifolia (с махровыми нежнейшими цветами розовой нестандартной расцветки).

Применение в лекарственных целях: полезные вещества содержатся во всем растении от корней до цветов. Ландыш успешно применяют в народной медицине для изготовления препаратов, улучшающих работу сердца, а также желчегонных средств.

Примечание: ландыш является полностью ядовитым растением. Кроме того, не стоит оставлять дома слишком много букетов этих цветов, так как их чрезвычайно сильный и терпкий запах способен вызывать аллергию и головную боль.

Люпин

Люпин чрезвычайно интересен тем, что в зависимости от комфортности окружающей среды он может жить как однолетник, двулетник или многолетник.

Относится к семейству бобовых, по разным странам он распространился из Южной Америки.

Стебли травянистые, облиственные. Листья сложные, на длинных черешках. Соцветие похоже на кисть. Период цветения – с июня по июль.

Свое название этот цветок получил в честь волка за свою устойчивость к любым условиям, причем единственный минус люпина заключается опять же в его выносливости. Даже в качестве однолетника всего за 1 сезон его куст успевает разрастись до невероятных размеров, потерять форму и даже забить находящиеся в пределах досягаемости цветы, поэтому люпины нужно вовремя подравнивать или продергивать. Также следует помнить, что рядом друг с другом следует сажать только цветы одного оттенка, иначе растение за достаточно короткий период времени переопылится и, смешав оттенки соцветий, потеряет привлекательный вид (рис. 9).

Если неприхотливость растения является главным аргументом при его покупке, то люпин будет практически вне конкуренции, так как его способность жить даже на самой скудной почве просто удивительна. По живучести люпин может посоревноваться даже с сорняками.

Виды: всего в мире насчитываются не менее 200 видов люпина. Наиболее популярны в России следующие многолетние виды: люпин белый (обладает настолько мощной корневой системой, что способен укрепить ползущий песчаный склон, цветет долго и ярко), люпин желтый (также легко приспосабливается к песчаной почве, кроме того, идет на корм для домашних животных), люпин синий, узколистый (один из наиболее быстро развивающихся видов, обладает твердыми стеблями, а его отличительной особенностью является устойчивость к низким температурам), люпин садовый (обладает яркими цветками насыщенного пурпурного или голубого цвета).



Рисунок 9. Люпины

В Китае пион считается национальным символом и ему приписывают различные мистические свойства. Согласно народным поверьям присутствия этого цветка не выносят злые духи, и, завидев его изображение, они в страхе покидают дом. Вот почему пион так часто изображают на посуде и других предметах домашнего обихода.

К наиболее популярным люпинам-однолетникам относятся: люпин карликовый (зацветает уже через 10 недель после посева семян, подходит для составления букетов) (рис. 10), люпин украшенный (отличается сложной двухцветной окраской: существуют фиолетово-голубые и бело-розовые варианты).

Применение в лекарственных целях: люпин сопровождает человека достаточно давно – еще древние римляне и жители Античной Греции выращивали его, правда, больше ради семян, которые употребляли в пищу.

Семена люпина действительно очень полезны, так как в них содержится необходимое человеку вещество – бета-каротин. Кроме того, в них есть и питательные масла, и волокна,

и другие полезные компоненты. Горсть семян люпина, съедаемая раз в неделю, способна снизить риск онкологических заболеваний.



Рисунок 10. Люпин карликовый

На этом список чудесных свойств этих семян не заканчивается: они отлично подходят для профилактики ожирения, промышленным способом их добавляют в продукты для диабетиков и аллергиков. Применяют люпин и в косметической промышленности (его экстракт добавляют при варке мыла), и в медицинской (его вытяжка содержится в лечебных пластырях).

Мальва

Двулетник, а потому не цветет в 1-й год после посева, цветы появляются лишь во 2-м сезоне. Относится к семейству мальвовых, в естественном виде встречается практически на всей территории средней полосы России.

Стебель этого цветка прямой и толстый, у основания покрыт мелкими волосками. Листья округлые, с неровным краем.

Крупные цветки куполообразной формы плотно опоясывают стебель. Период цветения – с июня по август.

Цветки мальвы, произрастающей в дикой природе, окрашены в темно-красный цвет, но искусственно выведенные сорта имеют широчайшую палитру – встречаются желтые, розовые, сиреневые и другие цветки (рис. 11). Также были выведены махровые и 2-цветные виды мальв.

Сеют мальву при помощи семян. В положенный срок на растениях созревают коробочки с семенами, которые и следует собирать, причем сразу после их появления. Дело в том,

что семена мальвы являются любимой пищей многочисленных садовых жучков и других насекомых, поэтому уже через пару недель большинство коробочек окажется безнадежно испорчено.



Рисунок 11. Мальва розовая

Растение легко переопыляется, поэтому, чтобы сохранить естественную окраску цветков, не стоит сажать мальвы разных цветов рядом.

Мальва – живучее растение, которое не доставит много хлопот. Единственное, что потребуется сделать, так это подобрать цветку светлое место и не слишком усердствовать с поливом.

Применение в лекарственных целях: настой цветков мальвы является вяжущим и противовоспалительным средством, которое с успехом применяют в народной медицине.

Настурция

Практически все виды растения – однолетники. Относится к семейству настурциевых, первые люди заметили этот цветок в Южной Америке.

Стебель плотный и сочный, хотя бывают и настурции-лианы. У дикого вида красивые несимметричной формы листья и небольшие желто-оранжевые цветки. Садовые настурции могут обладать и розовыми, и алыми, и бордовыми, и желтыми цветками. Также бывают виды с пятнистой окраской. Цветет с июля по сентябрь.

Семена настурции сеют в начале мая; прорастают они хорошо, поэтому сеять нужно аккуратно, чтобы слишком большое количество ростков не возшло в одном месте.

Этот цветок отличается живучестью, поэтому любим садоводами всего мира. В некоторых странах, например в Индии, настурцию используют как корм для домашних животных.

Виды: всего существуют примерно 90 разновидностей. В России наиболее распространены настурция большая (довольно крупное и яркое растение с хорошо развитыми стеблями, к сожалению, совершенно неприспособленное к суровой русской зиме; несмотря на то что в тепле способна прожить дольше, в средней полосе выращивается в качестве однолетника), настурция иноземная (относится к виду лиан и цветет красивыми бахромчатыми цветочками), настурция многолистная (морозоустойчивый вид).

Применение в лекарственных целях: наибольшее количество целебных веществ содержится в листьях, почках, цветах и стеблях настурции большой. Водный настой этого растения часто применяют при проблемах с кожей, цинге и болезнях почек. Также цветы настурции используют при различных проблемах с легкими. Салат со свежими цветами этого растения считается отличным витаминным блюдом.

Пион

Этот многолетник и представитель семейства пионовых был так давно одомашнен человеком, что сейчас трудно встретить его в диких условиях. Тем не менее естественной средой обитания пиона считается Юго-Восточная Азия.

Пион – одно из самых популярных садовых растений; и одного взгляда на него достаточно, чтобы понять почему. Трудно найти более яркие, эффектные и пышные цветы. К тому же пионы обладают яркой сочной зеленью и сильным насыщенным ароматом. Цветёт с мая по середину июня.

Букеты этого растения всегда были и будут популярны. Особое отношение к пиону в Китае, где этот цветок очень любим. Интерес к пионам заставил китайских селекционеров потратить многие годы на выведение уникальных сортов. Именно оттуда вышло большинство современных разновидностей садовых пионов: махровых и полумахровых, желтых, розовых, ярко-сиреневых, темно-бордовых и даже 2-цветных (рис. 12).

Пион не сеют семенами, а обычно просто покупают готовый куст и затем высаживают у себя на участке в конце августа или начале сентября. В зависимости от конкретного сорта пион предпочитает либо ярко освещенное место, либо полутень. При пересаживании куста главное – не жалеть воды и подкормки: без них растение не приживется.



Рисунок 12. Пион, сорт «радужная капель»

Применение в лекарственных целях: полезными свойствами обладает только пион уклоняющийся, отличить который от остальных можно в первую очередь по небольшим немахровым цветкам. Его настой обладает успокаивающим действием и широко используется в народной медицине, особенно при нетрадиционных способах лечения, практикуемых в Тибете. Там им лечат серьезные нервные заболевания, например эпилепсию.

Отличным растением для сада является рододендрон – яркоцветущий пышный кустарник, начинающий радовать своими цветками уже в начале сезона. Растение смотрится очень эффектно, ведь в одном соцветии могут быть до 25 цветков. Одна ветка рододендрона с успехом заменит целый букет. Большим плюсом этого растения является и то, что оно отлично переносит суровую зиму.

Некоторые из чудодейственных свойств пиона уже получили подтверждение после серьезных научных экспериментов, проведенных представителями официальной медицины. Доказано, что в состав сока пиона входят обеззараживающие, обезболивающие и седативные вещества.

Согласно народной медицине пион прекрасно справляется с заболеваниями печени и почек, а также служит отличным средством для профилактики рака.

Ромашка

Однолетник. Относится к семейству астровых; это достаточно распространенное растение обитает и в Евразии, и в Америке, а также было завезено в Австралию первыми поселенцами из Европы.

Стебель тонкий, в зависимости от вида сильно-или слаборазветвленный. Листья перистые, каждый похож на маленькую веточку. Цветок ромашки относится к типу сложных. В природе размер цветка не превышает 4 мм, но садовые сорта отличаются цветками, достигающими 15 см в диаметре. Дикая ромашка выглядит достаточно узнаваемо: желтая серединка и 2 ряда маленьких белых лепестков. Цветет растение весь сезон с мая по сентябрь.

Цветы практически не издают запаха. Даже ромашка пахучая названа так из-за особого запаха, который остается на ладонях, если подержать ее.

Ромашка считается превосходным садовым растением, поэтому ее можно встретить на клумбах по всему миру, особенно популярна она в Европе. Ромашку аптечную растят из-за ее целебных свойств; в природе же она, как правило, встречается на обочинах дорог. В основном ромашки достаточно неприхотливы к внешним условиям.

Виды: наиболее распространены ромашки лесная, луговая, пахучая и аптечная.

Применение в лекарственных целях: в цветках ромашки присутствуют антемисовая кислота, эфирные масла, гликозиды и множество других полезных веществ, а ее целебные свойства признает как народная, так и официальная медицина.

Ромашка аптечная является источником противовоспалительных веществ и антисептиком; используется также и как косметическое средство, например регулярное ополаскивание волос отваром ромашки улучшает их структуру, а светлым волосам придает особый золотистый оттенок и блеск. Настойки ромашки пригодны и для внутреннего применения: их используют при проблемах с желудком и кишечником.

В отличие от большинства лекарственных растений ромашка совершенно неядовита и чрезвычайно редко приводит к аллергии, поэтому ее можно смело давать даже самым маленьким детям.

Сирень

Многолетний цветущий кустарник. Относится к семейству маслиновых, в диком виде произрастает в Южной Европе и Азии.

Стебель сирени, как и у всех кустарников, ветвистый. Листья простые, в форме сердца, соцветия – в виде метелки. Цветет в июне, в зависимости от вида – 2 или 3 недели. Самым распространенным оттенком соцветий является сиреневый, но существуют также розовые, белые, лиловые и даже вишневые сорта. Селекционеры вывели виды сирени с особенно крупными цветками, а также махровые разновидности (рис. 13).

Сирень популярна среди садоводов всего мира. Особенно эффектны густые посадки этого кустарника благодаря его чудесному легкому, но яркому и узнаваемому запаху. Другим важным достоинством сирени является ее неприхотливость. Мало в природе таких же живучих цветов. Особенно вынослива сирень обыкновенная.

В парфюмерии обычно используют персидскую сирень, обладающую самым лучшим ароматом, а в качестве исключительно декоративного растения сажают венгерскую сирень, которая не пахнет совсем.

Чтобы высадить на участке сирень, необходимо купить ее отводки, которые собирают около куста. Каждая отдельная ветка сирени живет порядка 10 лет. По мере старения она теряет былую привлекательность: цветы становятся более мелкими и утрачивают запах.



Рисунок 13. Махровая сирень

Виды: наиболее интересны и необычны сирень бархатистая (с прямыми красно-коричневыми побегами и сиренево-белыми вытянутыми цветками), сирень венгерская (с густыми ветвями, крупными листьями и красновато-фиолетовыми плотными соцветиями, состоящими из мелких цветков со слабым ароматом), сирень китайская (с красно-лиловыми поникшими соцветиями, состоящими из крупных ароматных цветков).

Применение в лекарственных целях: наибольшее количество полезных веществ содержится в цветках сирени, но есть они и в других частях растения. В них во всех присутствует сирингин, а в цветках есть смолы, эфирные масла и флавоноидные соединения.

Средства на основе сирени помогают при проблемах с кожей или желудком. Особенно эффективна спиртовая настойка этого растения при таких болезнях суставов, как ревматизм или отложение солей. Применяют ее и для лечения пяточных шпор.

Табак

Это однолетнее (реже многолетнее) травянистое растение или полукустарник. Относится к семейству пасленовых, родиной табака является Южная Америка, откуда вместе с испанскими колонизаторами он попал в Европу, а затем распространился по всему миру.

У табака мясистый округлый стебель и крупные широкие листья простой формы. Соцветия различаются в зависимости от вида, но всегда имеют метельчатую форму.

Цветет с июня до первых заморозков. Выращивается и как растение для открытого грунта, и как кадочное.

Одна из основных причин успешного распространения табака по всему миру – его выносливость. Он вполне способен расти на небогатых питательными веществами почвах, устойчив к морозу и жаре, неплохо чувствует себя на ярком солнце и в тени.

Единственное условие для наиболее успешного развития – подкормка растения.

Высевать табак можно семенами или частями корневища.

Будущую рассаду высевают где-то в середине апреля, а затем пересаживают в землю. Примечательно, что табак практически сразу достаточно быстро разрастается, поэтому во избежание взаимной порчи ростков размещать их нужно не менее чем в 30 см друг от друга.

Некоторые виды этого растения используют для изготовления сигар и сигарет, но большинство содержат как чисто декоративное растение. Табак – частый гость на клумбах.

Виды: всего в мире насчитываются примерно 40 видов табака. Наиболее известен и распространен табак обыкновенный (именно из его листьев изготавливают различную продукцию табачной промышленности (рис. 14).

У этого вида мощный цилиндрической формы стебель, крупные цветы и листья, высота взрослого растения достигает 1,5 м). Табак крылатый (выращивается только как декоративное растение и относится к высокорослым видам, однако сейчас распространен повсеместно.



Рисунок 14. Табак обыкновенный

В отличие от предыдущего вида растение не крупное – всего около 70 см высотой. Отличительной особенностью является наличие мелких ворсинок на стебле, особенно в его основании); табак душистый (отличается красивым рисунком листьев, крупных у основания и более мелких вдоль стебля, а также внушительными, особенно для такого не крупного растения, цветками около 6 см в диаметре, самых разных оттенков: кипенно-белыми, апельсиновыми, интенсивно-красными).

Применение в лекарственных целях: отвар листьев табака обыкновенного применяют при заболеваниях кожи, он предотвращает сыпь и зуд.

Примечание: табак не сильно, но все же ядовит.

Эхинацея

Многолетник. Относится к семейству астровых, распространился по всему миру из Северной Америки. Как декоративный цветок выращивается в южных регионах России.

Отличается крупным корневищем со множеством небольших отростков-корешков. Цветки симпатичные, выглядящие, как ромашка с выпуклой серединкой, темно-вишневого или ярко-малинового цвета. Ветви красивые, темно-красного цвета. Высота растения редко превышает 1 м (рис. 15).

Выращивают эхинацею из семян или делением куста в начале весны либо в конце осени, причем отделять нужную часть следует аккуратно. Растение зацветает либо в 1-й, либо, если питательных веществ не хватает, на следующий сезон после посадки.

Заморозки эхинацея переносит плохо, зато отлично справляется с летним зноем, а недостаток воды сказывается на ее состоянии далеко не сразу. Таким образом, наилучшим для нее станет самое солнечное место на дачном участке.



Рисунок 15. Эхинацея пурпурная

Цветы эхинацеи отлично смотрятся не только на клумбах, но и в букетах.

Виды: самый распространенный вид этого растения – эхинацея пурпурная (многолетник).

Применение в лекарственных целях: водный настой цветков эхинацеи обладает поистине чудодейственными свойствами: ускоряет заживление ран, дезинфицирует, рубцует

язвы. Примочками из эхинацеи лечат ожоги и гнойники. Настой также пьют для профилактики различных инфекционных заболеваний.

Примечание: эхинацея ядовита, хотя ее настой безвреден.

Цветущие кустарники

В отличие от деревьев у кустарников отсутствует главный ствол, а их высота варьируется от 80 см до 6 м. Живут они в среднем от 10 до 20 лет. Многие кустарники в период цветения покрываются красивыми разноцветными соцветиями, поэтому, удачно разместив на участке несколько благоухающих кустов, легче придать ему более солидный целостный вид, причем растение может выступать и как самостоятельное украшение, и как центр цветочной композиции.

Несомненно, одно из самых эффектных украшений любого сада – полосатые цветы. Такая окраска является результатом внезапно возникшего устойчивого изменения в генах. Раньше это считалось дефектом, однако сейчас подобный «изъян» очень ценится садоводами. Особенно примечательны полосатые розы, например сорта Candy Stripe и Harry Wheatcroft.

Буддлея Давида

Высота взрослого куста составляет около 2–3 м. Листья заостренные, до 25 см в длину. Мелкие светло-фиолетовые цветки собраны в соцветия, напоминающие кисти сирени. Цветет в июле, а в более прохладных регионах – в августе. Весной куст необходимо подравнять.

Особенностью этого цветка является то, что он постоянно окружен порхающими бабочками, особенно в августе.

Вейгела гибридная

Высота взрослого куста – до 3 м. Крона раскидистая, листья заостренные.

Цветки имеют воронковидную форму, бывают как одиночными, так и в соцветиях. Селекционеры вывели сорта с белой, розовой и пурпурной окраской. Аромат нежный и легкий. Растение переносит тень, но не скудные почвы, а перед его посадкой важно хорошо удобрить землю.

Гибискус сирийский

Высота взрослого куста гибискуса – около 2 м. Живет растение до 100 лет и, как и все долгожители, растет медленно, а цвести начинает только на 3—4-й год.

Листья ярко-зеленые, простые. Цветки крупные белые, голубые или розовые, с характерной длинной трубкой выступающих тычинок (рис. 16). Цветет гибискус в июле, некоторые сорта – в сентябре. Цветок предпочитает открытые, ярко освещенные участки.

Если вы хотите завести в саду выглядящее экзотично, но на самом деле неприхотливое растение, то это идеальный вариант. Глядя на его цветы, трудно поверить, что данное растение – средней полосы, а не далекого юга.

Если же вы все равно не уверены в том, перенесет ли гибискус зиму, выращивайте его в качестве кадочного растения.



Рисунок 16. Гибискус сирийский

Гортензия метельчатая

Высота взрослого куста – около 3 м. Листья яйцевидной формы достигают длины 12 см.

Цветки делятся на мелкие плодоносящие и крупные бесплодные. Соцветия имеют форму рыхлой пирамиды белого оттенка, плавно переходящего в розовый.

Для того чтобы растение оставалось в хорошей форме, его необходимо обильно поливать.

Калина обыкновенная

Этот весьма популярный в России кустарник достигает в высоту примерно 2 м. Листья сочные, темно-зеленые, напоминают лист клена. Цветки мелкие, собраны в округлые соцветия и меняют свой оттенок с золотистого на белый, а затем на розовый. Цветет с мая по июль.

Обладает своеобразными на вкус и крайне полезными ягодами. Нуждается в питательных почвах.

Кольквиция приятная

Куст диаметром около 2 м обладает красивыми дугообразными ветвями, в молодом возрасте покрытыми маленькими волосками, а во взрослом состоянии – красно-коричневой корой. Листья заостренные, длиной примерно 8 см. Цветки по форме напоминают колокольчик с пятью лепестками, снаружи розовые, изнутри белые, а ближе к серединке желтоватые. В период цветения их так много, что за цветками не видно зелени, из-за чего ветви кажутся белыми. Аромат легкий, приятный.

Это растение отлично подойдет тем, у кого на участке уже не осталось светлых мест, так как нормально переносит тень.

Сирень Престон

Не столь известна, как обыкновенная, но ни в чем ей не уступает. Растет быстро, куст может достигать 4 м в высоту.

От обычной сирени отличается тем, что соцветия не плотно сбитые, а как бы рыхлые, воздушные, имеющие поникшую форму. Цветет насыщенно-сиреневыми цветками с сильным и устойчивым ароматом.

Спирея Бумальда

Разные сорта вырастают от 0,5 до 1,5 м в высоту. Растет довольно медленно и образует аккуратный не требующий обрезания куст. Листья в форме ланцета имеют насыщенный темно-зеленый цвет, а осенью становятся ярко-красными. Цветки пурпурные, собраны в соцветия слегка асимметричной формы, расцветают только в 1-й половине августа.

В полутени растение развивается так же хорошо, как и на свету.

Чубушник венечный

Взрослый куст может достигать 4 м в высоту. В естественной среде произрастает на Кавказе и в Азии. Побеги красновато-коричневые, листья простой овальной формы, с зубчатым краем. Цветки имеют примерно 4 см в диаметре, собраны в соцветия в форме кисти. Окраска либо белая, либо желтоватая. Обладает тонким сладким ароматом.

Ипомея

Многие садоводы хотят иметь у себя на участке живую изгородь. Действительно, ограда, увитая живыми побегами, смотрится очень красиво, особенно если эти побеги имеют еще и цветы. Прекрасным вариантом для создания такой изгороди является ипомея (рис. 17).



Рисунок 17. Ипомея

Каждый июнь на этом виде вьюнка появляются яркие забавные цветы в форме граммофона, самых разных оттенков: белого, фиолетового, розового, бордового, малинового.

Сажают растение в апреле, и зацветает оно в первый же сезон.

Значительным плюсом является то, что ипомея растет практически без всякого ухода и за короткое время способна оплести любую ограду, формируя живую изгородь.

Единственный недостаток растения в том, что оно однолетнее, а значит, каждую осень придется удалять с забора все, что выросло за лето.

Экзотические растения для средней полосы

Всегда интересно вырастить на своем участке не просто цветы, а нечто такое, чего ни у кого больше не будет.

К сожалению, погодные условия России закрывают пути большинству экзотических растений, однако не стоит отчаиваться. В следующем небольшом разделе мы приведем несколько примеров необычных растений, которые вполне могут прижиться в средней полосе.

Цитрусовые

В принципе каждый, наверное, хотя бы 1 раз попытался вырастить у себя на подоконнике деревце из апельсинового или лимонного зернышка. Безусловно, нет никаких гарантий, что это у вас получится, ведь никто не может сказать, какой именно фрукт попал к вам в руки и что с ним происходило до этого, но попробовать все же стоит.

Лимон и апельсин вполне способны прижиться, главное – не забывать о поливе и усиленно их подкармливать, чтобы обеспечить нужным количеством питательных веществ на зиму.

Плоды цитрусовых, к сожалению, не станут вызревать в достаточной для употребления в пищу степени, за то цветы порадуют своим видом и приятным запахом.

Банановое дерево

Это еще один чрезвычайно интересный вариант. Само по себе очень яркое, раскидистое, с огромными блестящими листьями, оно еще и цветет оригинальными своеобразными цветками, не похожими ни на что из того, что вы видели до сих пор. Плодоносить дерево также будет, но мелкими и несъедобными плодами, хотя ведь дело не в еде, а в экзотике.

Для того чтобы вырастить банановое дерево, придется запастись терпением. Сначала его растят из семян дома, в кадке. Затем в достаточной степени набравшееся сил дерево высаживают в саду, причем почву необходимо заранее хорошо удобрить.

Персиковое дерево

Растение также хорошо растет в наших условиях, но его лучше выращивать из готового саженца. Цветет оно почти так же, как яблоня или вишня, только розовыми цветами, которые обладают необычным запахом. К концу сезона на ветвях созревают небольшие, чуть больше грецкого ореха, но вполне съедобные плоды.

Кактусы (суккуленты)

Столь типичные в качестве комнатных растений, они редко отправляются на дачу, а зря: подобное оригинальное дополнение украсит любой сад и станет центром необычной композиции. Единственная трудность – это постройка теплицы для кактусов. Для начала можно попробовать временную сборную теплицу, а если растения вас устроят – то браться за настоящую.

Безусловно, теплица для круглогодичного содержания каких-либо растений – серьезное сооружение, за строительство которого не следует браться, все не обдумав. Более подробное описание процесса строительства вы найдете в одной из последующих глав, а

пока ознакомьтесь с основными моментами, которые следует учитывать. Прежде всего следует озаботиться системой обогрева, она обязана работать на должном уровне. Без этой поддержки растениям ни за что не пережить сильных морозов. Если кактусы, находясь в состоянии покоя, и способны пережить кратковременное понижение температуры, то серьезный холод гарантированно погубит их, поэтому перебои с подачей тепла придется устранять своевременно.

Второй важный аспект – защита от влаги в зимнее время. Если температура резко повысится во время неожиданной оттепели, то вода попадет в теплицу, что очень опасно для кактусов. Сгнить от излишней влажности они способны еще быстрее, чем погибнуть от холода. Даже если этого и не случится, резкий прилив тепла может «разбудить» их, заставить открыться, после чего даже небольшое похолодание нанесет им непоправимый вред. Перед наступлением зимы почву в горшках с кактусами нужно основательно подсушить, только так они смогут перенести холода.

По сравнению с предыдущими растениями, описанными в этой главе, кактусы требуют, несомненно, больше усилий, чем другие, но они того стоят. Полноценное засыпание во время зимовки, естественное освещение, свежий воздух – и от пыльных обитателей компьютерного стола нет и следа. Вместо них – прекрасные необычные растения, похожие на представителей флоры далекой планеты. Многие виды внезапно, после многих лет молчания, расцветают, безмерно удивляя своих хозяев.

Практически сразу после переезда на дачу вы заметите позитивные изменения: на глазах кактус начнет расти, образовывать новые отростки, бутоны (рис. 18). Те же из растений, что уже цвели в городских условиях, на даче начинают образовывать новые цветы и соцветия буквально без остановки, и не прекращается это весь сезон.



Рисунок 18. Цветущий кактус

Колючки тоже изменяются, становятся крепче, здоровее. Стебель наливается силой, становится более упругим и зеленым, как бы осаживается и уплотняется. Словом, если вы

решили дать своим суккулентам новую жизнь и второй шанс проявить себя, переезд на дачу – это то, что им нужно.

Расцветка шиповника варьируется от светло-розовой до насыщенно-малиновой. Однако никогда он не бывает чисто белым. По легенде, одна девушка просила своего возлюбленного достать ей цветок из самого центра куста. Парень снова и снова пытался это сделать, царапаясь о шипы, но так и не смог его достать. Его кровь окрасила лепестки шиповника, и теперь его цветы не могут быть белыми.

Цветы, устойчивые к заморозкам

К сожалению, несмотря на усилия селекционеров и немалые их успехи на этом поприще, далеко не все цветы в состоянии перенести суровый российский климат. Даже привычные к холодам виды не всегда выдерживают 30-градусные морозы.

Логично предположить, что выносливые виды следует искать здесь же, в средней полосе России. Некоторые из этих растений неказисты на первый взгляд, однако на удобренной почве и при регулярном поливе быстро приходят в наилучшую форму и могут стать достойным украшением сада.

Гвоздика Фишера

Многолетник, высота которого достигает полуметра.

Цветки сравнительно крупного размера, розово-пурпурные, расти могут как одиночно, так и соцветиями. Цветет в июне – июле.

Приспособлена для жизни в полутени. Предпочитает песчаные, не слишком влажные почвы. Небольшое количество минеральных удобрений всегда придаст гвоздике сил. На зиму можно не укрывать. Обладает очень приятным запахом, как магнитом, притягивающим насекомых. Отлично смотрится в букетах.

Нивяник обыкновенный

Многолетник, достигает почти метра в высоту. Цветки напоминают ромашку: такие же белые, с желтой серединкой и достаточно крупные – до 6 см в диаметре (рис. 19). Цветет в июне – июле.

Для посадки предпочтительны наиболее солнечные части сада. Нуждается в большом количестве удобрений, но в ответ на внесенные подкормки радуется соцветиями. Легко переживает зиму. Точно проживет 5 лет, а при хорошем уходе и плодородной почве – и дольше. Хорошо смотрится в букетах. В композиции гармонично смотрится со злаками и гвоздикой. Также подходит в компанию к колокольчику.



Рисунок 19. Нивяник обыкновенный

Василистник водосборолистный

Многолетник, достигает примерно 1,3 м в высоту. Цветы отличаются большим разнообразием оттенков: розовых, белых, лиловых и желтых. Соцветие имеет форму метелки.

Цветет в июне – июле. На протяжении всего сезона растение привлекает насекомых, является медоносом.

Лучше растет под ярким солнцем, на открытом месте, но также переносит и тень. Главное, чтобы она была не слишком густой.

Для успешного роста этого цветка почву нужно вовремя рыхлить и насыщать влагой, а в засушливый период ни в коем случае не оставлять без полива. В укрытии на зиму не нуждается. Взрослые кусты необходимо подвязывать.

Размножается василистник водосборолистный самыми разными способами: семенами, делением кус тов или корневищ, черенками. Сеют ближе к концу зимы. По мере роста на плодородной земле станет продуцировать все более яркие и крупные цветы. Хорошо смотрится в компании с папоротниками, лилейниками, манжеткой.

Манжетка мягкая

Многолетник, достигает в высоту около 40 см. Разрастается рыхлыми ковриками. Листочки мелкие, едва заметные. Цветки на первый взгляд неприметные, но на самом деле очень необычные. Бело-зелеными мельчайшими бисеринками они образуют замысловатый узор, похожий на кружево. Период цветения длится с июля по август.

Относительно качества света растение неприхотливо и с одинаковым успехом развивается и на открытых пространствах, и в тени. Почве на месте ее посадки необходимо обеспечить хороший дренаж и удобрение. В каких-либо укрытиях на зиму не нуждается.

Размножается, как правило, при помощи семян, однако можно воспользоваться и делением куста. Хорошо смотрится у фонтанов и прочих композиций с водой, отлично выглядит по сторонам садовой дорожки. Считается хорошей парой для лилии, ириса и колокольчика.

Мыльнянка лекарственная

Многолетнее травянистое растение, достигает высоты 1 м. Цветки, собранные в рыхлые соцветия в форме метелки, имеют крупные размеры (до 5 см в диаметре) и белую или розовую окраску (рис. 20). Пахнет это растение хотя и не сильно, но ощутимо и весьма приятно. Селекционерами была выведена мыльнянка махровая. Период цветения – июль.

Предпочитает солнечные участки, но переносит и тень. Единственное, к чему мыльнянка крайне чувствительна – это сильные порывы ветра, от которых ее надо защищать. Почва должна быть легкой и взрыхленной. Растение хорошо переносит зиму, размножать можно либо семенами, либо частью куста. Отлично смотрится в сочетании с розами.



Рисунок 20. Мыльнянка лекарственная

Бузина травянистая

Многолетник, вырастает до 2 м в высоту. Отличается мощным корневищем и развитой системой корней. Цветки бело-розового оттенка имеют соцветие в форме плоского зонтика. Цветет в июне – июле. С окончанием сезона надземная часть растения отмирает, и оно переходит в фазу покоя.

Нуждается в плодородной увлажненной почве. Зиму переносит спокойно даже без дополнительной защиты. Хорошо уживается в компании более крупных собратьев. Обладает забавной особенностью: каждый год появляется из-под земли на новом месте, оказываясь в полуметре от предыдущего.

Глава 2. Уход за цветами



Некоторые виды цветов размножаются черенками или частями корневищ, поэтому их сразу размещают на участке. Другие же, наоборот, сначала должны окрепнуть и набраться сил, их семена высевают в ящик для рассады, оставляемый в квартире, и ждут первых всходов. Однако в любом случае цветам нужны забота и внимание. В этой главе мы постараемся рассмотреть основные проблемы, которые могут возникнуть в процессе ухода за вашим цветником. К ним относятся недостаточная плодородность почвы, нашествие вредителей, вымерзание, вымокание и солнечные ожоги.

Гидропоника – наука выращивания растений, в том числе и в условиях отсутствия почвы. Цветок высаживают на твердую основу, не содержащую питательных веществ. Насыщение полезными элементами осуществляется через питательный состав, окружающий корни.

Как известно, все растения берут силу из земли. Именно состояние почвы определяет здоровье цветка, его срок жизни, способность к размножению, внешний вид, максимальный размер. Именно поэтому большая часть главы будет посвящена способам улучшения свойств почвы на участке, увеличения ее плодородия.

Типы почв

Почва – поверхностный слой земли, в котором находится наибольшее количество полезных для развития растений веществ. Почва состоит из частичек земли, минералов и медленно перегнивающих органических остатков (гумуса). Главным критерием, характеризующим ее, является плодородие.

Плодородной можно назвать ту почву, в которой находится наибольшее количество веществ, полезных для произрастающих на ней растений. Эта характеристика во многом зависит от ее типа. Самый лучший вид почвы – чернозем, так как слой гумуса в нем составляет 100–120 см, а самый скудный (неплодородный) – подзолистая почва (рис. 21). В ней слой питательных веществ не превышает 3 см. Разумеется, на такой почве проблематично вырастить крупные растения, так как они просто не смогут развить мощную корневую систему.

Наиболее часто встречающиеся в средней полосе России типы почвы – дерново-подзолистый и серый лесной чернозем. В них слой гумуса составляет от 10 до 30 см. К тому же изначально под дачные кооперативы в России, как правило, оставляли так называемые неудобья, а самые лучшие земли уходили под колхозные поля и сады общественного пользования. В частные руки отдавали только глинистые, песчаные и торфяные участки, на которых нельзя было получить богатые урожаи ржи или пшеницы.

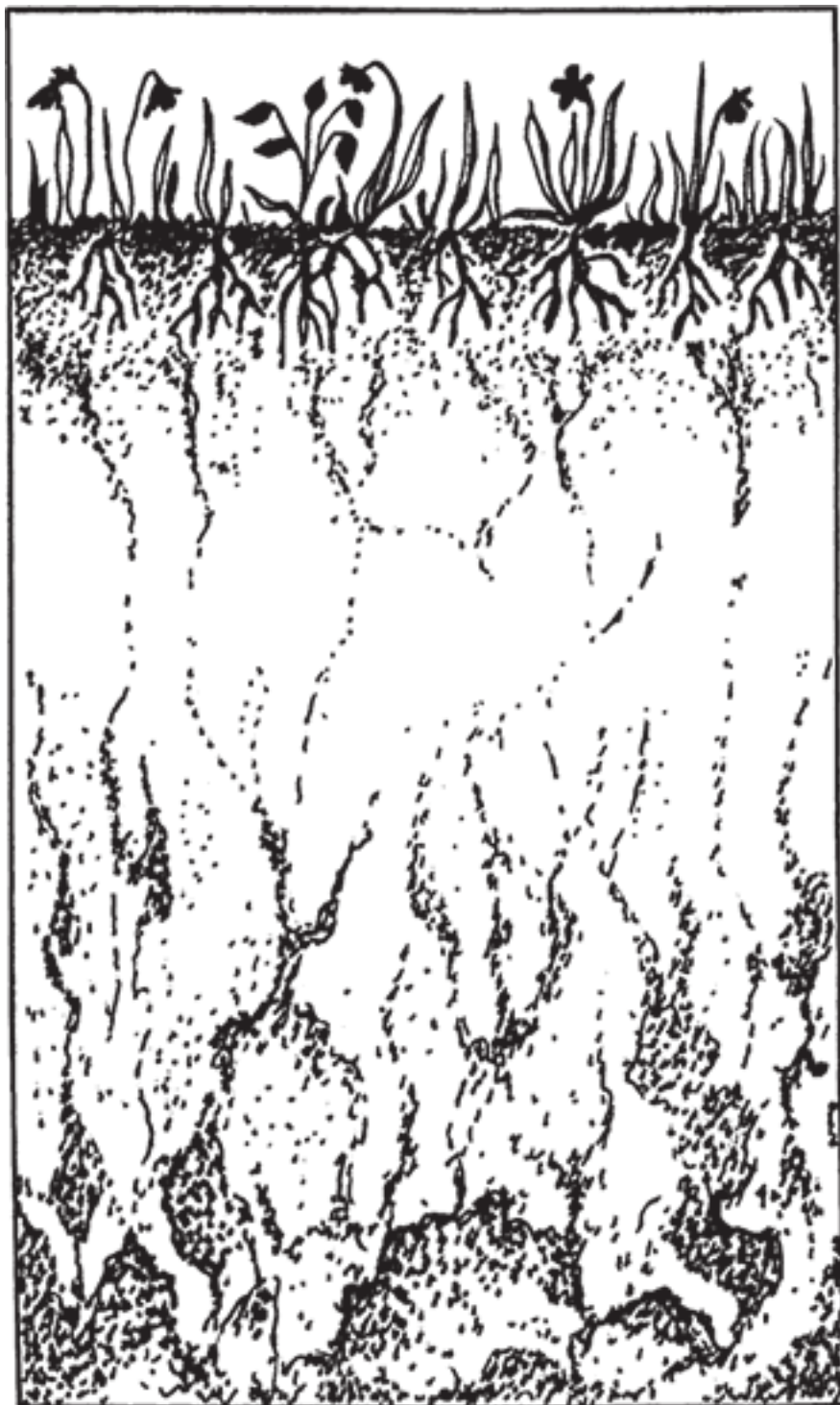


Рисунок 21. Подзолистая почва

Казалось бы, такой расклад ограничивает число цветков, способных расти и цвести, еще больше, чем резко континентальный российский климат. Однако не следует отчаиваться, ведь, как гласит старая русская поговорка, «Не бывает плохой земли – бывают плохие хозяева». Кроме того, у почв, традиционно считающихся плохими и неплодородными, есть свои специфические преимущества. Например, почвы глинистого типа плохо вентилируются и медленно пропускают тепло, зато они хорошо сохраняют влагу, поэтому отлично подходят для растений, больше других боящихся засухи. В слишком жаркое лето они будут

иметь больше шансов на выживание. Также глиноземы дольше удерживают в себе удобрения, а значит, лучше их усваивают. То же самое можно сказать и о торфяной почве.

Для наиболее успешного облагораживания участка нужно знать тип почвы на нем. Для точного анализа лучше обратиться в агрохимическую лабораторию. После получения советов специалистов вы будете четко знать, что у вас на участке за почва, как ее окультурировать и сбалансировать состав. Также они смогут определить степень ее закисленности. Если же не хотите утруждать себя походом в лабораторию, то можете определить тип почвы самостоятельно. Разумеется, все это будет довольно приблизительно, потому что между разновидностями почв нет четких границ.

Тип почвы легче определить исходя из ее механического состава. Для того чтобы узнать его, берут горсть земли и смачивают ее водой до такой степени, чтобы она стала похожа на тесто. После чего раскатывают ее в ладонях в жгут диаметром примерно 3 мм и сворачивают его в кольцо. Затем смотрят на его внешний вид:

- ◆ скатать жгут не получилось – почва песчаная;
- ◆ жгут с трудом получается – супесчаная почва;
- ◆ жгут есть, но состоит из раздробленных частей, содержит легкий суглинок – суглинистая почва;
- ◆ жгут полностью сформирован, но кольцо не держится – средний суглинок;
- ◆ жгут цельный, но кольцо с трещинами – тяжелый суглинок;
- ◆ жгут легко скатался, и кольцо не распадается – глинистая почва (содержит повышенное количество глины) (рис. 22).

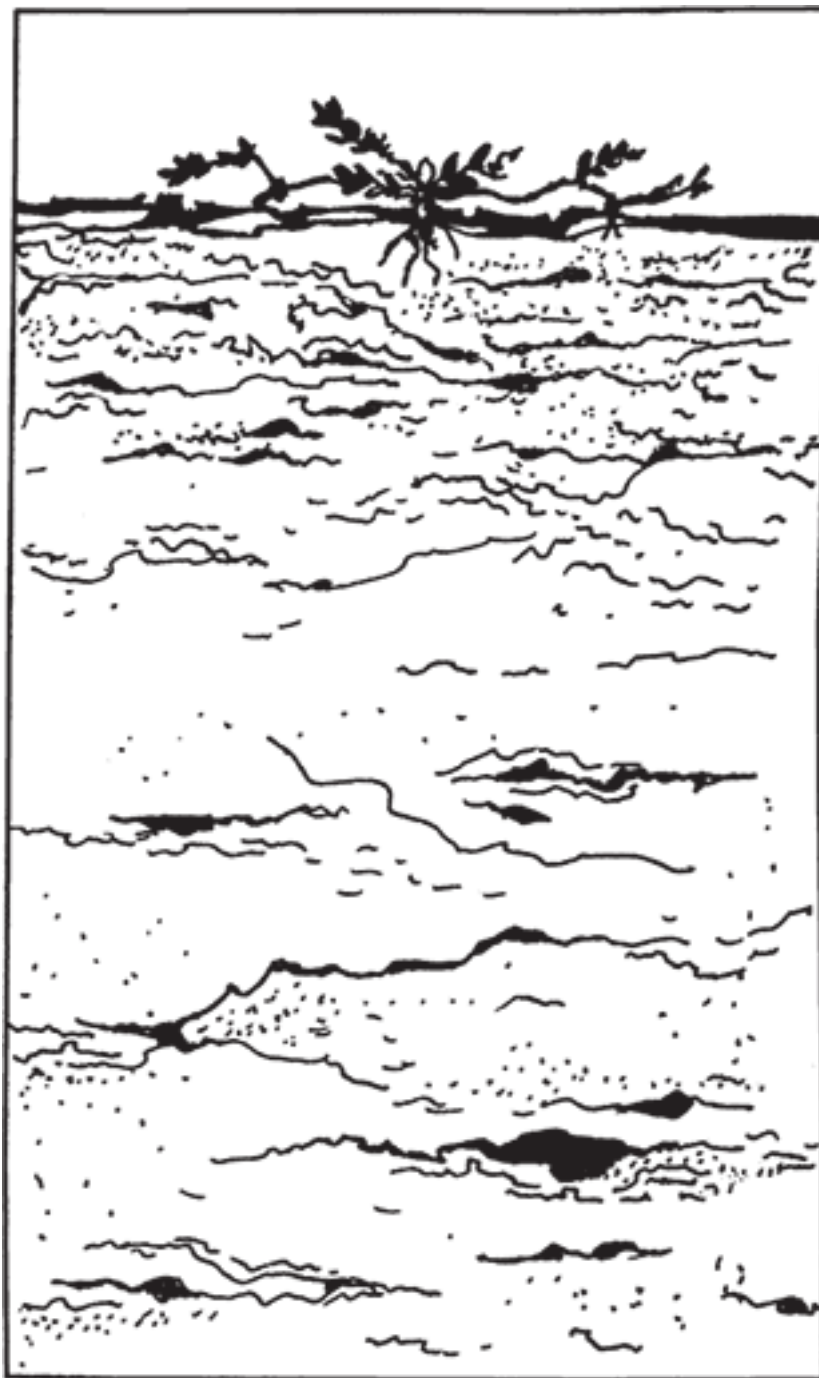


Рисунок 22. Глинистая почва

Одними из самых любимых в России цветов являются флоксы. Их часто можно встретить на участках в самых разных цветовых вариациях. Флоксы больше любят суглинистые почвы и хорошо защищенные от ветра солнечные места.

Чтобы узнать более точно механический состав почвы, понадобится несложный опыт. Щепотку почвы кидают в пробирку и заливают водой, хорошенько размешивают и дают отстояться. В любом случае на дне пробирки окажется слой песка, а на нем – слой глины. Потом можно высчитать процент песка в почве. Если вся высота пробирки равна 100 %, то толщина слоя на дне станет процентным содержанием песка.

Далее следует определить кислотность почвы. Снова берут пробирку, бросают щепотку почвы, размешивают и дают отстояться. Затем помещают в нее лакмусовую

бумажку, которую легко купить в любом магазине агрохимии. Если почва кислого типа, то бумажка приобретет красный оттенок.

Помочь с определением кислотности почвы способны и растения, обитающие на вашем участке. На кислых почвах прекрасно чувствуют себя щавель, иван-да-марья, подорожник, мята. На почвах нейтральных или со слабой кислотностью встречаются выюнок, крапива, клевер, ромашка и пырей.

В приведенной ниже таблице (табл. 1) вы сможете подробнее рассмотреть различные виды почв и способы их улучшения.

Таблица 1

Виды почв и способы их улучшения

Вид почвы	Качества		Способы улучшения
	Положи- тельные	Отрицательные	
Пес- чаная	Быстро накапливает тепло и насыщается влажностью, хорошо продувается ветром. Можно вести земляные работы в дождь	Быстро теряет тепло и испаря- ет воду. Внесен- ные органиче- ские удобрения легко опускают- ся в глубинные слои земли и перестают действовать. Минеральные удобрения также не задерживаются надолго	Удобрить ко- ровьим навозом. Минеральные удобрения до- бавлять поне- много, но через короткие проме- жутки времени. Перепревшим органическим удобрениям не давать опуститься вниз: использо- вать их при мульчировании (покрывать по- верхность земли)

Вид почвы	Качества		Способы улучшения
	Положительные	Отрицательные	
Песчаная с перегноем	Тепло проникает быстро и задерживается надолго. Хорошо культивируется и усваивает минеральные удобрения, неплохо сохраняет воду. Считается одним из плодородных видов почв	В засушливую погоду разносится ветром, нанося повреждения растениям. Поверхностный слой быстро иссушается	Желательно использовать только коровий навоз. Минеральные удобрения добавлять понемногу, но через короткие промежутки времени. Удобрениям не давать опуститься вниз: использовать их при мульчировании
Глинистая	Воду удерживает долго, минеральные удобрения усваивает наилучшим образом, очень хорошо усваивается навоз, если в нем не ощущается недостатка. Глинистая почва позволит вырастить практически все	Плохо проветривается и пропускает тепло. Тяжело культивируется. Необходимо постоянно рыхлить мотыгой	Своевременное мульчирование позволит лучше удерживать тепло, а внесение конского навоза — добиться повышения плодородия. Для лучшего проветривания необходимо проводить неглубокое рыхление (об этой процедуре будет подробнее рассказано ниже)

Вид почвы	Качества		Способы улучшения
	Положи- тельные	Отрицательные	
Тор- фя- ник (боло- тистая поч- ва)	Лучше других держит воду, благодаря чему на нем хорошо растут некоторые виды редких и очень полезных ягод (морош- ка, голубика и т. д.), а также вереск. Отлично держит навоз и минераль- ные удобре- ния	Повышенная кислотность и плохая продуваемость. Из-за поступле- ния воды через нижний слой этот вид почвы всегда холоднее, чем другие, поэтому с выращи- ванием теплолюби- вых растений могут возник- нуть трудности	Вскапывать как можно глубже, чтобы песок из нижних слоев проник в верх- ний. Известко- вать часто и большими порциями
Су- гли- ни- стая	Подходит почти для всех расте- ний, держит воду, хорошо продувается и восприни- мает навоз. Легко культивиру- ется	Практически отсутствуют	Мульчирование

Ниже мы подробнее расскажем об агромероприятиях, которые следует проводить, столкнувшись с проблемными почвами у себя на участке.

Торфяник

Торфяник – вид почвы, присутствующий на болотистой местности. Традиционно считается одним из самых худших видов почв, в народе его даже называют «мертвой землей». Тем не менее, если ваша дача расположена на подобном участке, не следует отчаиваться. Конечно, окультуривание торфяника – процесс трудоемкий, но и результат он приносит достойный. Правда, для достижения положительного эффекта придется хорошенько постараться. Прокладка магистральной системы каналов через весь сад для снижения уровня воды – дело серьезное.

Прежде всего нужно понимать, что, несмотря на свою, на первый взгляд хорошую консистенцию, торф и вправду – мертвая земля. Оживить ее способен только комплекс таких агромероприятий, как глубокое перекапывание, внесение извести и мела.

После перекопки в слои торфа проникает кислород и начинают активно развиваться бактерии, преобразуя его в насыщенный азотом перегной. После того, как этот процесс начался, самое время вносить удобрения, содержащие микроэлементы.

Перепревший торф сам по себе способен образовать достаточное количество азота, поэтому азотные удобрения нужно вносить лишь первое время: года 2–3, не больше. При правильном уходе за торфяником вам не придется завозить на него ни чернозем, ни глину, ни песок. Главное, не выбрасывать естественные органические остатки: каждую веточку, каждый лист, каждую травинку следует сжечь и закопать здесь же. Впрочем, можно обойтись и без сожжения. Перегнивая, они мало-помалу превратятся в питательные вещества, образуя толстый слой плодородной почвы. Разумеется, возникнет он не сразу, придется запастись терпением.

Один слой растительности присыпают землей, затем через какое-то время кладут новую партию ботвы и побегов и т. д., превращая безжизненный торфяник в питательный «слоеный пирог» для цветов и кустарников.

При посадке какого-либо растения сначала бросают в заготовленную ямку немного растительных отходов, например ботву моркови или свеклы. Чем больше высаживаемое растение, тем соответственно больше и глубина ямы, а значит, и толщина слоя ботвы или вырванных сорняков.

В принципе, выполняя эти нехитрые манипуляции, можно успешно выращивать на торфянике практически все что угодно, навсегда забыв о каких-либо дополнительных удобрениях. Кроме того, его можно вообще не поливать, так как он обладает пористой структурой, поэтому из нижних слоев земли в него легко проникает вода непосредственно из самого болота. Если же без полива ваши растения имеют не лучший вид и без него не обойтись, то главное – не переусердствовать: лишняя вода вымывает из почвы питательные вещества.

Если не пренебрегать вышеперечисленными советами, торфяник станет отличным садовым участком и будет долго радовать вас и отличными урожаями, и обильными всходами цветущих растений.

Глинистая почва

Глинистые почвы наиболее тяжелые из всех, а потому воде и воздуху чрезвычайно трудно проникнуть в них. Особенно сложно обрабатывать такую землю после дождя, так как она покрывается тяжело пробиваемой коркой. Из-за этих свойств глинистые, как, впрочем, и песчаные, почвы считаются плохими и малопригодными для культивирования.

Итак, для успешного возделывания придется приложить немало усилий для изменения механического состава почвы. В первую очередь на участок нужно завезти крупный

песок и высыпать его на поверхность земли (приблизительно по 1,5-литровой банке на 1 м² земли). Переворачивать пласты глинистой поч вы не рекомендуется. Ее нужно лишь аккуратно взрыхлять, давая воздух и воде свободнее циркулировать.

Тем не менее для достижения наилучшего результата придется оказать воздействие и на химический состав почвы, поместив на глубину порядка 15 см дерн и навоз в качестве удобрения. Таким образом процессы влаго- и воздухообмена смогут затронуть более глубокие слои почвы.

Глинистому участку потребуются совершенно разные виды удобрений: в дело пойдут и торф, и компост, и известь, и песок. Рекомендуется также начать выращивать на участке люпин, так как его присутствие окажет заметное положительное влияние на структуру почвы. Люпин, как и любые другие виды бобовых, отлично подойдет еще и потому, что обладает способностью раскислять почву, оказывая благотворное воздействие на всю площадь разрастания корневой системы.

Немаловажным мероприятием по улучшению свойств глинистой почвы является мульчирование. Практически вся почва, не занятая посадками, должна быть постоянно покрыта различными органическими остатками: ботвой, сорняками.

Досадной проблемой, характерной именно для глинистой почвы, является ее закущение. Если участок только достался вам, то вы в любом случае будете иметь неудовольствие наблюдать на нем густое переплетение ветвей и побегов бурно разросшихся сорняков. Эту дикую поросль придется убрать.

Еще один существенный недостаток глинистой почвы – застаивание воды. Выпавшая дождем влага из-за чересчур плотной консистенции грунта не имеет возможности уйти в глубину и образует маленькое загнивающее болотце, совершенно непригодное для выращивания чего-либо. Воду из этого «блюдца» необходимо выкачать как можно скорее. Верхний слой испорченной почвы, покрытый илом или тиной, снимают и оставляют их хорошо просохнуть на солнце. Оставшееся углубление засыпают заранее привезенным грунтом лучшего качества. Через некоторое время убранный до того слой возвращают на место и слегка утрамбовывают. Последний штрих в решении проблемы – мульчирование, для чего понадобится слой компоста толщиной около 15 см.

Весной растает снег, и на вашем участке снова могут возникнуть нежелательные «заводы». Если эта неприятность случилась, значит, в борьбе с застаиванием воды придется пойти еще дальше. Для начала хорошенько оглядите свой участок и оцените его рельеф. После того как отметите, какие его точки расположены наиболее высоко, а какие ниже, и поймете, в каком направлении станет течь вода, можно браться за работу.

Для того чтобы раз и навсегда избавиться от излишка влаги, необходимо оснастить участок полноценной дренажной системой.

Водоотводные канавки должны вести в какое-то одно место, где будет скапливаться лишняя вода со всей территории. Если размеры участка не превышают стандартные 6 соток, то выводить канавки допустимо просто за забор. Разумеется, в то место, где образовавшееся болото не станет мешать никому из соседей.

Если площадь владения позволяет, можно создать полноценный водосборный бассейн. При правильном оформлении он не будет резать глаз, а наоборот, отлично впишется в композицию участка и из вынужденного сооружения превратится в самый уютный уголок на вашем участке. Вырыть его можно в форме аккуратной окружности, сердца и пр. Еще лучше он станет смотреться в том случае, если сделать его склоны пологими, выложить их гравием или щебнем.

Можно оформить и более сложный ландшафт: насыпать песок, разместить несколько валунов или кусков вулканического стекла, посеять газонную траву. Да мало ли еще чего

можно придумать! Например, отлично будет выглядеть на берегу водосборного бассейна плакучая ива. Под ней всегда приятно посидеть, почитать книжку или поболтать с друзьями.

Борьба с повышенной кислотностью почвы

Из-за высокого уровня кислотности любые растения растут медленнее, не достигают своих максимальных размеров, живут недолго, плохо цветут, с трудом усваивая питательные вещества из удобрений. Особенно не хватает юным росткам таких элементов, как магний и калий. К тому же обладатели участка с кислой почвой не понаслышке знают, что такое нашествия вредителей, ведь проволочники и нематоды быстрее размножаются именно в кислых почвах. Если вовремя не озаботиться нейтрализацией кислой почвы, все саженцы, скорее всего, погибнут.

Точно зная, что является главной причиной повышенной кислотности почвы на участке, можно не тратить силы на бесполезные мероприятия по ее окультуриванию, а сразу сосредоточиться на источнике всех бед.

Известкование

Главное в этом деле – не переборщить: почва с избытком извести называется щелочной или сильнощелочной, и для окультуривания она пригодна еще меньше, чем кислая, так как в щелочной «мертвой зоне» вообще ничего не растет.

Дозу извести необходимо выбирать в соответствии с механическим составом и кислотностью поч. вы. Больше извести придется потратить на торфяниках, дерново-подзолистых почвах или красноземах.

Для известкования применяют гашеную известь (чтобы погасить 100 г извести потребуются примерно 5 ведер воды). Вместо извести подойдут и строительный цемент, молодой известняк, зола от сожженного дерева или травы (ее можно получить здесь же, расправившись с сорняками), доломитовая мука, мергель, мел-рухляк из природных залежей и т. д.

Во всех этих материалах содержание извести достигает 80 %.

Нейтрализующие материалы можно внести до посадки каких-либо растений, равномерно распределив их по всей территории участка или насыпав их только там, где растения уже посажены: на клумбах, около грядок, вокруг стволов деревьев и оснований кустарников. В идеале известь должна достичь глубины 20 см, так как именно такой толщины слой поч. вы подвергают культивированию. Минимальная глубина внесения для нейтрализующих материалов равна примерно 6 см, а чтобы они лучше усваивались, их следует заливать в виде водного раствора в пропорции 1: 8 (10), который тщательно размешивают и выливают маленькими порциями по всему участку.

Часто для нейтрализации садоводы ошибочно пытаются использовать гипс, но он годится лишь для рекультивации засоленных почв.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

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

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