

Содержание



Практикум	7	Посадка рассады из семян и черенков	41
Продолжительность жизни растений	9	В цветник	41
Свет, вода и тепло	10	В контейнеры	45
Разнообразие форм	11	Посев семян в цветники	49
Удачная покупка	13	Подготовка почвы	49
Что выбрать?	13	Посев и уход	50
Вырастить самим или купить?	13	Подзимний посев	51
Семена	14	Уход за растениями	53
Покупка рассады	17	В цветнике	53
Цветы в контейнерах	19	В контейнерах	56
Посев на рассаду	21	Подготовка к следующему году	
Почвенный субстрат	21	Сбор семян	59
Емкости для посева	24	Выкопка растений	63
Подготовка субстрата	26	Цветы для любого сада	67
Какие бывают семена	26	Агератум	68
Обработка и проращивание семян	28	Амарант	70
Срок посева	29	Анагаллис	73
Техника посева	29	Ангелония	75
Условия прорастания	31	Антирринум	77
Уход за сеянцами	32	Астра, или калистефус	80
Выращивание рассады	34	Бальзамин	84
Черенкование	37	Бархатцы	88
Черенки	38		
Уход за молодыми растениями	39		

Бегония	91	Немезия	199
Биденс	96	Осока, карекс	202
Брахикома	98	Остеоспермум	205
Василек	100	Пеларгония	208
Венидиум	102	Пеннисетум	213
Вербена	104	Пенстемон	216
Гайлардия, гайардия	108	Перилла	218
Гаура	110	Петуния	220
Гацания	112	Пиретрум	225
Гвоздика	114	Подсолнечник	228
Гелихризум, или цмин	117	Портулак	231
Георгина	120	Рудбекия	234
Гипсофила, качим	122	Сальвия, шалфей	236
Гомфрена	125	Сальпиглоссис	242
Диасция	127	Санвitalia	244
Диморфотека	130	Сетария, щетинник	246
Дихондра	132	Сутера	249
Душистый горошек	134	Схизант	252
Изотома	137	Табак	255
Ипомея	139	Тунбергия	259
Календула	142	Фарбитис	262
Калибрахоа	144	Фиалка	265
Капуста	147	Флокс	269
Квамоклит	149	Фуксия	272
Кермек	152	Хризантема	276
Клеома	155	Целозия	280
Клещевина	158	Цинния	283
Ковыль	160	Шток-роза, или алтея	288
Колеус	162	Эуфорбия, молочай	291
Кореопсис	165	Эхинацея	294
Космос	168	Эшшольция	297
Кохия	170		
Крестовник, цинерария	172		
Куфея	175	Приложение	301
Лаватера	178	Указатель	315
Лагурус	180		
Левкой, маттиола	183		
Лобелия	186		
Лобулярия	190		
Мимулюс	193		
Настурция	196		

От авторов



Выращивание растений и особенно цветов неизменно приносит удовольствие человеку, взявшемуся за это дело. Не всегда и не сразу это может получиться. Бывают и разочарования. Чтобы их было меньше, нужна достоверная информация о растениях. В этой книге авторы постарались поделиться своим многолетним опытом выращивания цветов.

Чтобы познакомить читателя с многообразием цветов, перед авторами был сложный выбор. Ведь рассказать обо всех видах просто невозможно. Поэтому были выбраны летники, наиболее ярко и долго цветущие, а также многолетники, которые могут цвести уже в первый год из семян и черенков.

В первую очередь в книге представлены цветы, традиционные среди летников, например, астры, бархатцы, антирринум, петуния, которые могут похвастаться новыми формами и окрасками цветков. Достойное внимание уделено и малоизвестным растениям — ангелонии, гауре, изотоме и другим. Чтобы цветоводы могли больше узнать о них, авторы знакомят читателя с историей введения в культуру растений.

Авторы надеются, что эта книга поможет больше узнать о старых цветочных друзьях, приобрести новых, подскажет, как покупать рассаду и семена, и, самое главное, как вырастить здоровые и нарядные цветы, которые станут настоящим украшением сада.

Дина Кудрявец и Наталья Петренко



ПРАКТИКУМ







Продолжительность жизни растений

В цветоводстве используются два довольно близких по звучанию, но различающихся по смыслу понятия: однолетники и летники. С точки зрения ботаники по продолжительности жизненного цикла все травянистые растения делятся на однолетние, двулетние и многолетние.

Однолетники – это те, у которых посеянные весной семена прорастают, сеянцы вырастают, цветут и дают потомство (семена) в один сезон и осенью умирают. Например, амарант, биденс, василек, диасция, диморфотека, каллистефус (однолетняя астра) являются настоящими однолетниками.

Многолетники и двулетники не всегда дают семена в первый сезон. Но, благодаря упорным трудам селекционеров, некоторые из них научились «укладываться» в один год. Большая часть таких растений не зимует в открытом грунте в условиях средней полосы России. Это давно «прирученные» агератум, антирринум, бальзамин, гайлардия, изотома, лобелия, пеларгония и др. Такие по природе своей многолетние растения цветоводы относят к летникам.

Также в компанию летников включено небольшое количество многолетних растений, великолепно цветущих уже в первый год после посева и способных перезимовать в открытом грунте один – два года, таких как пенстемоны, рудбекия и фиалки. Кроме того, в каталогах фирм-производителей к этой группе отнесены завоевавшие в последние годы популярность многолетние растения, такие как ипомея батата, сутера, калибрахоа и эуфорбия, не зимующие у нас в открытом грунте и в основном размножаемые черенками.

Также важно, что однолетники и летники от большинства «настоящих» многолетников отличаются быстрым зацветанием и продолжительностью цветения. Можно отметить их большое разнообразие по этим качествам. Так, гипсофила изящная зацветает через 6–7 недель после посева и цветет около месяца, тогда как лобулярия морская зацветает также рано, но цветет до сильных заморозков. А такие летники, как сальвия мучнистая и пенстемоны, зацветают нескоро, через 3,5–4 месяца, но сохраняют декоративность до серьезных заморозков.

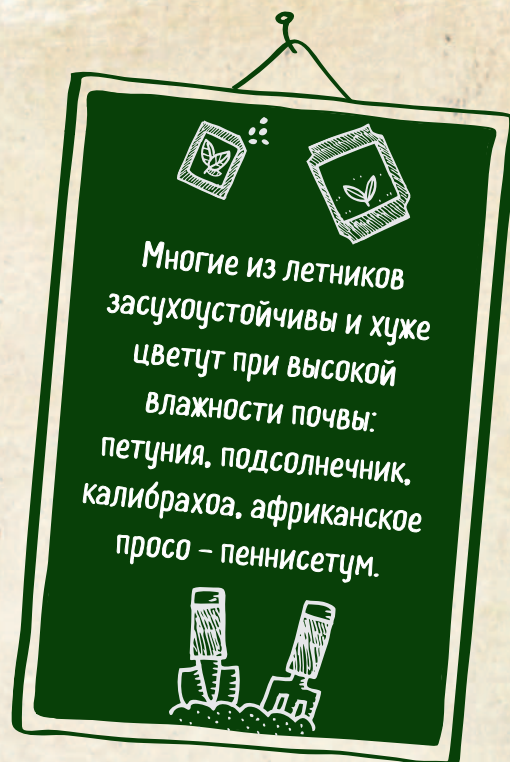


Свет, вода и тепло

По отношению к условиям выращивания летники также очень разнообразны. Есть среди них свето- и солн-



целюбивые (гацания, космея, кермек) и довольно теневыносливые (бегонии, бальзамины). На наличие влаги в почве и воздухе они также реагируют по-разному. Многие из летников засухоустойчивы и хуже цветут при высокой влажности почвы (петуния, подсолнечник, калибрахоа, африканское просо — пеннисетум). И наоборот, будут мало декоративны или совсем погибнут в сухой земле мимулюс, фиалки и фуксия. Также виды различны по устойчивости к холоду. Некоторые из них страдают от небольших заморозков (куфея, настурция, портулак), их нельзя высадить в открытый грунт, пока не наступит теплая погода. Наоборот, анагаллис, левкой или капусту декоративную можно высадить уже в начале мая, они будут сохранять декоративность и после небольших заморозков.



Разнообразие форм

Цветочные растения и, конечно, летники, собраны со всего мира и относятся к самым разным семействам, поэтому их различия по декоративным признакам необычайно разнообразны. Они различаются по форме (стелющиеся, вьющиеся и пряморастущие) и высоте (высокие, средние и низкие) растений, форме и размеру соцветий и цветков, наличию аромата и особенно по окраске соцветий и цветков. Все это разнообразие дано в описаниях конкретных видов.

Способность расти в разных условиях и обилие форм и окрасок летников позволяет использовать их во всех типах цветочных оформлений. Будь то душистое растение у скамейки, яркий нарядный балкон, подвесные корзинки на веранде или огромный городской цветник. Даже на воде делают плавающие цветники из летников. Ценность летников не только в красоте цветков, но и в том, что они привлекают в сад птиц, бабочек, шмелей и пчел, что теперь все больше начинают ценить городские жители. Для некоторых цветоводов также приятно, что многие летники являются лекарственными или съедобными растениями.



PERFECT &
RECHINA

PERFECT &
RECHINA

Удачная покупка



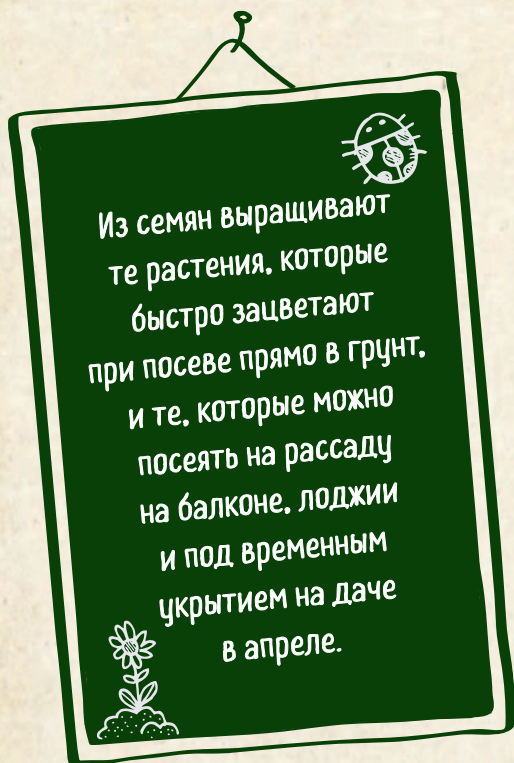
Что выбрать?

Покупка материала для посадки, будь то семена или рассада, — это всегда выбор, когда надо решать множество вопросов. Наверное, самый первый вопрос — это какие растения можно вырастить в цветнике или контейнере, чтобы совместить желание иметь определенные цветы с условиями, в которых они проявят всю свою красоту. Ведь цветы — маленькая часть живой природы, приносящая радость общения с ней.

Если есть опыт выращивания, то можно идти уже проторенной дорожкой. Когда такого опыта нет, а хочется новое растение, то стоит поискать информацию о том, какие условия ему нужны для хорошего роста и цветения. При изобилии растений в современных цветочных магазинах или садовых центрах нужно выбирать не по принципу «ах, какой цветочек», а предварительно узнав, где и как они будут расти. Например, в продаже весной бывают бегонии, все покрытые некрупными, часто необычной окраски цветами. Это нарядное растение бегония зимняя, она может расти в основном в помещении. В открытом грунте, особенно на солнце, она погибнет через несколько дней, принесет не радость, а разочарование.

Вырастить самим или купить?

Когда растения выбраны для каждой части сада или контейнера, возникает следующий вопрос: купить семена или рассаду. Если нет светлого окна



или возможности сделать подсветку, то придется выбирать из того, что предложат производители рассады. Можно из семян выращивать те растения, которые быстро зацветают при посеве прямо в грунт, и те, которые можно посеять на рассаду на балконе, лоджии и под временным укрытием на даче в апреле, а также, если нужны определенные растения или редкие сорта. Чтобы получить крепкую красивую рассаду, также нужно приложить знание и заботу. Покупать обязательно придется рассаду тех растений, которые размножают черенками, а таких все больше с каждым годом.

В последнее время в продажу поступает много уже готовых цветущих подвесных корзинок или контейнеров, чаще они выращены из черенков, как, например, ампельные петунии — сурфинии.

Конечно, цена такого материала высокая,

но это оправдано, поскольку растения высаживают обычно ранней весной и продают уже хорошо разросшимися. К тому же очень удобно сразу украсить балкон или веранду без затрат своего труда и времени.

Семена

В семени заложена практически вся информация о будущем растении, поэтому правильный выбор определит дальнейший результат. От качества семян зависит, вырастут из них те растения, которые выбраны, и сколько таких растений будет. Эти качества называются сортовыми и посевными.

Гарантия качества. Профессиональные фирмы гарантируют, что, например, из посеянных семян астры однолетней, взойдут астры именно такие, какие даны на картинке пакета с семенами, что всходов будет приличное количество. На пакете ответственных фирм есть информация о качествах семян. Прежде всего, это описание сорта, где даны декоративные характеристики, такие как высота растений, окраска и размер цветка или соцветия.

Но иногда на пакете бывает фото большого цветка, например, мимulusа, а зацветает некрупный цветок, но их будет много. Это чисто рекламный ход. Надо узнать о конкретных декоративных качествах растения еще до покупки семян, чтобы не было разочарования.

Обычно не пишут, какое количество растений должно вырасти из семян одного пакета (всхожесть семян), поскольку условия для прорастания семян и опыт садоводов в проращивании слишком различаются. Но косвенные данные грамотный цветовод найдет. Прежде всего, указано время реализации, то есть, до какого месяца и года семена сохраняют способность прорасти. Затем проставлено количество семян, которое может быть в штуках или в граммах. В штуках обычно пишут, когда семян мало (около 10) и они к тому же мелкие, например, у петунии. Массу семян указывают, когда семена крупные или их достаточно много. Все семена из пакета всходят очень редко, даже когда созданы оптимальные условия. В лучшем случае их всходит половина.

В пакетах профессиональных фирм нет мусора, семена выполненные, здоровые, и оболочка у них целая. Кроме того, грамотные производители дают краткие агротехнические сведения и указывают оптимальные условия для данного растения, а также название по латыни. Последняя информация значительно облегчает

Семена космоса
серно-желтого





Рассада колеуса
в кассетах

выбор растений знающему цветоводу, поскольку русские переводы названий растений не всегда бывают корректными. Поэтому в описаниях родов и видов даны не только само латинское название, но и синонимы.

Гибриды. На некоторых пакетах около названия сорта может стоять знак F1, который указывает на то, что в нем находятся гетерозисные гибридные семена. Обычно такие пакеты стоят дороже, как с цветочными, так и с овощными семенами.

Всходы из них получаются раньше и дружнее, сеянцы быстрее растут и зацветают. Растения из такой рассады вырастают выровненные, обильно и долго цветут. Но условия для прорастания этих семян должны быть особенно выдержаны.

В текстах по отдельным видам рассказано, какие преимущества имеют гетерозисные гибриды по сравнению с обычными сортами. Но есть у гибридов и недостатки. Довольно часто гетерозисные растения не дают семян, если их можно собрать, то в дальнейшем вырастут цветы, отличающиеся от родителей по высоте растения, окраске и сроку зацветания, и не дадут того декоративного эффекта, как родители.



Покупка рассады

Горшочки и кассеты. Современная рассада в продажу обычно поступает в горшочках или кассетах. Это большое технологическое достижение, позволяющее минимально травмировать корни при высадке, сократить время приживаемости рассады и иметь декоративный вид цветника с момента высадки. Но при выборе рассады необходимо обращать внимание на размер емкости, в которой она выращена.

Иногда для увеличения количества продукции производители выращивают рассаду в меньшей емкости, чем нужно для нормального роста растения. Поэтому необходимо посмотреть на размер ее листьев и нижнее отверстие горшка или кассеты. Если листья темно-зеленые и довольно крупные, а из отверстия немного видны корни, то это качественная рассада. Если листья хорошие, а корни далеко выросли из отверстия или оборваны, то такая рассада будет долго болеть и не скоро обильно зацветет.

Самый плохой вариант, когда корней не видно, земляной ком в горшочке маленький, а листья мелкие. Такая рассада очень долго будет приходить в себя.

Рассада петунии
в горшках
в садовом центре