



Татьяна Петровна Князева
Дарья Викторовна Князева
Все цветы для вашего сада
Серия «Урожайкины. Всегда с урожаем!»

Издательский текст
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=595995
Все цветы для вашего сада : Эксмо; М.; 2011
ISBN 978-5-699-46925-3

Аннотация

Превратить свой сад в цветущий райский уголок, который будет радовать не один месяц, стремятся многие цветоводы. Секреты выращивания, ухода, размножения и посадки раскрывают опытные агрономы с многолетним стажем Т. Князева и Д. Князева. Всю полезную информацию о многолетних, двулетних, однолетних культурах, а также о самых популярных сортах вы найдете в данной книге.

Содержание

ВСТУПЛЕНИЕ	4
ОДНОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ	6
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Татьяна Петровна Князева, Дарья Викторовна Князева Все цветы для вашего сада

ВСТУПЛЕНИЕ

Цветы – истинное украшение любого сада, большого или маленького. Трудно представить себе сад без цветов. Любители-цветоводы выращивают множество видов, разновидностей и сортов цветов, или, по-научному, декоративных травянистых растений. По продолжительности жизни цветы подразделяют на однолетние, двулетние и многолетние. У первых жизненный цикл длится от посева до созревания семян и проходит в течение одного вегетационного периода. Двулетние в первый год выращивания образуют только розетку прикорневых листьев, на второй год цветут и плодоносят, а затем погибают. Многолетние имеют долговечную подземную часть и ежегодно отмирающую наземную.

Среди многообразия декоративных травянистых растений выделяют следующие группы. Красивоцветущие и декоративно-лиственные растения используют для оформления, украшения сада и срезки на букеты; выющиеся – для вертикального озеленения; коврово-мозаичные – для горизонтального озеленения; сухоцветы, сохраняющие форму и окраску цветков и соцветий в сухом виде идут на зимние букеты.

Размножают декоративные растения семенами и вегетативно. Способность семян к прорастанию зависит от вида растений, качества семян и способа их хранения. Свежие семена одно- и двулетних цветочных растений обычно имеют хорошую всхожесть и легко прорастают. Многолетние виды прорастают гораздо труднее и всходят недружно.

Перед посевом семена любой культуры рекомендуется обработать регуляторами роста, которые повышают устойчивость растений к неблагоприятным факторам внешней среды.

Семена цветов сеют в открытый грунт на постоянное место или на специально отведенную для этого грядку, откуда рассаду выбирают для посадки в цветники. На постоянное место сеют летники и многолетники, которые плохо переносят пересадку или совсем ее не переносят (горошек душистый, дельфиниум, мак, маттиола, настурция, резеда и др.).

Растения, имеющие длительный период от посева семян до начала цветения, выращивают через рассаду. Время посева семян на рассаду зависит от скорости развития растения. Самый ранний срок – середина января – начало февраля, самый поздний – конец апреля.

Вегетативное размножение основано на способности растений к восстановлению утраченных органов – образованию почек на отдельных частях культуры, стеблях, корнях, иногда на листьях. Известно несколько способов вегетативного размножения – черенками, делением куста, отводками, луковичками, клубнелуковичками и др.

Композиции декоративных травянистых растений в саду могут быть свободными или регулярными. Для цветников с регулярной композицией характерны бордюры, клумбы, рабатки, солитеры (одиночные посадки). Свободные композиции создают при помощи миксбордеров, групп, массивов, рокариев.

Размещая растения в цветниках, необходимо учитывать запросы декоративных культур относительно условий среды. Тепло, свет, влага, воздух и питательные элементы – все эти факторы для растений равнозначны и незаменимы. Цветы нуждаются в рыхлении и мульчировании почвы, подкормках, поливах, прополках, прореживании, подвязывании, удалении отцветших соцветий, делении, пересадке, а также в профилактических обработках против возбудителей болезней и вредителей.

Растение – это живой организм. Обеспечив его всем необходимым для жизни, мы поможем ему реализовать генетически заложенные возможности роста, развития и продуктивности. И только в этом случае декоративные травянистые растения отблагодарят нас фантастическими цветками, красивыми листьями, дивным ароматом.

ОДНОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ

Однолетние цветы всего лишь одно лето радуют нас своим цветением, но без них представить себе цветники невозможно, так как по яркости и многообразию форм они зачастую превосходят многолетние растения. Цикл развития однолетних цветов проходит в течение одного года. Весной их сеют на рассаду или в цветники. На протяжении весны и лета они развиваются, цветут, образуют плоды, дают семена, а осенью отмирают.

К летникам относятся и многолетние растения, зацветающие в год посева, но в условиях средней полосы России не зимующие в открытом грунте (например, табак душистый, петуния и др.).

Однолетние цветочные растения необходимо выращивать на окультуренных, глубоко обработанных почвах, богатых питательными веществами. Чтобы они хорошо росли и развивались, их нужно своевременно поливать, подкармливать, рыхлить почву, иначе растения будут ослаблены, станут плохо ветвиться и слабо цвести, цветки их окажутся мелкими.

Агератум мексиканский (*Ageratum mexicanum*) – многолетнее, образующее шаровидный кустик растение, высотой от 10 до 60 см, выращивают как однолетник. Листья мелкие, треугольные, опушенные. Цветки душистые, мелкие, голубые, белые или розовые, собраны в соцветия – корзинки.

Высаживают на открытых солнечных участках. Поливают обильно, но не чрезмерно. Не выдерживает даже самых незначительных заморозков. Предпочитает супесчаные или суглинистые, некислые почвы.

Семена высевают в конце марта – начале апреля, всходы появляются через 10–14 дней. Пикируют сеянцы через 3 недели. Поливают только в утренние часы, так как рассада не выносит сырости и может заболеть. В грунт высаживают в начале июня, после окончания весенних заморозков.

Зацветает через 60–70 дней после появления всходов. Цветет обильно с начала июня до первых заморозков.

Хорошо переносит стрижку. После стрижки агератум подкармливают комплексным минеральным удобрением, поливают.

Используется в оформлении рабаток, клумб и балконов и как ковровое растение.

Алиссум морской, или лобулярия морская (*Lobularia maritima*), – растение высотой до 20 см. Листья мелкие, ланцетные, серовато-зеленые, опушенные. Цветки мелкие, белые, лиловые или фиолетовые, с сильным медовым ароматом, собраны в кисти.

Алиссум достаточно холодостоек и засухоустойчив. Переносит заморозки. Предпочитает солнце, но выдерживает и полутень. Почва нужна суглинистая, водопроницаемая, содержащая песок и щебень, с нейтральной реакцией.

Семена на рассаду высевают в начале апреля. Всходы появляются через 5–10 дней. Через 2 недели их пикируют. Рассаду высаживают в мае по схеме 15×25 см. Семена можно сеять прямо в грунт в конце апреля или под зиму, в ноябре.

Обильно цветет с июня до заморозков. Во время образования плодов стебли подрезают на 5–8 см, что увеличивает продолжительность цветения.

Уход обычный – прополка сорняков, полив в засушливый период, рыхление почвы, обрезка отцветших соцветий, 3–4 подкормки за сезон комплексным минеральным удобрением.

Используют в каменистых и альпийских садах, бордюрах и рабатках как ковровое растение.

Антирринум большой, или львиный зев (*Antirrhinum majus*), – ценнейшее декоративное многолетнее растение, используемое как однолетник. Имеет многочисленные прочные ветвистые побеги высотой от 15 до 100 см (в зависимости от сорта). Листья узкие, у сортов с темной окраской цветков более темные, с красными жилками. Цветки ароматные, оригинальной формы, крупные, простые или махровые, разнообразной окраски собраны в колосовидные соцветия. Цветение обильное с июля до заморозков.

Антирринум предпочитает солнечные участки, но может расти и в полутени, выносит заморозки до —3–5 °С. Хорошо развивается на удобренных, воздухопроницаемых, глубоко обработанных среднесуглинистых почвах с pH 6–7.

При посеве в грунт весной всходы появляются через 10–15 дней. Их прореживают, оставляя площадь питания 20×25 см. В этом случае цветение начинается поздно, в августе, поэтому культуру чаще выращивают через рассаду, высевая семена в середине марта. Возможен подзимний посев семян.

Летом растения необходимо регулярно подкармливать и своевременно удалять отцветшие соцветия.

При озеленении часто высаживают совместно различные сорта антирринума или сочетают его с астрой китайской, бархатцами, декоративными злаками, флоксами, циннией.

Астра китайская (*Callistephus chinensis*) – светолюбивое холодостойкое растение, в легкой полутени декоративность не теряет. Засуху, избыток влаги переносит плохо. Предпочитает нейтральные почвы (pH 6,5–7), богатые органикой. В саду астры постоянно высаживают на новое место, чтобы они не болели. Лучшие предшественники – календула и бархатцы. На старые участки возвращают только через 4–5 лет.

Семена быстро теряют всхожесть, для посева лучше использовать свежие. На рассаду семена сеют в конце марта – начале апреля. Всходы при температуре 20–22 °С появляются на 4–5-й день.

Рассаду на постоянное место высаживают в мае – июне по схеме 20×20 см (низкие сорта) или 30×30 (высокие сорта). Укоренившиеся растения через 2 недели и в начале бутонизации подкармливают комплексным минеральным удобрением.

Летом астры окучивают, крупные растения подвязывают. Цветение обильное с конца июля до заморозков.

Астры используют в оформлении клумб, бордюров, рабаток, миксбордеров и для срезки.

Бальзамин садовый (*Impatiens balsamina*) – растение с мясистыми сочными стеблями, которые легко ломаются в узлах. Листья черешковые, цельные или зубчатые. Цветки одиночные либо собраны в пазушных кистевидных соцветиях, простые или махровые, от белой до фиолетовой окраски.

Бальзамин очень устойчив в культуре, хорошо растет и обильно цветет в июне – сентябре на открытых солнечных местах или в полутени. Почву предпочитает суглинистую, хорошо удобренную органикой.

Размножают семенами, которые сеют в марте на рассаду или в конце апреля в открытый грунт на постоянное место. Размножают растения и верхушечными черенками. В течение всего года заготавливают их с маточников, сохраняемых в теплицах или в комнатах.

Пересадку переносит легко, с влажным комом земли растение пересаживают даже во время цветения.

Бальзамины обильно цветут до самых заморозков. Увядающие цветки удаляют (это стимулирует цветение), а само растение регулярно поливают и подкармливают раствором цветочного удобрения один раз в 2 недели.

В цветниках бальзамин высаживают рядом с агератумом, бегонией, вербеной, лобелией, целозией.

Бархатцы, или тагетес, – растения с прочными ветвистыми стеблями. Листья рассеченные, светлые или темно-зеленые. Наиболее популярны следующие виды.

Бархатцы прямостоячие (*Tagetes erecta*) высотой до 1 м. Соцветия махровые, диаметром 6—12 см. Цветки однотонные – желтые, лимонные, оранжевые. Высаживают по схеме 40×50 см. Очень эффектны при посадке небольшими группами на газоне.

Бархатцы отклоненные (*Tagetes patula*) высотой 30–50 см. Соцветия средней величины, простые, махровые и переходного типа. Окраска от светло-желтой до темно-коричнево-красной, у некоторых сортов двухцветная. Высаживают по схеме 25×30 см. Великолепно смотрятся в бордюрах и цветниках.

Бархатцы тонколистные (*Tagetes tenuifolia*) высотой 15–20 см. Листья мелкие, сильно рассеченные. Соцветия простые, диаметром около 2 см. Окраска от светло-желтой до красной. Высаживают по схеме 15×20 см. Размещают в бордюрах небольших цветников, высаживают в горшки или контейнеры, украшая балконы, лоджии, патио.

Бархатцы хорошо растут на любых почвах. Предпочитают открытые, солнечные места, но выдерживают и некоторое затенение, засухоустойчивы.

Выращивают с помощью рассады, высаживая ее в возрасте 40–45 дней, когда сформируются 4–5 листочков и минует угроза весенних заморозков.

Семена сеют и прямо в грунт на глубину 1,5–2 см, всходы появляются через 6–8 дней. Зацветают через 60–90 дней после появления всходов (в зависимости от вида и сорта), цветут до заморозков. Летом бархатцы 1–2 раза подкармливают комплексным минеральным удобрением (2 г на 1 л воды).

Хорошо смотрятся на фоне пионов, рядом с гелиотропом, прикрывают желтеющую летом листву луковичных.

Бегония всегдацветущая (*Begonia semperflorens*) широко используется в цветниках как однолетняя культура. Растение низкорослое, с сочным стеблем и небольшими блестящими яйцевидными светло-зелеными или бордовыми листьями и мелкими цветками, простыми или махровыми, белыми, розовыми, красными и переходных оттенков.

Бегонии необходим солнечный свет, так как даже при легком затенении растения вытягиваются и теряют декоративность. Почвы предпочитает легкие, богатые гумусом и имеющие слабокислую реакцию (рН 6,5).

В начале января семена, не заделывая, высевают в ящики в легкую, слегка уплотненную почвенную смесь с большим содержанием песка и торфа. Ящики прикрывают стеклом и содержат в помещении с температурой 20–22 °С. Утром посевы опрыскивают из пульверизатора и оставляют ящики открытыми на 1–1,5 часа для проветривания. На 12–14-й день стекло снимают.

Когда разовьются 2–3 настоящих листа, бегонию пикируют. Через месяц пикируют второй раз, увеличивая площадь питания вдвое. Один раз в 10–14 дней подкармливают комплексным минеральным удобрением. В открытый грунт высаживают в конце мая – начале июня.

Посадки регулярно пропалывают, поливают рано утром или вечером. После обильных поливов и дождей почву рыхлят либо мульчируют перегноем или торфом. Один раз в

декаду растения подкармливают, чередуя органические и комплексные минеральные удобрения. Обычно бегония не теряет декоративности до осенних заморозков.

Высаживают в бордюрах, рабатках, миксбордерах.

Вербена гибридная (*Verbena x hybrida*) – многолетнее травянистое растение, в средней полосе России выращивается как однолетнее. Сильноветвистые стебли стелющиеся или прямостоячие, достигают в высоту 35–45 см, формируя компактный или раскидистый куст. Темно-зеленые листья, продолговатые или вытянуто-треугольные с городчатым краем, располагаются на коротких черешках. Стебли и листья опушены жесткими, бесцветными волосками. Цветки с приятным ароматом собраны по 30–50 штук в щитки диаметром 6–10 см. Окраска цветков белая, красная, синяя, фиолетовая, часто со светлым глазком в центре. Цветет с июня до поздней осени.

Вербена любит свет и тепло, предпочитает суглинистые почвы. Плохо переносит свежую органику, при избытке азота развивает большую массу листьев, но плохо цветет. Растение засухоустойчиво, но при длительной засухе его необходимо поливать, смачивая землю на глубину залегания корней. В течение лета вербену 3–4 раза подкармливают комплексным минеральным удобрением, чтобы она лучше кустилась и обильно цвела, однако при избытке азота и влаги отрастают многочисленные побеги, а соцветия не образуются.

Семена сеют на рассаду во второй половине февраля. Недружные всходы появляются через 2–3 недели. От посева семян до цветения проходит 3–3,5 месяца.

В открытый грунт рассаду сажают во второй половине мая на расстояние 20–30 см. Холодная погода может приостановить рост растений. Верхушки прищипывают, чтобы ускорить и увеличить кущение. Хорошо переносит пересадку в любом возрасте.

Вербену высаживают одиночно или группами, в миксбордерах, бордюрах, рабатках.

Вьюнок трехцветный (*Convolvulus tricolor*) часто называют дневной красавицей, так как его цветки раскрываются рано утром, открыты весь день, закрываются на ночь и в пасмурную, дождливую погоду.

Это растение с прямостоячими или стелющимися по земле и приподнимающимися на высоту до 15–20 см побегами длиной 50–60 см. Листья сидячие, ланцетные, тускло-зеленые. Цветки на коротких цветоножках расположены по одному в пазухах листьев. Они похожи на воронку диаметром до 4–5 см, трехцветные: отгиб венчика ярко-синий, середина белая, а зев трубки желтый. Встречаются и другие садовые формы: белая – *C. t. albus*; красноватая с фиолетовым – *C. t. karmesinus violaceus*; темно-синяя – *C. t. monstrosus*; розовая – *C. t. roseus superbus*; лиловая – *C. t. splendens*. Цветет обильно со второй половины июня по сентябрь.

Вьюнок хорошо растет и обильно цветет на солнце на любой садовой почве, как слабокислой, так и слабощелочной.

Семена высевают в марте на рассаду или в середине апреля на постоянное место. Всходы появляются через 2 недели, заморозков не боятся. Сеянцы прореживают на расстояние 15–25 см. Делают так потому, что взрослая рассада при пересадке плохо приживается, удачная пересадка возможна только в очень молодом возрасте растения.

Летом уход обычный – прополка сорняков, полив в засушливый период, рыхление почвы, 2–3 раза за сезон подкармливают комплексным минеральным удобрением (2 г на 1 л воды).

Высаживают вьюнок в рабатках, миксбордерах, бордюрах, вазах, на каменистых горках.

Газания гибридная (*Gazania hybrida*) в высоту достигает 20–40 см. Крупные вырезные листья собраны в компактную розетку. Верхняя сторона листа гладкая, темно-зеленая,

нижняя – опушенная, серо-зеленая. Цветоносы высотой от 15 до 40 см заканчиваются крупными соцветиями – корзинками. Язычковые цветки желто-оранжевые, оранжевые или красные, в основании с пятнами коричневого, черного и белого цвета; трубчатые – пурпурно-черные.

Газания любит свет, засухоустойчива и достаточно холодостойка. Предпочитает легкую, богатую питательными веществами почву.

Семена дружно прорастают при температуре 22–24 °С. Всходы появляются через 7–12 дней после посева.

Пикируют сеянцы обычно через 4–5 дней после всходов, не дожидаясь образования первого настоящего листа и обрывая кончик корешка. Через 7–10 дней после пикировки рассаду подкармливают комплексным удобрением. При необходимости подкормку повторяют через 12–15 дней.

Закаленную рассаду высаживают в цветник в третьей декаде мая. Через 2 недели растения подкармливают комплексным минеральным удобрением. На бедных почвах это делают каждые 12–15 дней до массового цветения.

Через 2,5–3 месяца после посева семян растения зацветают. Вечером и в пасмурную погоду соцветия закрываются. Цветет в средней полосе России обычно до конца сентября. Чтобы цветение не прекращалось раньше, отцветшие соцветия вместе с цветоносами удаляют.

Высаживают газанию в рабатках и миксбордерах. Красиво смотрится бордюр из газании. Небольшие группы или даже одиночные растения могут украсить рокарий или альпинарий.

Гвоздику китайскую (*Dianthus chinensis*) выращивают как однолетник. Стебли высотой до 50 см образуют раскидистые или компактные кустики. Узкие, плоские или слегка желобчатые остроконечные листья расположены супротивно. Нижние стеблевые листья рано засыхают. Цветки чаще одиночные, розовые или сиреневые, почти без запаха, 2,5–3 см в диаметре.

Растения неприхотливы, одинаково хорошо развиваются и на ярком солнце, и в легкой полутени, предпочитая влажную, рыхлую, плодородную, слегка известковую почву. Растения не боятся заморозков, поэтому их высаживают на постоянное место уже в апреле. Период цветения длится недолго, однако при хорошем уходе растения в августе зацветают второй раз.

Размножают гвоздику семенами. От момента появления всходов до бутонизации проходит от 2 до 3 месяцев. Для раннего цветения семена сеют в обогреваемом помещении ранней весной, начиная с апреля. При появлении 3–4-й пары листьев всходы пересаживают в новые горшки до высадки на постоянное место.

Эффектны бордюры из гвоздики. Высаживают ее также в миксбордерах, рабатках, на альпийских горках. Может расти на подпорных стенках и между плитками дорожек.

Гелиантус, или подсолнечник (*Helianthus annuus*), – растение с простым, грубым, жесткошершавым, ребристым стеблем от 80 до 250 см высотой. Листья расположены на черешках, крупные, сердцевидные, с заостренной верхушкой. Соцветия – крупные золотисто-желтые корзинки диаметром 15–50 см. Цветет с середины июля по сентябрь.

Распространены декоративные формы: пестролистная (*f. folia variegatis*) с пестрыми листьями; калифорнийская (*f. californicus*) – соцветия махровые, золотисто-желтые, состоящие из язычковых цветков; круглая вздутая (*f. globosus fistulosus*) – соцветия махровые, шаровидные, из трубчатых цветков; круглая многоцветковая (*f. globosus multiflorus*) – соцветия многочисленные, расположенные по всему стеблю высотой до 100 см.

Гелиантус предпочитает легкую, нейтральную питательную почву и хорошо освещенное солнцем место. Растение не выносит заморозков. Семена высевают в апреле – мае прямо в открытый грунт по схеме 30×40 см по 2–3 штуки на глубину 2–5 см. Цветение наступает через 75–80 дней после появления всходов. Особого ухода растение не требует, полив умеренный. Пересадку переносит плохо.

Высаживают группами, в миксбордерах. Подходит для создания живой изгороди.

Гелиотроп перувианский (*Heliotropium peruvianum*) – теплолюбивое многолетнее растение, выращиваемое в средней полосе России как однолетнее. Гелиотроп формирует раскидистые или прямостоячие кустики высотой 40–60 см. Листья овальные, морщинистые, слабоопушенные, длиной до 12 см, сверху темно-зеленые, снизу более светлые. Ароматные темно-синие или фиолетовые цветки собраны в щитковидные соцветия диаметром 10–15 см. Цветение обильное с июня до заморозков.

Прекрасно растет на рыхлой, водопроницаемой, удобренной почве. Предпочитает хорошо освещенные солнцем участки.

Размножают семенами и черенками. Семена сеют на рассаду в марте, всходы появляются через 10–15 дней. Сеянцы дважды пикируют, перед посадкой в грунт растения закаливают. На постоянное место высаживают в начале июня.

Гелиотроп хорошо смотрится рядом с бархатцами, очитками, пеларгонией на клумбах и рабатках.

Гелихризум прицветниковый, или бессмертник (*Helichrysum bracteatum*), – многолетнее растение, выращиваемое в средней полосе России как однолетнее. Стебель прямой, слегка ребристый, наверху разветвленный, в высоту достигает 120 см. Листья темно-зеленые, узкие. Соцветия – корзинки диаметром 5 см розовой, красной, бронзово-желтой, белой окраски – состоят из мелких трубчатых цветков, окруженных сухими пленчатыми, черепитчато расположенными язычковыми цветками с загнутыми внутрь краями. Цветение обильное с июля до заморозков. Семена созревают в августе.

Растение достаточно холодостойкое, светолюбивое, предпочитает открытые солнечные места. Почву требует легких, хорошо удобренных, слабокислых. В засуху необходим полив.

Размножают семенами, которые высевают в конце марта – начале апреля на рассаду. Всходы появляются через 7–10 дней. Сеянцы пикируют, на постоянное место рассаду высаживают после того, как минует угроза весенних заморозков, по схеме 20×30 см. В середине мая семена можно сеять сразу в открытый грунт. Всходы при этом появятся позднее, через 12–18 дней, а зацветет растение только в августе.

Гелихризум используют в бордюрах и миксбордерах на заднем плане. Выращивают на срезку для сухих букетов и композиций.

Горошек душистый, или чина душистая (*Lathyrus odorata*), – цепляющееся за опору с помощью усиков однолетнее растение со слабоветвистым стеблем высотой от 20 до 200 см, в зависимости от сорта. Ароматные цветки мотыльковой формы, диаметром 2–7 см, разнообразной окраски собраны в кисти по 3–12 штук. Цветет с июля до заморозков.

Выращивают на хорошо освещенных, защищенных от ветра участках с плодородной, рыхлой почвой (рН до 7). На прежнее место высаживают не раньше чем через 5 лет.

Размножают семенами. Перед посевом семена на сутки замачивают в теплой воде. Затем их перемешивают с влажным песком, держат при температуре 20–25 °С до наклевывания и сразу сеют на постоянное место или на рассаду.

В открытый грунт семена сеют в конце апреля – начале мая, на рассаду высевают в начале апреля по 3–5 штук в торфоперегнойные горшочки. Растения не пикируют, содержат при температуре не выше 14–15 °С.

Сеянцы прищипывают над 2–3-м листом, чтобы стимулировать развитие боковых побегов (у молодых растений главный стебель часто перестает расти и при образовании 4–5 листьев подсыхает). В открытый грунт рассаду высаживают в мае по схеме 30×70 см, предварительно установив опору, к которой горошек подвязывают как можно раньше.

Молодые растения окучивают на 5–7 см для образования придаточных корней. Поливают обильно, при недостатке влаги бутоны и цветки опадают. За сезон 3–4 раза подкармливают комплексным минеральным удобрением.

Высаживают рядом с ипомеей, фасолью декоративной.

Иберис зонтичный, или стенник (*Iberis umbellata*), – прямостоячее растение с разветвленными гладкими стеблями высотой от 25 до 40 см образует почти шаровидный кустик. Листья очередные, ланцетные. Душистые цветки – белые, сиреневые, розовые, карминные, пурпурные, лиловые, сиреневые – собраны в зонтиковидные кисти. Зацветает через 2–2,5 месяца после посева и обильно цветет в течение 8 недель. Иберис светолюбив, но выносит и небольшое затенение. Предпочитает легкие по механическому составу, водопроницаемые почвы. Отцветающие растения подрезают, после чего они цветут повторно. Дает самосев.

Семена высевают в грунт рано весной или осенью. Всходы появляются на 7–8-й день. Подзимние посевы дают более ранние всходы, цветение также начинается раньше, бывает обильнее и продолжительнее. Сеют редко, так как сеянцы рассаживать нежелательно: обычно они не приживаются, а прореживание травмирует остающиеся растения. Расстояние между взрослыми экземплярами должно быть не менее 15–20 см.

Иберис хорошо смотрится на газонах, в рабатках, миксбордерах и бордюрных посадках, на южной стороне каменистых садов.

Календула лекарственная, или ноготки (*Calendula officinalis*), образует прямостоячий или раскидистый кустик высотой 25–70 см. Корни укороченные, стержневые, с большим количеством придаточных боковых. Ребристые побеги опушены липкими железистыми волосками. Соцветия – корзинки диаметром до 8 см – простые или густомахровые, различные по форме. Окраска цветков варьирует от светло-желтой до темно-оранжевой. Цветение обильное, с июля до заморозков.

Растение крайне неприхотливое, светолюбивое, холодостойкое. Растет на различных почвах, но наиболее декоративно на плодородных, достаточно увлажненных, хорошо освещенных участках. Засуху переносит плохо.

Семена высевают в грунт в конце апреля. Всходы появляются на 9–14-й день. Рекомендуется двухразовое прореживание, расстояние между растениями должно быть не менее 20–25 см. Удаленные экземпляры используют как рассаду.

Календула зацветает через 60–70 дней после появления всходов. Летом, во время цветения, систематически удаляют отцветшие соцветия. Даже частичное образование семян на растении уменьшает число новых бутонов и, следовательно, приводит к снижению цветения.

Уход за растениями состоит в прополке сорняков, поливах, рыхлении почвы, 2–3 подкормках комплексным минеральным удобрением.

Высаживают календулу в миксбордерах рядом с нивяником, циннией, совместно с васильками, льном.

Канна садовая (*Canna x generalis*) – это обобщенное название садовых гибридов. Известно около 1000 сортов, различающихся по высоте, окраске листьев и цветков, размерам и времени цветения. Растение многолетнее, в средней полосе России не зимующее.

Для канн нужно светлое, солнечное, защищенное от холодных ветров место с глубоко обработанной питательной почвой. Чтобы обеспечить более пышное развитие, делают теплую подстилку из навоза. Для этого в яму глубиной 70 см на $\frac{3}{4}$ кладут свежий конский навоз (слоем не менее 20 см) и сверху засыпают землей (слоем 20–25 см).

Канны высаживают в грунт на глубину 5–10 см на расстоянии 50–75 см друг от друга. В конце лета, к началу утренних заморозков, чтобы предохранить корневые шейки от подмерзания, растения необходимо высоко окучить.

На зиму корневища с земляным комом убирают в сухой подвал, слегка переслаивая землей или песком. Температуру в зимний период поддерживают в пределах 7–8 °С.

Размножают делением корневищ и семенами. При делении весной места разрезов корневищ присыпают толченым углем и подсушивают. К посадке в грунт канны развивают 5–6 крупных листьев.

Семенами чаще всего размножают видовые растения. Выдержанные в снегу 1–2 часа и ошпаренные кипятком семена канн высевают в феврале в ящики или теплый парник. Всходы появляются через 25–30 дней. В марте пикируют в горшки. В конце мая – начале июня растения высаживают в грунт, где в августе они зацветают.

Высаживают одиночно и группами, в контейнеры.

Капуста декоративная (*Brassica oleracea*) – курчаволистный подвид листовой капусты. Растение двулетнее (в первый год вегетации формируются листья, а на второй капуста цветет и образует семена), в декоративном садоводстве используется как однолетнее.

Существуют низкие, среднерослые и высокие сорта. Высота растений колеблется от 20 до 130 см, а в диаметре они иногда достигают 1 м. Листья длиной 20–60 см и шириной 10–30 см, яйцевидной или эллиптической формы с зубчатым краем. Форма их зависит от сорта. Окраска листьев многообразна и варьирует от зеленой до сине-красной, возможна двухцветная. Декоративная капуста хорошо разрастается во второй половине лета, к осени становится очень эффектной.

Растение светолюбиво, по сравнению с другими видами эта капуста более морозостойка и менее требовательна к влаге.

Осенью при основной обработке почвы вносят 3–4 кг/м² компоста и минеральные удобрения: 18–20 г/м² сернокислого аммония, 30–45 г/м² суперфосфата, 10–15 г/м² сульфата калия. Кислые почвы известкуют. Весной землю перекапывают и разравнивают.

Декоративную капусту выращивают как рассадным способом, так и посевом семян в открытый грунт. Семена на рассаду высевают 20–25 марта. Рассадку выращивают в течение 45–50 дней, а в открытый грунт высаживают в начале мая.

Капусту высаживают на грядах, клумбах (если почва переувлажнена), вдоль дорожек в виде бордюра, в контейнерах. Хорошо смотрятся совместные посадки различных сортов, возможно сочетание с многолетними и однолетними цветочными культурами.

Кермек выемчатый, или статице (*Limonium sinuatum*), – многолетнее растение, выращиваемое как однолетнее. Стебли прочные, высотой от 20 до 90 см. Прикорневые листья длиной до 10 см, светло-зеленые, продолговатые, по краю глубоковыемчатые, на очень коротких черешках. Цветочные стебли редко одиночные (обычно 5–15 штук), прямостоячие или приподнимающиеся, в верхней части ветвистые. Цветки мелкие, до 1 см в диаметре, в густых колосьях, собранных на концах ветвей в щитковидные соцветия. Чашечка сухая,

колесовидная, сине-фиолетовая, реже розовая или белая. Венчик бледно-желтый или беловатый.

Кермек довольно холодостоек (может выносить небольшие заморозки) и очень светолюбив. Для получения компактного растения с плотными щитками нужно, чтобы солнце освещало его с утра до самого вечера. Засухоустойчив, нетребователен к почве.

Размножают семенами, которые высевают на рассаду с конца февраля до конца марта. Всходы появляются через 7—10 дней. Пикируют сеянцы в горшочки. На постоянное место рассаду высаживают во второй половине мая по схеме 30×40 см. Подкармливают комплексным минеральным удобрением один раз в 10–15 дней. Цветение начинается в середине июня, иногда прямо в рассаде (в таких случаях первые цветки удаляют), и продолжается до заморозков.

Кермек высаживают на клумбах, в рабатках, группах, миксбордерах, особенно низкие компактные сорта. Прекрасно подходит для срезки в букеты и для сушки.

Клеома колючая (*Cleome spinosa*) – полукустарник, выращиваемый как однолетник. Корневая система мощная, мочковатая. Растение образует прочный, ветвящийся в верхней части стебель, древеснеющий внизу, высотой до 1–1,5 м. Стебли, побеги и листья покрыты липкими железистыми волосками. Листья на черешках, сложные, светло-зеленые, из 5–7 удлиненных листочков с короткими прилистниками в виде шипов. Эффектные цветки неправильной формы, розово-пурпурные или белые, 4-лепестные, диаметром 2–3 см, с длинными голубыми или пурпуровыми тычинками, собраны в конечную многоцветковую кисть. Распускаются они снизу вверх, и кисть при этом постепенно вытягивается. Цветет обильно с июня по сентябрь. Существуют садовые формы с белыми, темно-карминными и фиолетовыми цветками.

Растение свето- и теплолюбиво, достаточно засухоустойчиво. Для посадки выбирают хорошо освещенные места с плодородными, дренированными, нейтральными почвами. Плохо переносит переувлажнение. В засушливый период желателен полив. Ранней весной и 2–3 раза в течение сезона клеому подкармливают комплексным минеральным удобрением.

Семена сеют во второй половине марта на глубину 1–1,5 см. Всходы появляются через 2 недели. Сеянцы пикируют в торфоперегнойные горшочки и в конце мая сажают на постоянное место в открытый грунт. Семена можно сеять и под зиму.

Клеому высаживают группами на заднем плане миксбордеров. Хорошо сочетается с астильбой, душицей, декоративными злаками, ирисами, космеей, кохией, периллой, флоксами.

Клещевина обыкновенная (*Ricinus communis*) – многолетнее тропическое растение, выращиваемое в средней полосе России как однолетнее декоративно-лиственное. Формирует довольно широкие, раскидистые кусты высотой до 2 м. Стебли прямые, разветвленные, зеленой, красной, коричневой с голубоватым оттенком окраски. Корневая система стержневая, мощная, глубоко проникает в почву. Крупные пальчато-раздельные, с 5–10 лопастями, листья расположены на длинных полых черешках. Невзрачные цветки собраны в кистевидные, довольно густые соцветия, декоративной ценности не представляют. Овальные семена схожи с семенами фасоли, гладкие, блестящие, пестрые. Мозаичная окраска семян – коричневая, серая, серебристая – напоминает клеща. В связи с этим растение и получило название «клещевина».

В садоводстве часто используют декоративные формы с окрашенной листвой и низкорослые разновидности. Так, разновидность занзибарская имеет эффектные фиолетово-красные листья; камбоджийская – почти черные стволы; Гибсона – кроваво-красные или с металлическим блеском листья, низкорослые сорта.

Высаживают клещевину на солнечные, теплые, влажные, защищенные от ветра участки с глубоко окультуренной, рыхлой, питательной почвой.

Семена в марте сеют на рассаду в горшочки по 2–3 штуки. Перед посевом их на сутки замачивают в воде. Всходы появляются через 3 недели. Сеянцы по одному рассаживают в горшки диаметром 10–12 см. Рассаду на постоянное место высаживают в начале июня. Летом необходимы 2–3 подкормки комплексным минеральным удобрением, в засушливый период – полив.

Высаживают клещевину одиночно или небольшими моногруппами.

Космос двоякоперистый, или красotka, космея (*Cosmos bipinnatus*), – сильноразветвленное изящное растение высотой 80–150 см. Прямые стебли украшают рассеченные на узкие дольки светло-зеленые ажурные листья. Соцветия – крупные ярко-розовые, сиреневые, красные, белые, простые и махровые корзинки диаметром до 10–12 см. Выращивают также космос серно-желтый (*Cosmos sulphureus*) с цветками ярко-желтой или оранжевой окраски диаметром до 8 см.

Космос неприхотлив. Предпочитает хорошо освещенные солнцем участки, но может расти и в полутени. Засухоустойчив, к влаге нетребователен, хотя в засушливое лето необходим полив, иначе на растении развивается меньше боковых побегов. Любит рыхлые, умеренно удобренные почвы. При внесении органики в ущерб цветению обильно развивается листва.

Семена сеют в открытый грунт гnezдами в конце апреля – мае по схеме 30×40 см. Всходы появляются через 3–5 дней. Густые всходы прореживают. Хорошо переносит пересадку.

Цветение начинается спустя 70–90 дней после появления всходов. Цветет обильно с июля до холодов, переносит легкие осенние заморозки. Размножается и самосевом, но в этом случае растения бывают не такие высокие и красивые.

Уход за космосом состоит в прореживании всходов, прополке сорняков, поливах, рыхлении почвы, подкормках комплексным минеральным удобрением (1–2 раза за сезон).

Растения легко переносят стрижку, поэтому культуру рекомендуют для создания в садах однолетних изгородей и декоративных фигур.

Высаживают одиночно и группами рядом с дельфиниумом, нивяником, тысячелистником.

Кохия веничная (*Kochia scoparia*) формирует кустики правильной, удлинено-овальной формы высотой 75–100 см. Стебли прямостоячие, густо разветвленные. Листья мелкие, ланцетные, при основании суженные в черешок, изумрудно-зеленые. Цветки мелкие, невзрачные, одиночно размещаются в пазухах листьев. Все растение опушено. Плод – орешек, семена сохраняют всхожесть 1–2 года.

В декоративном садоводстве наибольшее распространение получили разновидности кохии веничной – волосолистная (*var. trichophylla*), часто называемая летним кипарисом, и кохия Чайлдса (*var. childsii*), листья которой к осени становятся красноватыми.

Кохия неприхотлива, растет на любых окультуренных, не кислых, без застоя воды почвах. Предпочитает солнечные места, хотя вполне выдерживает и легкое притенение. Относительно засухоустойчива. Хорошо переносит стрижку.

Семена сеют в открытый грунт во второй половине апреля – мае по схеме 20×30 см, возможен и подзимний посев. Несколько раз за лето подкармливают комплексным минеральным удобрением.

Рекомендуется использовать для одиночных посадок, небольших групп, низких живых изгородей любой конфигурации. Прекрасное растение для фигурной стрижки.

Лаватера трехмесячная, или хатма (*Lavatera trimestris*), формирует сильноветвящийся куст, достигающий в высоту 100–120 см, но известны и низкорослые формы (до 60 см). Корневая система мощная, разветвленная. Листья красивые, сердцевидные, верхние трех- и пятилопастные. Цветки крупные, воронковидные, диаметром до 10 см, расположены в пазухах листьев, наиболее густо в верхней части стебля. Цветоносы нижних цветков более длинные, чем верхних. Венчик пятилопастный, розовый, красный с темными прожилками или белый.

Культура отличается быстрым ростом. Светолюбива, холодостойка и засухоустойчива, к почвам нетребовательна, но лучше всего растет на рыхлых и не слишком плодородных.

Семена в открытый грунт сеют весной по схеме 25×30 см, прорастают они через 12–14 дней. Легко переносит пересадку только в молодом возрасте.

Лаватера зацветает через 60–70 дней после посева семян. Цветет обильно до октября. Уход за растениями состоит в уничтожении сорняков, умеренных поливах, рыхлении почвы, регулярных (3–4 раза за сезон) подкормках комплексным минеральным удобрением. Стебли высокорослых сортов подвязывают к кольям. Для стимуляции образования новых бутонов отцветшие цветки срезают.

Лаватера красива в одиночных и групповых посадках на газоне, в миксбордерах рядом с дельфиниумом, злаками, люпином, шток-розой.

Лобелия эринус (*Lobelia erinus*) – многолетнее растение, выращиваемое как однолетнее, образует компактные шаровидные кустики высотой 10–30 см. Стебли тонкие, сильно ветвящиеся от основания. Листья мелкие, ланцетные. Цветки располагаются на коротких ножках по одному в пазухе листа. Окраска цветков от голубой до темно-синей, пурпурная или белая, в зависимости от сорта. Растение предпочитает солнечные участки с умеренно влажными суглинистыми или супесчаными почвами.

Сеют на рассаду в феврале. Семена мелкие, поэтому для равномерного посева их смешивают с сухим песком (1:50) и не заделывают в почву, а только прижимают к ней и поливают. Ящики закрывают стеклом. Всходы появляются на 10–14-й день. Пикируют пучком по 5–6 штук. В открытый грунт лобелию высаживают в конце апреля на расстоянии 15 см друг от друга.

Зацветает через 70–80 дней после посева. Цветение обильное до заморозков, при недостатке влаги в почве в жару прекращается. Для вторичного цветения растения низко подрезают, поливают, подкармливают и опрыскивают водой, почву рыхлят.

Лобелия – лучшее бордюрное растение. Высаживают одиночно и группами в рокариях, рабатках, в приствольных кругах молодых плодовых деревьев.

Мак самосейка (*Papaver rhoeas*) – растение с прямостоячими, сильно ветвящимися, раскидистыми стеблями высотой 30–60 см. Прикорневые листья крупные, перисто-раздельные; стеблевые – трехраздельные с перисто-надрезанными долями. Листья и стебли покрыты волосками. Цветки простые или махровые, 5–7 см в диаметре, красные, розовые, пурпурные, лососевые или белые. Лепестки с темным пятном у основания либо с темным или белым краем. Цветет обильно в июне – июле.

Мак светолюбив и холодостоек. К почве нетребователен, предпочитает открытые солнечные места с питательной почвой, содержащей известь. Не переносит переувлажнение, плохо приживается после пересадки.

Размножают мак посевом семян в грунт поздней осенью или ранней весной. Мелкие семена сначала намачивают в воде, затем смешивают с песком (1:10) и высевают. Прорастает

через 8—10 дней. Пересадку переносит только в молодом возрасте, в фазе 2—4 настоящих листьев. При прореживании между растениями оставляют расстояние 20—25 см.

Цветение начинается через 70—80 дней и продолжается 2—3 недели. Семена завязываются хорошо, созревают через месяц после цветения.

Маки хороши на газонах, в миксбордерах с геранью, вероникой, васильками, эффектны в каменистых садах. На срезку непригодны — быстро увядают.

Мимулюс гибридный (*Mimulus x hybridus*) — многолетнее растение, выращиваемое как однолетнее. В высоту не более 25 см, сильноветвистое. Листья яйцевидные, по краям зазубренные. Цветки крупные, трубчатые, пестрые — желтые с коричневыми пятнами, белые с розовыми и красными пятнами, розовые с красными полосками и пятнами. Есть также разновидность с махровыми цветками (*M. t. duplex*) и низкорослая (*M. t. var. moschatus*), высотой до 15 см, с мелкими душистыми цветками. Обильно цветет все лето.

Неприхотлив, хорошо растет и на солнце, и в полутени, на сырых местах, но предпочитает почвы, богатые гумусом и содержащие торф. Растения регулярно подкармливают и обильно поливают. Слишком вытянувшиеся экземпляры стригут (они быстро отрастают и снова зацветают). Образующиеся завязи выщипывают, иначе мимулюс начнет тратить все силы на развитие семян и перестанет цвести.

Семена высевают в марте в легкий песчаный грунт, слегка вдавливая и не присыпая. Посадочную емкость накрывают стеклом и ставят в освещенное место. При температуре 15—20 °С всходы появляются на 7—14-й день. Сеянцы пикируют в фазе 2—3 настоящих листьев. Рассадку высаживают в конце мая. Зацветает через 6—7 недель после посева. После волны активного цветения у этого растения иногда наступает небольшая пауза.

Мимулюс высаживают группами, в миксбордеры, рабатки, бордюры.

Настурция большая (*Tropaeolum majus*) — многолетнее растение, выращиваемое в средней полосе России как однолетнее. Кустовые формы невысокие (30—40 см), у ампельных и вьющихся стебли достигают в длину 1,5—2 м. Листья щитовидные. Бархатистые душистые цветки на длинной цветоножке поражают разнообразием окраски (от розово-белых до темно-красных, включая все оттенки желтого и оранжевого) и формой, напоминающей шлем.

Теплолюбива, очень боится заморозков, страдает от засухи, предпочитает хорошо освещенные солнцем места. Обильно цветет на бедных, хорошо проливаемых почвах, а при избытке азота в грунте формирует больше крупных листьев, чем цветков.

Семена высевают на постоянное место, так как настурция не выносит малейшего повреждения корневой системы, или выращивают рассаду в торфоперегнойных горшочках. Всходы появляются на 10—14-й день после посева семян. На постоянное место, не нарушая земляной ком, рассаду высаживают в конце мая — начале июня по схеме 20×30 см. В открытый грунт семена, предварительно намоченные в течение суток, сеют с середины мая, 3—4 штуки в лунку.

Зацветает через 40—50 дней после появления всходов. Цветет обильно, не теряет декоративности до первого заморозка.

Настурция особенно хороша в бордюрах, ковровых посадках и приствольных кругах плодовых деревьев. Используют ее и для вертикального озеленения. Высаживают рядом с антирринумом, вербеной, нигеллой, петунией.

Пеларгония зональная (*Pelargonium zonale*) — многолетнее комнатное растение, выращиваемое в садах как однолетнее. Листья темно- или светло-зеленые, с характерным

темным четко или слабо выраженным рисунком. Цветки простые или махровые от чисто-белой до ярко-красной окраски, собраны в многоцветковые зонтики.

Очень светолюбива, предпочитает прямой солнечный свет. Хотя пеларгония может расти и цвести в легкой полутени, но в этом случае стебли у нее вытягиваются, окраска венчиков становится менее яркой. Высоту и форму куста можно регулировать обрезкой, используя удаленные побеги на черенки.

При посадке летом в открытый грунт для пеларгонии подбирают участок с хорошим дренажем и рыхлыми почвами. В период покоя, зимой, когда растения не цветут, субстрат в емкостях поддерживают слегка влажным, не допуская его пересыхания и переувлажнения.

Чаще всего пеларгонию размножают черенками: отделяют от понравившегося растения небольшой побег, подвяливают его в течение суток и ставят в стакан с водой, а когда появятся корни, высаживают в рыхлую почву.

Гибриды первого поколения (F1) размножают семенами. Делают это так: берут плошку с рыхлой плодородной почвой и сеют в нее семена на глубину около 1,5 см. До появления всходов емкость держат в теплом месте (20–23 °С), а потом переносят в более прохладное. Если посеять семена в январе – феврале, уже в июле растения зацветут, выбросив одновременно 2–3 цветоноса.

Пеларгонию высаживают одиночно или группами. Хорошо сочетается с вербеной, гелиотропом, петунией.

Петуния гибридная (*Petunia hybrida*) – многолетнее растение, в культуре используемое как однолетнее. Стебли прямостоячие или стелющиеся, высотой 20–70 см. Побеги и листья покрыты волосками. Листья округло-сердцевидные. Цветки одиночные, крупные, диаметром от 5 до 12 см, воронковидные, простые, полумахровые и махровые, разнообразной окраски. Все культурные формы делят на два класса: многоцветковые (*P. h. multiflora*) и крупноцветковые (*P. h. grandiflora*).

Петуния холодостойка, светолюбива, но выносит некоторое затенение. Почвы предпочитает легкие суглинистые или супесчаные. Особенно требовательны к их плодородию крупноцветковые группы. Плохо растет на сырых и кислых почвах. Легко переносит засуху.

Семена высевают на рассаду в середине марта. Всходы появляются через 7–12 дней. В открытый грунт высаживают по окончании весенних заморозков по схеме 20×30 см. Зацветает через 60–80 дней после появления всходов. В период цветения подкармливают комплексным минеральным удобрением в растворенном виде (35–40 г на 10 л, расходуют на 1 м²).

Петунию высаживают на клумбы, рабатки, бордюры, в контейнеры, вазы. В ковровых посадках сажают рядом с бегонией всегдацветущей, лобулярией, цинерарией и т. д. На клумбах прекрасно выглядит рядом с большинством летников.

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.