



СОВЕТУЮТ ЭКСПЕРТЫ
РЕЗУЛЬТАТ 100%

САМОУЧИТЕЛЬ **начинающего** **ЦВЕТОВОДА**

- ВСЕ, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ВЫРАЩИВАНИИ ЦВЕТОВ
- СОВЕТЫ ОТ ПОСЕВА ДО СОЗДАНИЯ ЦВЕТНИКА
- СЕКРЕТЫ ПОДКОРМКИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Октябрина Ганичкина

кандидат сельскохозяйственных наук, известная писательница и телеведущая, агроном с многолетним стажем



В саду и огороде. Советы лучших экспертов

Октябрина Ганичкина

Самоучитель
начинающего цветовода

«ЭКСМО»

2017

УДК 635.9(03)
ББК 42.374я2

Ганичкина О. А.

Самоучитель начинающего цветовода / О. А. Ганичкина —
«Эксмо», 2017 — (В саду и огороде. Советы лучших
экспертов)

ISBN 978-5-699-93539-0

Эта книга объединяет многолетний профессиональный опыт авторов и содержит ответы на самые частые вопросы, которые возникают при уходе за цветочными и декоративными культурами. Начинающий цветовод получит исчерпывающую информацию и узнает, как выбрать самые неприхотливые и декоративные сорта, как создать цветник непрерывного цветения, как подготовить луковичные к перезимовке, какие современные биологические средства защиты применять.

УДК 635.9(03)
ББК 42.374я2

ISBN 978-5-699-93539-0

© Ганичкина О. А., 2017
© Эксмо, 2017

Содержание

Календарь начинающего цветовода на весь сезон	6
Основные приемы ухода за цветочными культурами	8
Однолетние цветочные культуры	10
Алиссум	11
Астра однолетняя	12
Бархатцы	15
Василек голубой	17
Вербена	18
Вьюнок низкорослый	20
Гелихризум (бессмертник)	21
Годеция	22
Душистый горошек однолетний	24
Календула, или ноготки	26
Кларкия	28
Космея	29
Лаватера	31
Левкой	33
Лобелия	35
Львиный зев	36
Настурция	38
Петуния	40
Конец ознакомительного фрагмента.	41

**Октябрина Алексеевна Ганичкина
Александр Владимирович Ганичкин
Самоучитель начинающего цветовода**

© Ганичкина О.А., Ганичкин А.В., текст, 2017

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2017

* * *

Календарь начинающего цветовода на весь сезон

ЯНВАРЬ

- Следите за укрытием роз, хризантем, клематисов, многолетников, луковичных.
- В третьей декаде января сейте семена пеларгонии (в народе ее зовут герань) и гвоздику Шабо.

ФЕВРАЛЬ

- Сеем многолетний горошек (чину), аквилегию, многолетние астры.
- С 1 по 10 февраля продолжаем сеять пеларгонию (герань).

МАРТ

- Пикируем сеянцы пеларгонии (герань) и гвоздики.
- Сеем однолетники и двухлетники на рассаду.
- В конце марта в солнечную погоду днем приоткрывают розы.

АПРЕЛЬ

- Сеем семена однолетников на рассаду.
- Сеянцы февральского и мартовского посева пикируем.
- Готовим луковицы, клубнелуковицы к посадке.
- В открытом грунте: постепенно снимаем укрытие с роз с обрезкой побегов до живой ткани.

- Приоткрываем клематисы.
- Производим сухую подкормку органическими удобрениями.

МАЙ

- Сеем на постоянное место однолетние цветы.
- Сажаем и пересаживаем многолетники. Сажаем рассаду однолетников под укрытие.
- Проращиваем в домашних условиях клубни георгинов.

ИЮНЬ

- Сажаем клубни георгинов и рассаду бегонии.
- Прищипываем побеги без пасынкования у мелкоцветковых хризантем (при высоте 20 см).
- Сеем однолетники семенами для позднеосеннего цветения.
- Сеем многолетники, которые зацветут на следующий год.

ИЮЛЬ

- Прореживаем загущенные посадки.
- Проводим обрезку дикой поросли у роз.
- Пожеланию выкапываем луковичные.
- Собираем семена.

АВГУСТ

- Удаляем отцветшие, увядшие цветки и старые пожелтевшие листья.
- Выкапываем 5—6-летние пионы, делим корневища на несколько частей (на каждой части оставляют 2—3 почки).
- Делим 4-летние рябчики и астильбу, 4—5-летние ирисы.
- Продолжаем посев под зиму семян многолетних цветов.

СЕНТЯБРЬ

- Высаживаем многолетники и двулетники на постоянное место.
- В третьей декаде начинаем посадку луковичных культур.

ОКТАБРЬ

- Продолжаем сажать луковичные.
- Сажаем садовые ландыши.

- Выкапываем клубни георгинов, клубнелуковицы гладиолусов, монбреции.
- В конце сентября обрезаем розы, клематисы и утепляем.
- Даем осеннюю сухую подкормку многолетникам.

НОЯБРЬ

- Следим за состоянием хранящихся гладиолусов, георгинов, монбреции.
- Продолжаем укрытие роз, клематисов.
- Производим подсыпку торфом, опилками участков с посадками луковичных.
- Сеем семена многолетников и однолетников под зиму.

ДЕКАБРЬ

- Продолжаем следить за состоянием хранящихся клубней, луковиц, клубнелуковиц.
- В открытом грунте следим за утеплением, в холодные дни забрасываем дополнительно снегом цветочные культуры (розы, клематисы, луковичные).

Основные приемы ухода за цветочными культурами

Полив цветочных культур

Правильный полив – главное условие для роста растений. При избытке воды многие цветы сильно разрастаются и плохо цветут, например настурция. При недостатке влаги у растений может остановиться рост.

Очень важно знать, когда нужно поливать растения. Сначала необходимо определить их потребность в воде, затем установить состояние почвы, размяв ее комочек в руке. Сухая земля рассыпается как пыль. В такой земле растения, не переносящие засуху, вянут. Лучшее время для полива – утро или вечер. При поливе жарким днем вода быстро испаряется и растениям ее достается очень мало, а главное, могут быть ожоги. Цветочные растения, высаженные во влажную почву, поливают через 1–2 суток. Неправильно делают садоводы, если цветы высаживают в сухую почву, а затем их поливают сверху. Такой полив просто убивает растения.

Многолетники в первый год посадки поливают регулярно и часто. В дальнейшем, когда растения разрастутся, полив делают в зависимости от погоды. Некоторые многолетники засухоустойчивы и малотребовательны к поливу. Другие (гортензия, люпин), наоборот, обильно и продолжительно цветут только при достаточной влажности почвы.

Для полива растений важна также температура воды. Если водопроводная вода до использования стоит более суток, она содержит меньше хлора и имеет нужную температуру.

Нужно помнить, что полив сильной струей может размыть корни, поэтому поливать нужно осторожно. Цветки некоторых растений, например душистого горошка, флокса и др., покрываются пятнами или опадают соцветия при попадании на них воды, поэтому во время цветения следует поливать не все растение, а только около корней. В остальном при поливе декоративных и цветочных культур следует придерживаться общих правил, единых для всех растений, т. е. во время цветения цветы поливают только под корень.

Пасынкование и прищипка

Эти приемы применяют для того, чтобы вырастить более крупные цветки и соцветия. У гвоздики Шабо на цветоносном стебле образуется несколько бутонов. Для получения крупных цветков все боковые бутоны прищипывают и оставляют только центральный, самый крупный. Выламывают также все побеги в пазухах листьев.

Удаление боковых побегов в фазе начала бутонизации у ветвистых форм астры, левкоя, хризантемы и циннии тоже способствует образованию более крупных цветков.

Для получения крупных цветков на длинных, прочных цветоносах у однолетнего душистого горошка тоже делают прищипку в фазе 5–6-х листьев, когда появляются боковые стебли, выбирают один, наиболее мощный, а все остальные побеги постоянно прищипывают.

Для улучшения и увеличения соцветий на срез у георгинов постоянно пасынкуют боковые побеги, а из трех бутонов, образовавшихся на каждом цветоносе, оставляют два; центральный – выламывают. У пионов общипывают все боковые бутоны, образующиеся по 2–3 у основания цветка, и оставляют центральный, самый крупный.

Стремясь получить на срезку розы с длинными цветоносами и крупными цветками у групп чайно-гибридных и некоторых сортов флорибунда весной, когда начинают отрастать ветви, отбирают 2–6 сильных, а остальные обрезают. На оставшихся ветвях выбирают крупный бутон, остальные прищипывают.

При срезке цветка на ветви нужно оставлять не менее 2 нижних листьев, из их пазух образуются новые ветви.

Окучивание

Часто у многих многолетников обнажаются корневая шейка или корневище, они хуже цветут и чаще вымерзают. Окучивание этих открытых частей растений перегноем, торфом, компостом, опилками предохраняет их от действия неблагоприятных погодных условий и способствует дальнейшему росту. Все двулетние и многолетние растения, относящиеся к неморозоустойчивым растениям, с первыми легкими заморозками окучивают перегноем, торфом, опилками и др. на высоту 10–12 см. Весной растения разокучивают. А покрытие используют в качестве удобрильной подсыпки.

Утепление

Большинство многолетних цветочных растений, зимующих в грунте, в условиях средней полосы морозоустойчивы. Однако в бесснежные зимы с сильными морозами молодые посадки могут вымерзнуть, поэтому их следует также укрывать. До наступления морозов этого делать не надо, так как в теплую осень под толстым покровом растения подпревают.

Лучшее время для укрытия цветочных культур – наступление устойчивых морозов, когда на почве появляется твердая не оттаивающая корка толщиной не менее 2–3 см (это в начале ноября). В качестве утеплителей применяют сухие листья деревьев, торф или перегной, опилки. Их рассыпают слоем 7–10 см.

Укрывают растения в два приема: сначала насыпают перегной, а с наступлением более сильных морозов поверх укладывают сухие листья. Это относится к ирисам, пионам, флоксам. Грядки с луковичными присыпают торфом.

Для роз укрытие устраивают сложнее: их после обрезки также присыпают до половины куста почвой, а с наступлением постоянных низких температур ставят еще деревянные ящики или проволочные каркасы, которые укрывают только сверху полиэтиленовой пленкой, чтобы влага сверху не попадала на растения.

Весной, как только сойдет снег, укрытие снимают тоже в два приема, так как заморозки могут вернуться.

Однолетние цветочные культуры

Однолетники быстро развиваются и растут.

С их помощью можно за один сезон создать клумбу, цветник, украсить висячие корзины, веранду, балконные и оконные ящики, изгороди и т. д.

Они быстро зацветают и цветут долго-долго и обильно вплоть до заморозков.

Алиссум

Алиссум образует красивое облако из мелких цветков. Цветет в течение всего лета. Чудесный вкусный медовый аромат цветов, особенно белых, привлекает не только пчел, но и других полезных насекомых, помогающих опылять плодово-ягодные и овощные культуры.

Паспорт растения

Описание: Однолетнее, кустики сильнораскидистые, сильноветвящиеся, в то же время очень компактные высотой от 15–40 см. Листья мелкие, сверху растения покрываются мелкими цветками – белыми, розовыми, красными или фиолетовыми.

Цветет: с конца мая до глубокой осени.

Где сажать: вокруг клумбы или рабатки, в смешанных цветниках, вазах, в ящиках на балконах.

При достатке влаги алиссум обильно цветет, при сухой почве растение перестает цвести и засыхает, но если растение хорошо полить и обрезать (оставить 5–6 см стебля), обильно подкормить азотными удобрениями (на 10 л воды развести по 1 ст. ложке мочевины и гумата калия «Суфлер» для садовых цветов), цветение возобновляется и длится до глубоких заморозков.

Как выращивать и ухаживать?

Алиссум размножают семенами. В марте – апреле семена высевают в ящики, слегка присыпая землей. Рассаду выращивают при температуре 16–20 °С, она прорастает через 8—12 дней. В открытый грунт рассаду высаживают на расстояние 10–15 см. Лучше посеять сразу на постоянное место семенами в открытый грунт в конце апреля – начале мая, но в этом случае цветение задерживается. Почва должна быть легкая, плодородная, место выбирают на солнечной стороне.

Подкармливают 2 раза за лето раствором удобрений: на 10 л воды разводят 1 ст. ложку гумата калия «Суфлер» для садовых культур 10 мл «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур расход раствора – до 2 л/1 м². После подкормки сверху поливают водой из лейки, чтобы смыть раствор с растений (подкормки с поливом проводят утром). Эту подкормку можно сделать в начале цветения, а чтобы возобновить цветение, алиссум подрезают и подкармливают таким же раствором.

Основной уход за алиссумом – постоянный умеренный полив, для этого конец шланга опускают внутрь между растениями, и струя расходится по земле в разные стороны, а цветки и после стрижки поливают методом дождевания.

Какой сорт выбрать?

Розовая королева. Карликовое растение высотой от 10–20 см, с мелкими цветками и медовым запахом. Образует плотный ковер нежного сиренево-фиолетового цвета. Для непрерывного цветения периодически удаляют увядшие цветки. Растения светлюбивые и засухоустойчивые. Очень хороши для каменистых горок, в цветниках и в ящиках на балконах. Цветет в июне, июле и августе. Посев семян в открытый грунт в мае.

Астра однолетняя

Астра однолетняя является необычайно красивым декоративным растением. Астры бывают махровые и немахровые. Садоводы больше выращивают махровые виды. В культуре имеется десятки тысяч сортов астр, которые различаются по форме цветения, окраске цветов, высоте куста.

Паспорт растения

Описание: по высоте куста различают низкорослые астры (15–25 см), средние (30–50 см) и высокие (60–80 см). Соцветия бывают очень крупные, до 15 см в диаметре. Строение соцветий бывает разным – простое, розовидное и пионовидное, помпонное, страусовое перо и др. Цветки богаты разными окрасками: белые, красные, желтые, фиолетовые, многие сорта имеют сложную окраску цветка.

Цветет: с июля по сентябрь.

Где сажать: в оформлении клумб, цветочных рабаток и др. цветников, а также выращивают на срезку.

Астры – светолюбивые и холодостойкие растения, переносят небольшие заморозки до – 3 °С, зацветают через 3–4 месяца после посева. Цветение растений различных сортов длится от 40 до 50 дней.

Как выращивать и ухаживать?

Астры размножают только семенами. При обычных условиях хранения семена сохраняют всхожесть два года, на третий всхожесть и энергия прорастания резко ухудшаются.

Астры сравнительно нетребовательны к почвам, но лучше растут на легко- и средне-суглинистых почвах. Их можно выращивать посевом семян в открытый грунт весной или поздней осенью по замерзлой почве или рассадным способом. Для выращивания рассады посев производят во второй половине марта – начале апреля в ящики.

Почвенная смесь для посева астр должна быть свежей, не использованной прежде для выращивания других растений, небогатой перегноем, легкой по механическому составу, с большим содержанием песка, хорошо пропускающей воду. Для этого приобретают готовую питательную смесь «Селигер Агро» и насыпают в ящики слоем 10 см и поливают раствором: в 5 л воды разводят 1 ст. л. гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 10 г регулятора роста «Корневин», 3 капли регулятора роста «Эмистим» и 5 таблеток препарата «Гамаир». Все тщательно перемешать и полить из лейки. После этого нужно посеять семена, сверху семена засыпать той же смесью слоем 1 см. До появления всходов температуру поддерживают 18–20 °С. Всходы появляются на 5–7-й день.

Рассаду выращивают при температуре 13–15 °С, поливают по мере подсыхания почвы. После полива рассаду регулярно проветривают. В начале мая проводят подкормку: в 5 л воды разводят 10 мл «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур и 3 капли регулятора роста «Эмистим». Некоторые садоводы рассаду астр пикируют в фазе первого настоящего листа. Сеянцы заглубляют до семядольного листочка. Рассаживают сеянцы в горшки или на расстоянии 7 см между растениями в ящики, заполненные питательной смесью. Рассаду высаживают в третьей декаде мая с укрытием укрывным материалом до 10 июня.

Если кто из садоводов решил посеять астры весной в открытый грунт, то грядочку необходимо подготовить заранее осенью. Высевают сразу на постоянное место в открытый грунт. Семена сеют весной в конце апреля – начале мая. Посевы накрывают двойным слоем укрывного материала, открывают материал для закаливания растений в теплые безветренные дни с температурой воздуха от 7 °С и более, полностью укрытие снимают в конце мая.

Участок под посадку или для посева астр готовят заранее. Место выбирают сухое, солнечное. На перекопанную грядку добавляют по 3 кг перегноя, торфа и готового субстрата для цветочных культур, а также 1 ст. древесной золы (на 1 м²). Все тщательно разравнивают и поливают раствором: на 10 л воды разводят 2 ст.л. гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 1 ст. л. «Эффектон-Ц», 5 таблеток «Алирин-Б», 5 таблеток «Гамаир», 5 таблеток «Глиокладина», 3 капли регулятора «Эмистим» и 10 г регулятора «Корневин». Поливают по 3 л на 1 м². При такой подготовке почвы астры будут крепкими, красиво цветущими и не будут подвергаться грибным заболеваниям. После подготовки почвы приступают к посеву семян или высадке рассады.

В период роста и цветения астры в открытом грунте обязательно подкармливают.

Первую подкормку проводят до бутонизации: в 10 л воды разводят по 2 ст. ложки органического удобрения гумат калия «Суфлер» для садовых цветов и 10 мл жидкого минерального удобрения «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур. Расходуют по 3 л на 1 м².

Вторую подкормку проводят через 15–20 дней, во время бутонизации и цветения первых цветков таким же раствором.

Как уберечь от болезней и вредителей?

Фузариозное увядание астр наиболее часто поражает эту цветочную культуру. Профилактикой данного заболевания может служить известкование почвы с целью понижения кислотной реакции почвы до нейтральной. Подкормка растений микроэлементами также повышает устойчивость астр к фузариозу. Положительное воздействие в борьбе с фузариозом оказывает опрыскивание. Астры также поражают бурая гниль корней и корневой шейки, фитофтороз или гниль основания стебля, пятнистость и ржавчина листьев.

Вредители астр – это различные виды тли, паутинный клещ и луковый клоп, слизни.

Меры борьбы. Против грибных болезней проводят опрыскивание одним из таких растворов: 1) в 1,5 л воды разводят по 1 таблетке «Гамаира» и «Алирин-Б»;

ОСЕННИЙ БУКЕТ ИЗ АСТР

Соцветия астр не распускаются в воде. Поэтому их срезают полностью распустившимися утром, они долго стоят в воде, не теряя свежести. Перед тем как поставить цветы в воду, стебли астр необходимо подрезать и удалить нижние листочки со стебля. Астры могут стоять в воде 3 недели, и воду следует менять не реже 2-х раз в 5 дней.

2) в 10 л воды разводят 50 г фунгицида «Абига-пик»;

3) в 1 л воды растворяют 10 таблеток «Глиокладина».

Опрыскивания повторяют 2 раза с интервалом 5–6 дней.

Против вредителей опрыскивают раствором: на 10 л воды разводят 2–3 мл препарата «Имидор» для цветочных культур (расход раствора – 1 л на 10 м²). Против слизней разводят препарат метальдегид: 30 г на 10 м².

Астры нельзя выращивать несколько лет подряд на одном месте. Высаживать астры на прежнее место рекомендуется не раньше чем через 5 лет.

Какой сорт выбрать?

В саду выращивают астры разных сортов по окраске цветов и форм.

Астра коготковая **Золотая**. Хороша для букета. Растение пирамидальной формы. Соцветия округло-плоские, махровые, диаметром 7—10 см. Используют для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами. Высота растения 70–75 см. Цветет июль – август.

Астра коготковая **Картейзер**. Совершенно новая форма цветка. Растение пирамидальной формы. Цветоносы прочные, длиной 50 см. Соцветия округло-плоские, махровые, диаметром 7—10 см. Используют очень широко: для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами и на срезку. Растения высотой 70–75 см. Цветет с июля по сентябрь.

Астра пионовидная **Фиолетовая башня**. Популярный сорт. Окраска соцветий фиолетовая. Растение колонновидной формы. На растении 9—12 махровых, полушаровидных соцветий, состоящих из широких язычковых цветков, направленных вверх и загнутых внутрь. Используют для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами. Высота растения – 60 см. Цветет с июля по сентябрь.

Астра пионовидная **Розовая башня**. Великолепный букет соцветий. Растение колонновидной формы. Соцветия розовые, полусферические, густомахровые диаметром 7–8 см. Используют очень широко: для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами и на срезку. Высота растения 50 см. Цветет с августа по сентябрь.

Рекомендуемые сорта:

Астра художественная **Микс**, смесь окрасок, **Есения**, **Королевский размер** (розовая); астра пионовидная **Дюшес Абрикосовый**, **Татьянин день**, **Снежная красавица**, **Седая дама**, **Полька**, астра игольчато-коготковая **Джувел Гранат**.

Бархатцы

Своим названием эти великолепные красивые цветы обязаны, вероятнее всего, мягкому бархатистому отливу красно-коричневых лепестков и теплему тону окраски цветков.

Паспорт растения

Описание: однолетнее растение высотой 20—100 см, сильноветвистое, компактное. Корневая система хорошо развита. Соцветия простые или махровые 5—12 см в диаметре, различных ярких сочных тонов: однотонные (желтые и оранжевые), чаще двухцветные с красно-коричневыми и бордовыми пятнами на желтом и оранжевом фоне, также различные по форме и махровости. Цветы обладают сильным своеобразным запахом. Высота кустов бархатцев зависит от сорта растений.

Цветет: появляется на клумбах в конце мая и цветет непрерывно до снега. Цветение постоянное, обильное и очень продолжительное.

Где сажать: низкорослые сорта великолепны в бордюрах, цветниках, прекрасное украшение балконов и окон. Растения с длинными цветоносами, их выращивают на срезку, также хорошо смотрятся группами на фоне газона.

Бархатцы – очень хорошие предшественники для гладиолусов, астр, тюльпанов и других культур, так как обладают способностью обеззараживать почву. Где растут бархатцы, там меньше скопление вредителей.

Как выращивать и ухаживать?

Бархатцы – неприхотливые к условиям выращивания растения. Особенно это относится к бархатцам отклоненным, которые растут практически на любых почвах. Бархатцы высокорослые несколько более требовательны.

В основном бархатцы теплолюбивые, засухоустойчивые и неприхотливые, быстрорастущие растения. Предпочитают открытые солнечные места, но могут хорошо развиваться и обильно цвести при небольшом затенении. Эти цветы лучше всего сажать на плодородных нейтральных суглинистых увлажненных почвах.

Бархатцы хорошо реагируют на хороший уход, поэтому, чтобы они быстро росли и давали обильное и продолжительное цветение, необходимо на суглинистых и глинистых почвах вносить перед посевом или посадкой по 5–6 кг перегноя или торфа и 2 ст. ложки нитрофоски на 1 м².

Рекомендуются подкормки растениям не меньше трех раз за вегетационный период.

Первую подкормку проводят, когда растения достигают 8—10 см: на 10 л воды разводят по 1 ст. ложке мочевины и гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, расходуя по 2–3 л на 1 м².

Вторую подкормку проводят при появлении первых бутонов: на 10 л воды разводят по 1 ст. ложке гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и «Эффектон-Ц», расходуя раствор по 2–3 л на 1 м².

Третью подкормку – во время цветения: на 10 л воды разводят 2 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и 1 ст. л. универсальной «Россы».

Размножают бархатцы рассадой и посевом семян в открытый грунт. Семена высевают в ящики в начале апреля, пикировку проводят через 2 недели, после всходов можно и без пикировки. Рассадку высаживают в открытый грунт в начале июня или посевом в открытый

грунте середины мая, всходы появляются через 8—12 дней. Их нужно прореживать. Лишние сеянцы используют как рассаду. Высокие сорта сажают на расстояние 25–35 см, средние – 15–20 см, низкие – 10–15 см друг от друга.

В течение вегетационного периода посадки поливают, подкармливают 2–3 раза (свежий навоз не применяют, так как это отрицательно сказывается на цветении), выпалывают сорняки, рыхлят почву. Умеренный полив необходим при подсыхании почвы.

Как уберечь от болезней и вредителей?

Большим достоинством бархатцев является устойчивость к вредителям и болезням. Фитонциды, выделяемые листьями, отпугивают насекомых, в том числе и почвообитающих. И все же иногда наблюдаются черная ножка, серая гниль, гниль корней и основания стебля, вызываемые грибами. **Меры борьбы.** Перед цветением растения опрыскивают следующим раствором: на 1,5 л воды разводят по 1 таблетке «Алирин-Б» и «Гамаир», расходуя 2 л раствора на 10 м².

Какой сорт выбрать?

Шаловливая Мариэтта – бархатцы отклоненные. Соцветия плоские немахровые диаметром 5 см, высота – 30–40 см. Используют для клумб, рабаток, бордюров и украшения балконов. Цветет с июня по сентябрь.

Красный самоцвет — бархатцы тонколистые, изящный шаровидный куст с перисто-рассеченными листьями. Соцветия плоские, немахровые, темно-красные. Высота куста – 30 см. Цветет с июня по сентябрь.

Мандарин – бархатцы отклоненные. Компактный куст высотой 20–25 см. Соцветия хризантемовидные, махровые диаметром до 4 см. Окраска соцветий ярко-золотисто-желтая, могут расти как на свету, так и в тени. Этот сорт используют для клумб, рабаток, бордюров и, конечно, для балконов. Сажают с расстоянием 20х20 см, цветут до поздней осени.

Брокада желтая – кустики высотой 25 см, цветки ярко-желтые, цветут с июня до заморозков.

Брокада красная – куст 25 см высотой, соцветия красно-коричневого цвета.

Также рекомендуем сорта: **Двухцветный гигант, Фантастик, Хлопушка, Оранжевое пламя.**

Василек голубой

Василек голубой – коренной житель России, достаточно вспомнить поля ржи с васильками. Поэтому растение не требует особых условий произрастания, кроме солнечных мест. Благодаря работе селекционеров, кроме василька голубого, появились новые садовые формы разных окрасок: белой, розовой, фиолетовой, темно-синей. Кроме того, есть совсем низкие васильки (20–25 см).

Паспорт растения

Описание: однолетнее растение с узкими листьями, со стеблем высотой до 80 см. Соцветие корзинки в диаметре 4–5 см, полумахровое и махровое. Имеются также васильки многолетние густомахровые с крупным соцветием и красивыми крупными листьями.

Цветет: с июня до сентября.

Где сажать: высокие сорта пригодны для срезки, низкие – для рабаток и на клумбы.

Как выращивать и ухаживать?

Васильки размножаются семенами посевом в грунт в апреле – мае таким же методом, как сеют дельфиниум; можно сеять под зиму. Всходы появляются на 6–8-й день. Расстояние между растениями 10–12 см.

Для обильного цветения необходимы *подкормки*: на 10 л воды разводят 2 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и подкармливают перед цветением по 3–4 л на 1 м². Чтобы получить ускорение цветения, необходимо перед бутонизацией опрыснуть васильки регулятором роста «Эмистим» (3–5 капель на 10 л воды), расходуют 1 л раствора на 10 м².

Какой сорт выбрать?

Горный голубой, многолетний, обильно цветущий в мае, июне. Высота растения – до 70 см с перистыми синими цветками. Используют для групповых посадок. Омолаживание производится в 3–4 года делением куста. Посев производят в мае и октябре в открытом грунте.

Крупноголовый желтый, многолетний. Очень привлекательный, высокорослый – до 100 см, с желтыми соцветиями в виде шаров диаметром до 5 см. Растение предпочитает питательные, рыхлые почвы и солнечные места. Очень красиво смотрится на фоне газона, в групповых посадках. Цветет июль, август. После срезки цветков листья остаются до осени зелеными.

Розовый. Очень элегантные, великолепные лилово-розовые соцветия высотой до 60 см, цветут июнь, июль, август. Растение многолетнее. Омолаживание проводят один раз в 4–5 лет.

Смесь окрасок, однолетний, самый популярный с синими, белыми, розовыми соцветиями, высотой от 40–80 см. Цветет с июня по сентябрь, очень красивый букет из синих (полевых) цветков и долго стоит в воде. Сеют весной семенами в конце апреля – начале мая в открытый грунт.

Вербена

Как много среди цветов таких, что долго-долго дарят нам красоту, но остаются малоизвестными, а ведь эти цветы изумительно хороши. Такова и вербена. Растения привлекали к себе внимание прежде всего яркими сочными окрасками, особенно красными, синими и фиолетовыми, а также белой, розовой, огненно-красной, карминной, одноцветные или с глазком другого цвета.

Паспорт растения

Описание: вербену выращивают как летник, растение сильноветвистое высотой 20–45 см, из одного стебелька разрастается огромный букет цветов. Сами цветки имеют гвоздиковидную форму, душистые, собраны по 30–50 в щитки диаметром 8–12 см. Вербена похожа по цветам на примулу. Вербена – холодостойкое и засухоустойчивое растение.

Место, где выращивают вербену, должно быть солнечное. К поливу требовательна в жаркие, солнечные дни. К почвам вербены нетребовательны и совсем не переносят свежих органических удобрений, давая много побегов, но без цветков.

Цветет: с июня по ноябрь.

Где сажать: яркие соцветия вербен хороши для букетов, тем более что в воде они сохраняются около 10 дней. Низкорослые сорта прекрасно подходят для создания бордюров вдоль дорожек, по краю сборных цветников и рабаток. Для групповых посадок лучше использовать растения одной окраски.

Как выращивать и ухаживать?

Перед высадкой рассады вербены в землю вносят перегной 5 кг на 1 м², а также минеральные удобрения в виде нитрофоски: 2 ст. ложки и 200 г древесной золы. Размножают семенами, высевая их в марте на рассаду в ящики. Всхожесть семян сохраняется 1–2 года, всходят долго – 10–20 дней и недружно. Для ускорения прорастания их желательно замочить в стимуляторе роста (например, в растворе регуляторов роста «Эмистим» или «Корневин», семена выдерживают в растворе 24 часа). Всходы очень чувствительны к избытку влаги, поэтому их опрыскивают только при пересыхании почвы. Сеянцы пикируют через месяц. В открытый грунт высаживают в середине мая на расстояние 20–25 см. Растение обязательно нужно прищипнуть для большего разрастания. Чтобы вербена всегда выглядела красиво, обязательно удаляют увядшие цветы. Рассаду можно приобрести и высадить. Зацветают вербены в июне и цветут все лето и раннюю осень, перенося заморозки до -2–3 °С. Корневые подкормки как в рассаде, так и на постоянном месте помогают получить мощное растение и обильное цветение. **Подкормка:** на 10 л воды разводят по 1 ст. ложке гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и для зеленных культур, расход раствора 2–3 л на 1 м². Эту подкормку дают растениям до цветения и 2 раза в период цветения с интервалом 12–15 дней.

Как защищать от вредителей и болезней?

Вербена поражается черной ножкой, корневыми и стеблевыми гнилями и пятнистостями листьев. **Меры борьбы** такие же, как при защите астр.

Каждый год в начале марта я обязательно сею вербену. Люблю очень сорта с ярко-красными, фиолетовыми, розовыми и белыми цветками. Особенно необыкновенны по кра-

соте ярко-красные с красивыми цветками и с белыми глазками. Как-то весной в мае высадила всего 3 растения, через 10 дней после посадки прищипнула им верхушки, так эти три растения так разрослись, что получился цветущий ковер в 1 м², когда приезжала на участок, то первым делом подходила к вербене и любовалась.

Какой сорт выбрать?

Крупноцветковая. **Идеал** (смесь) – цветки красные, розовые, лиловые, нежно-голубые, цветет с июня по сентябрь, высота растения – 30–50 см. **Юлия** – цветки фиолетовые с белым глазком, цветет с июня по сентябрь, высота растения – 40 см. **Кардинал** – цветки ярко-красные, цветет с июля по сентябрь, высота растения – 40 см.

Компактная. **Аметист** – цветки синие, цветет с июля по сентябрь, высота растения – 30 см. **Дазлер** – цветки ярко-красные, цветет с июня по сентябрь, высота растения – 25 см. **Пинк Делайт** – цветки розовые, цветет с июля по сентябрь, высота растения – 25 см.

Вьюнок низкорослый

Куст у него не вьющийся, и только по форме цветка он похож на вьюнок, растущий в поле. Растение нетребовательно к почвам, холодостойкое и легкое в выращивании.

Паспорт растения

Описание: растение однолетнее, разрастается в куст высотой 40–50 см. Цветки очень нарядные, воздушные, крупные, до 4 см в диаметре, воронковидные, трехцветные – желто-бело-синие, открытые только в солнечный день, поэтому эти растения поливают вечером, когда закроются цветки. Цветки вьюнка имеют также белую, розовую, голубую и лиловую окраски.

Цветет: с начала июня до конца августа

Где сажать: очень нарядно выглядит на балконах, в вазах и на рабатках.

Как выращивать и ухаживать?

Размножают вьюнок семенами. Сев производится в начале мая, сразу на перекопанную грядку добавляют торф или компост не более 2–3 кг на 1 м², из минеральных удобрений вносят по 1 ст. ложке нитрофоски, сульфата калия и суперфосфата. Снова перекапывают на глубину 12 см, равняют, делают бороздки, их хорошо проливают и производят посев. Сверху семена закрывают рассыпчатой почвой, немного рукой утрамбовывают бороздки с посеянными семенами, сверху не поливают, а накрывают укрывным материалом не только до всходов, но и до последних заморозков. В этот период поливают 2 раза в неделю из лейки по укрывному материалу. Всходы появляются на 6–8-й день. Когда откроете грядочку от укрытия, растения нужно пересадить на расстояние 15–20 см. Цветение наступает через 60–70 дней в июле и продолжается до поздней осени. При избытке влаги и азотных удобрений растение хорошо растет, но слабо цветет. Поливают только при сильном пересыхании почвы.

Подкормки: в начале бутонизации в 10 л воды разводят по 1 ст. ложке гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и «Эффектон-Ц», расходуют 3 л на 1 м², между растениями подсыпают древесную золу.

Какой сорт выбрать?

Смесь окрасок. Красивое растение с плетистыми стелющимися побегами длиной до 25–30 см. Цветы – широко открытые граммофончики с ярко-желтой серединкой. Цветение обильное. Растение предпочитает солнечные места. Используют для озеленения веранд, балконов, альпийских горок.

Гелихризум (бессмертник)

Гелихризум называют бессмертником за его неувядающую красоту. Предпочитает легкую плодородную почву, теплые, солнечные участки.

Паспорт растения

Описание: Однолетнее неприхотливое растение. Цветки обладают богатой гаммой красок – от кремово-белых, желтых, оранжевых до ярко-красных.

Цветет: с июля по октябрь.

Где сажать: широко используется для составления зимних сухих букетов, высаживают в контейнеры, альпинарии и рокарии.

Как выращивать и ухаживать?

В марте – апреле семена высевают в ящики, слегка присыпая землей. Через 2–3 недели проводят пикировку и в начале июня высаживают в грунт на расстоянии 20х20 см. В конце апреля – мае семена можно высевать в открытый грунт в защищенном месте. Цветки срезают нераспустившимися (с бутонами) и засушивают вниз головками на ветру в тени.

Какой сорт выбрать?

Серия Королевский размер:

Гелихризум красный. Куст высотой до 100 см, на каждом растении – 25 красных соцветий диаметром до 8 см.

Гелихризум лимонный. Высота растения – 100 см, на каждом растении до 25 ярко-желтых соцветий, цветет, как и красный, с августа по сентябрь.

Гелихризум белый и серебристо-розовый. Это окраска соцветий. Остальная характеристика, как у гелихризума красного и желтого.

В народе говорят: «Сухоцветы приносят долголетие и бессмертие». На кладбище их не сажают.

Годеция

Эти прекрасные цветы – очень любимые среди садоводов. Род включает до 20 видов, происходящих в основном из Северной и Южной Америки.

Паспорт растения

Описание: однолетнее растение высотой 40–60 см с гладкими ветвистыми стеблями. Цветки простые или махровые, крупные, 6–7 см в диаметре, собраны в пышные соцветия. Когда все цветы распускаются, кисть выглядит очень нарядно. Окраска цветков белая, розовая, малиновая, сиреневая, лилово-пурпурная, встречаются и пестрые формы.

Цветет: цветение обильное, длится с конца июля до заморозков.

Где сажать: годеция прекрасно вписывается на газоне, клумбе, рабатках. Высокорослые сорта хороши для срезки. Крупные нарядные цветки годеции нежных окрасок необыкновенно декоративны, выращивают также на балконах.

Как выращивать и ухаживать?

Годеция – неприхотливое холодостойкое светолюбивое растение, хорошо растет на солнечных открытых местах. Она переносит заморозки до -3°C , поэтому рассаду можно довольно рано высаживать в грунт, не боясь поздних заморозков. Годеция предпочитает нормально увлажненные, нейтральные, достаточно богатые питательными веществами суглинистые почвы. Под перекопку участка добавляют органические удобрения по 2 кг перегноя и готового субстрата для цветочных культур, 1 ст. ложку нитрофоски, а также 200 г древесной золы на 1 м^2 . Цветение ухудшается при частых дождях, а также в сухое лето. Перекапывают почву и поливают раствором: на 10 л воды разводят 2 ст. л. гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 1 ст. л. «Эффектон-Ц», 10 г регулятора «Корневин», 5 капель регулятора «Эмистим». Поливают по 3 л на 1 м^2 .

Размножают годецию семенами. На рассаду семена высевают в горшки в марте – апреле, в открытый грунт рассаду пересаживают в середине мая. Семена в открытый грунт высевают, слегка присыпая, в начале мая. Срок прорастания – 7–10 дней. Рассаживают на расстоянии 20–25 см.

Надо знать, что эти растения болезненно переносят пересадку, поэтому пересаживают с влажным комом земли или выращивают рассаду в питательных горшочках. Цветение наступает через 60–80 дней после посева. Рекомендуется подкормка полным минеральным удобрением нитрофоской до начала цветения (2 раза по 1 ст. ложке на 10 л воды). Поливы необходимы при подсыхании почвы, избыток влаги растения переносят плохо.

Подкормки см. раздел Астры.

Какой сорт выбрать?

Монарх. Великолепная низкорослая смесь высотой растений до 20 см, обильно цветущая с июня по сентябрь, красивые колокольчатые цветки разнообразно яркой окраски.

В культуре чаще всего выращивают годецию прелестную и годецию крупноцветковую.

Годеция прелестная – растение высотой от 30 до 60 см. Цветки махровые, белой, розовой и карминно-красной окраски, иногда двухцветные диаметром 5–8 см.

Годеция крупноцветковая – растение высотой 20–40 см. Цветение обильное. Цветки крупные, диаметром до 8 см, воронковидные, такой же окраски, как у годеции прелестной. Наиболее декоративная группа **азалиецветных годеций** с махровыми цветками.

Душистый горошек однолетний

*Горошек популярен среди садоводов, он дает такое количество соцветий на одном растении, как никакое другое растение. Имеет и другое название – **чина душистая**. Основные декоративные достоинства душистого горошка в его нежных и в то же время ярких с тонким, изысканным ароматом цветках.*

Паспорт растения

Описание: растение однолетнее с нежным ароматом цветов. Это растение цепляется за опору с помощью усиков, стебли длиной до 200 см. Цветки по 8—12 штук, очень ароматные. Окраска цветка от белого и кремового, от розового до темно-бордового и от нежно-голубого и сиреневого до темно-фиолетового, почти черного. Семена крупные, всхожесть сохраняют 5–6 лет. Корневая система мощная, стержневая, сильно разветвленная.

Цветет: с июня до заморозков.

Где сажать: часто выращивают на срезку в пленочных теплицах. А замечательный букетик из соцветия душистого горошка в срезке стоит до 12 дней. Но в основном его используют как декоративное растение и выращивают в открытом грунте. Его высаживают для декорирования стен, террас, беседок, на балконах.

Как выращивать и ухаживать?

Душистый горошек – светлюбивое и холодостойкое растение, хорошо и обильно цветет при умеренных температурах. При высоких температурах и недостатке влаги цветки мельчают и цветение прекращается. Горошек выращивают на хорошо освещенных и защищенных от ветров участках. Для хорошего цветения горошка нужны плодородные, но без свежих органических удобрений (навоза) почвы, они должны быть нейтральные (рН 7,0–7,5). На переувлажненных очень легких или тяжелых и особенно кислых почвах горошек плохо растет. На одном месте это растение может расти не более 2 лет из-за накопления грибных заболеваний. И возвращаться на старое место можно лишь через 3–4 года.

Горошек выращивают методом рассады и посевом семян сразу в открытый грунт. Семена горошка на рассаду высевают в конце марта – начале апреля. Семена перед посевом нужно намочить в теплой воде (40 °С) в течение одних суток, затем прорастить во влажной ткани или в мокром песке и посеять по одному в горшочки, наполненные питательной смесью. Всходы появляются через 6—8 дней. Период выращивания рассады – 35–40 дней. Главный стебель прищипывают над третьим-четвертым листом для усиления ветвления. За 10–12 дней до посадки в открытый грунт рассаду закаляют на открытом воздухе (балконе). Высадка в грунт производится в начале – середине мая на расстояние 20–25 см. На грядке для выращивания горошка глубоко перекапывают почву, вносят до 5 кг перегноя или компоста, 2 ст. ложки суперфосфата и 1 ст. ложку сульфата калия на 1 м².

Надо знать, что при посадке рассады на постоянное место рассаду высаживают только в горшочках, иначе рассада, высаженная с оголенной корневой системой, будет остановлена в росте на целых 2 недели.

Душистый горошек 2 раза подкармливают.

Горошек не раскрывает цветки после срезки, поэтому соцветия срезают, когда распустится последний цветок. Срезают только рано утром, пока прохладно. Можно срезать ножом или выламывать из листовой пазухи.

Первую подкормку делают через 20 дней после всходов: на 10 л воды разводят по 2 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и универсального.

Вторую – в начале и во время цветения: на 10 л воды разводят по 2 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 10 мл жидкого удобрения «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур, расход раствора – до 3 л/1 м².

Поливают горошек редко, в засуху 1 раз в 7 дней, но обильно – до 30 л на 1 м². Без полива рост приостанавливается, цветение ухудшается. В рядках за сезон проводят 3–4 рыхления с прополкой сорняков. Можно горошек посеять непосредственно в грунт пророщенными семенами в самые ранние сроки (в начале мая). Цветение в этом случае начнется на 2 недели позже. Когда рассада укоренится и тронется в рост, высокие сорта необходимо уже подвязывать к опоре при длине побегов 15–20 см.

Как защитить от болезней и вредителей?

Наиболее часто встречающиеся заболевания – черная ножка (фузариум), настоящая и ложная мучнистая роса (пероноспороз), коричневая пятнистость (аскохитоз), вредители – клубеньковые долгоносики, несколько видов тлей.

Меры борьбы. Против болезней растения до цветения опрыскивают растворами:

- 1) в 1,5 л воды разводят по 1 таблетке «Алирин-Б» и «Гамаир»;
- 2) в 1 л воды разводят 10 таблеток «Глиокладина»;
- 3) в 10 л воды 50 г фунгицида «Абига-пик».

Можно чередовать их и обрабатывать также во время цветения при появлении болезней. Расход – 1 л раствора на 8 м². Такая же обработка помогает и против черной ножки и коричневых пятнистостей).

Против вредителей обрабатывают препаратом «Имидор» для цветочных культур (2–3 мл на 10 л воды, расход раствора – 1 л раствора на Юм²).

Какой сорт выбрать?

Стелла, Ориент, Уайт Хармени, Дженни, Джанет, Марион, Вильям, Лили Уот Джой, Крим Джайгентик, Свон Лейк, Берни Бест Уайт, Купидон, Спенсер, Божоле.

Календула, или ноготки

Это старинное садовое однолетнее растение. Одно из самых неприхотливых и обильно цветущих летом. Очень популярно среди садоводов. Свое название этот цветок получил, скорее всего, за сходство формы семян с коготком или ногтем.

Паспорт растения

Описание: Высота растения – 35–60 см. Стебли толстые и ломкие, листья крупные ланцетные. Соцветия махровые и полумахровые, диаметром 5–12 см, кремовые, лимонные, желтые, оранжевые, иногда с темно-коричневым центром. Цветы календулы обладают специфическим запахом. Календула – светлюбивое холодостойкое растение, переносящее заморозки до -5 °С. В жару соцветия мельчают и цветение быстро заканчивается.

Цветет: с июня по октябрь.

Где сажать: украсит любой цветник и также нарядно смотрится в букете, где сохраняется в воде 8–10 дней. Большие яркие пятна календулы радуют глаз в любую погоду. Низкие сорта хороши на балконах, рабатках и рокариях. Календулу используют для посадки группами в пестрые цветники и на фоне газонов, рядами в рабатки. Желто-оранжевая календула неплохо сочетается с сине-голубой окраской таких растений, как агератум и лобелия.

Как выращивать и ухаживать?

Ноготки хорошо растут на легких рыхлых питательных плодородных почвах. Перед перекопкой почвы вносят 3–4 кг перегноя, по 1 ст. ложке мочевины, суперфосфата и сульфата калия. Затем почву перекапывают и выравнивают. Размножают семенами. Их высевают рано весной (в апреле) или под зиму (в октябре) в грунт на глубину 1–2 см. Расстояние между рядами – 30–40 см. Всходы появляются на 7–10-й день.

Чтобы ноготки начали цвести рано, можно выращивать рассаду в ящиках, теплицах, высевая семена в апреле. Особенно эффективен рассадный способ для низкорослых сортов календулы. Сеют семена на рассаду в третьей декаде марта в небольшие горшочки с температурой воздуха 14–15 °С. Рассаду с 5–6 настоящими листочками высаживают весной на постоянное место с расстояниями 20–30 см или 30х30 см между растениями. При засухе растения календулы чаще поливают: 2–3 раза в неделю, так как она является влаголюбивым растением. Чтобы продлить цветение, следует регулярно оципывать отцветшие соцветия, это стимулирует образование новых цветков, продлевает время цветения и долго сохраняет декоративность растения.

Календулу полезно выращивать среди земляничных кустов, лука, чеснока во избежание земляничной, луковой нематоды. Перед цветением против мучнистой росы и других пятнистостей календулу в обязательном порядке обрабатывают растворами новейших препаратов «Абига-пик», «Алирин-Б» и «Гамаир» (подробнее см. раздел **Астры**).

Какой сорт выбрать?

Серия Зеленое сердце, сорт **Оранжевая**. Серединка оранжевого соцветия зеленая с хохолком в диаметре до 7 см. Цветет с июня по сентябрь. Куст раскидистый высотой 60 см. Почвы плодородные, умеренно влажные, выносит заморозки до -5 °С. Сеют в открытый грунт в начале мая или под зиму в октябре.

В моем саду махровая календула занимает самые видные места. Я в нее просто влюблена, потому что она как солнышко – всегда посылает нам свои теплые солнечные лучики.

Календула **Золотая**. Куст высотой до 55–60 см с ярко-желтыми цветками диаметром до 7 см.

Календула **Желтая**. Яркие желтые цветки диаметром 10 см, полумахровые, высота куста до 50 см. Обладает лекарственными свойствами, цветет с июля по сентябрь.

Необыкновенно красивая календула сорт **Каблуна** темно-оранжевая. Яркие крупные цветки. Куст густоветвистый. Соцветия крупные, диаметром 7—10 см, полумахровые, анемоидной формы, темно-оранжевые. Язычковые цветки плоские, подняты вверх, трубчатые цветки сильно разросшиеся. Растение холодостойкое, светолюбивое. Предпочитает плодородные, увлажненные почвы и солнечные места. Используют для клумб, рабаток, бордюров и срезки. Обладает лекарственными свойствами.

Цветет: июль, август, сентябрь.

Кларкия

Очень нарядное и изящное однолетнее растение с продолжительным цветением. Очень эффектные полумахровые и махровые цветки, расположенные на стебле, напоминают розочки.

Паспорт растения

Описание: растение сильноразветвленное, высотой 30–70 см, с темно-зелеными листьями. Окраска цветков имеет разные оттенки: белые, розовые, сиреневые, красные, лиловые и др. Сажать растения через 20–30 см.

Цветет: с конца июля по сентябрь очень обильно. Срезанные растения долго стоят в воде, при этом лучше удалить листья.

Где сажать: Кларкию выращивают группами, при этом необходимо воткнуть посреди них крепкие опоры для поддержания стеблей. Выращивают на клумбах, а также на балконах. Высаживают кларкию также в рабатки.

Как выращивать и ухаживать?

Растение предпочитает солнечные места. К почвам нетребовательно, но предпочитает рыхлые, плодородные и водопроницаемые и слегка кислые. В почву под посев или посадку растения добавляют перегной 2–3 кг и торф 3–5 кг, из минеральных удобрений вносят по 1 ст. ложке сульфата калия и суперфосфата на 1 м².

Выращивают кларкию посевом семян в открытый грунт в начале мая под укрывным материалом. Всходы появляются на 10–12-й день, их прореживают на расстояние 15–20 см друг от друга. Для получения более приземистых компактных кустиков рассаду надо прищипнуть. Растение душистое и является хорошим медоносом. Полив необходим 1–2 раза в неделю. Особенно в жаркую погоду, во время буйного цветения, поливают под корень.

Как и все цветы, кларкия положительно относится к корневым подкормкам.

Первую и вторую подкормки дают перед бутонизацией и в период начала цветения: в 10 л воды разводят по 2 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и «Эффектон-Ц», поливают по 3 л на 1 м² (второй раз подкармливают этим же составом).

Какой сорт выбрать?

В культуре распространены два вида кларкии:

Кларкия изящная, или **ноготковая**. **Дороти** (цветки розовые), **Шарлаховая** (красные, махровые), **Розовая** (нежно-розовые), **Альбатрос** (чисто-белые), **Глориоза** (шарлаховые).

Кларкия изящная, или ноготковая, – растение сильноразветвленное высотой от 30 до 90 см, листья сизо-зеленые, цветки простые или махровые, диаметром 2–2,5 см, белой, розовой, малиновой или пурпурной окраски.

Кларкия красивая – растение высотой 40–60 см. Цветки простые или махровые, цветовая гамма такая же, как у кларкии ноготковой. Цветет с июля по сентябрь.

Космея

Космея – популярный любимый однолетник, она так полюбилась садоводам, что стала для них привычным и родным цветком. Садоводы дали космее свое название «Красотка».

Паспорт растения

Описание: растение холодостойкое и засухоустойчивое, безболезненно переносит даже небольшие заморозки. К почве нетребовательна. При избытке органических веществ цветение задерживается. Место любит солнечное. У космеи сильные прямостоячие разветвленные стебли, достигающие высоты 60—150 см. Листья изящно-ажурные, кружевные, очень декоративные. Соцветия – в виде ромашек, крупные, до 12 см в диаметре, разной окраски: белые, розовые или красные.

Цветет: с июля до заморозков

Где сажать: космею выращивают группами на клумбах. Обязательно высокорослые растения подвязывают. Увядающие цветки обрывают для сохранения декоративности. Она замечательно растет почти в каждом саду, а также получается неплохой букет из космеи. Космею часто высаживают группой около калитки или на фоне газона.

Как выращивать и ухаживать?

Выращивают космею посевом семян весной в конце апреля в открытый грунт. Семена у космеи крупные и прорастают очень быстро. Обязательно после посева участок прикрывают укрывным материалом. Всходы появляются через 7–8 дней, а когда растения достигнут высоты 7–10 см, их немного поливают и пересаживают на постоянное место. Если растения высаживают по одному, то расстояния между ними 12–15 см. Можно в каждую лунку высадить по 2 или даже по 3 растения, тогда расстояния между ними делают до 30–40 см. Если космею сажают группами (она очень декоративно смотрится), то расстояние увеличивают, чтобы она крепче стояла. Но куст все равно вокруг обтягивают шпагатом, а в середине вбивают кол, чтобы удержать мощный куст. Сажать космею надо сразу по кругу, круг может быть в диаметре 70, 100 или 120 см. Нужно находить время, чтобы посидеть у куста космеи, она придает силы и положительные эмоции.

При рассадном способе выращивания космея цветет с июля, при посеве семенами в грунт цветет с начала августа и до октября. Поливают один раз в неделю, но обильно – до 50 л на один большой куст. Чтобы растения космеи были сочно-зелеными и пышно цвели, необходимо 2–3 раза подкормить органическим или минеральным удобрением.

Первую подкормку проводят до бутонизации: в 10 л воды разводят по 3 ст. ложки органического удобрения гумат калия «Суфлер» для садовых цветов. Расходуют по 3–4 л на 1 м².

Вторую подкормку проводят во время бутонизации: в 10 л воды разводят 3 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 10 мл «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур.

Третью подкормку проводят в период начала цветения: в 10 л воды разводят 10 мл жидкого удобрения «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур, расходуя на большой куст 8–10 л раствора (или на 1 м²). Не забывайте регулярно обрывать увядшие цветки.

Какой сорт выбрать?

Космея ракушка – интересная новинка. Язычковые цветки оригинально свернуты в трубочку диаметром до 10 см.

Растения с декоративными ажурными сильнорассеченными листьями. Язычковые цветки разной расцветки: розовая, красная, белая. Высота растения – 90 см.

Космея серии Солнечная, сорт ***Желтая*** и ***Оранжевая***. Высота растений – 30 см, соцветия до 6 см в диаметре. Цветет с июня по октябрь. Цветки ярко-желтой и оранжевой окраски. Семена можно сеять в конце апреля сразу в открытый грунт.

Лаватера

Русское название растения – хатьма или еще называют дикой розой. Лаватера неприхотливая, холодостойкая и засухоустойчивая.

Паспорт растения

Описание: светолюбива, хорошо растет на солнечных местах. К почве нетребовательна, но предпочитает питательную рыхлую почву. Растет пышными кустиками высотой до 1,2 метров. Цветки одиночные, крупные, до 10 см в диаметре, внешне напоминают граммофончики.

Цветет: до самых сильных холодов (до конца октября). Вот уже пять лет подряд я выращиваю лаватеру именно кустами и всегда, когда приезжаю на участок, смотрю на эту красоту и не могу оторваться.

Где сажать: украсит любое место: у забора или кустов, из нее получаются нарядные группы или рабатки. Срезанные ветки стоят в воде до 10 дней.

Как выращивать и ухаживать?

Перед посевом или посадкой лаватеры в почву добавляют ведро перегноя или компоста из минеральных удобрений, 1–2 ст. ложки нитрофоски или по 1 ст. ложке мочевины, сульфата калия, суперфосфата на 1 м². Затем почву перекапывают лопатой, ровняют, делают бороздки и поливают теплой водой.

Размножают лаватеру семенами. Посев в грунт проводят в ранние сроки. Сеют сухие семена во влажную бороздку слоем 1 см. Сверху посеянные семена не поливают. Накрывают укрывным материалом. Посевы проводят в ранние сроки в конце апреля – начале мая. Всходы появляются на 7–10-й день.

В конце мая растения лаватеры пересаживают на постоянное место. Для этого берут из влажной почвы примерно до 5–6 растений и высаживают их в одну лунку с расстояниями 15 см друг против друга, т. е. групповая посадка на фоне газона, получается огромный куст высотой до 100 см, весь усыпанный белоснежными цветками, другой куст усыпан ярко-розовыми цветками, а третий куст смешанный, на нем цветут и белые, и розовые цветки. Это такая красота! Ведь недаром в народе лаватеру называют дикой розой. Поливают лаватеру по мере подсыхания почвы один раз в неделю до 20–30 л на большой куст.

Лаватера к питанию относится положительно.

Первую подкормку проводят до цветения. **Вторую** – при появлении цветочных бутонов: на Юл воды разводят 3 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и 2 ст. ложки «Эффектон-Ц». Расход раствора – до 10 л на большой куст.

Лаватера хорошо переносит пересадку растения до цветения. Семена ее быстро прорастают. Для раннего цветения уже в начале июня выращивают рассаду. Семена сеют в марте в ящики, и без пикировки рассада растет до середины мая. Затем на подготовленный участок лаватеру высаживают, обязательно прикрывают до последних весенних заморозков.

Какой сорт выбрать?

В наших садах большую популярность завоевали 3 сорта лаватеры. Это сорт с ярко-розовыми и серебристо-сиреневыми цветками (*Сильвер Кан*) и другой сорт с белоснежными

цветами (*Мон Блан*) и лаватера серии *Красотка*. Это чудесные растения с плотным, мощным кустом высотой 60–70 см, красивой, густой листвой и с обилием крупных сверкающих цветков. В садах еще выращивают *лаватеру трехмесячную*: куст высотой до 120 см, с большим количеством ветвей. Цветки воронковидной формы, диаметром 6—10 см, расположены в пазухах листьев, наверху стебля собраны более плотно. Окраска цветков белая, розовая и карминная.

Левкой

Левкой много лет является постоянным жителем в наших садах, и до сих пор он нас радует своим цветением. Левкой, или маттиола, – светолюбивое, холодостойкое растение, хорошо растет на безветренных солнечных участках. Требуется плодородных нейтральных суглинистых почв, хорошо заправленных минеральными и органическими удобрениями, за исключением свежего навоза.

Паспорт растения

Описание: однолетнее растение высотой от 30 до 80 см. У левкоя очень красивые серо-зеленые листья и плотные стрелки с очень ароматными цветками разнообразной окраски – белыми, желтыми, розовыми, красными, фиолетовыми. Левкой бывают крупноцветковыми с махровыми цветками, собранными в кистевидные соцветия, особенно декоративны махровые левкои.

Цветет: с июня по ноябрь.

Где сажать: на клумбах, рабатках, в групповых посадках. Комбинируют растения по высоте и окраске, а также по срокам цветения сорта: раннего, среднего и позднего.

Почти все садоводы бессменно выращивают маттиолу двурогую высотой 30 см, которая цветет неприметными мелкими розово-лиловыми цветочками, днем они закрываются, но вечером издают необыкновенный аромат – вот за это ее и любят садоводы.

Как выращивать и ухаживать?

Семена на рассаду высевают в ящики в конце марта – начале апреля, высаживают на постоянное место в открытый грунт во второй половине мая. Маттиола хорошо выдерживает низкие температуры. Левкой плохо переносят пересадку, поэтому семена лучше посеять по несколько штук сразу в питательный стаканчик и вместе со стаканчиком высадить.

Весной в перекопанную почву добавляют по 3 кг перегноя, торфа и готового питательного субстрата для цветочных культур. Все разравнивают и поливают раствором: в 10 л воды разводят 2 ст. ложки гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 10 г регулятора «Корневин» и 5 капель регулятора «Эмистим». Расход раствора – по 3 л на 1 м². Высаживают рассаду с расстоянием между растениями 20–30 см.

В течение летнего периода левкой поливают, удобряют, удаляют сорняки.

Зацветают растения в зависимости от сорта и сроков посева. Левкой, выращенные рассадой, зацветают с июня. При посеве семян в грунт в мае зацветают только в августе. Левкой бывают низкорослые (30 см) и высокорослые (80 см). Левкой очень хороши для букета, особенно подходят высокорослые. Для этого растение выдергивают целиком вместе с корнем, отряхивают почву, нижние листья обрывают, корни отмывают. В таком виде при частой смене воды левкой дольше не теряют своей декоративности и в комнатных условиях остаются свежими до 12 дней.

Подкормки см. раздел Лаватера.

Как защитить от болезней и вредителей?

При загущенных посадках и повышенной влажности сеянцы в рассадке поражаются черной ножкой (это грибное заболевание), от него сеянцы поникают, нижняя часть стеблей буреет, и сеянцы гибнут.

Меры борьбы. На 1 л воды разводят 10 таблеток «Глиокладина» и поливают почву перед посевом или посадкой, а также растения опрыскивают для профилактики через 6 дней после всходов.

Какой сорт выбрать?

Левкой **Седой** (серия разных окрасок). Великолепные ранние цветы, прелестные растения с восхитительно душистыми стрелковидными соцветиями разной окраски цветков. Высота растения – до 60 см, куст сильно разветвлен, растение обильно цветет только на солнечном месте.

Также популярны и любимы сорта:

Букетный – кроваво-красный, цветки темно-кроваво-красные, густомахровые, высота растения – 25–35 см.

Букетный белый – цветки чисто белые, густомахровые, высота растения – 30 см.

Виктория фиолетовая – цветки темно-фиолетовые, махровые, высота растения 30 см.

Рубинрот – цветки гранатово-красные, крупные, растение кустистое, высота растения – 50–60 см.

Сенсацион – цветки темно-красные, махровые, высота растения – 60–70 см.

Розетта – цветки розовые, махровые, высота растения – 55–60 см.

Эрфуртский – цветки темно-синие с фиолетовым оттенком, крупные, выпуклые, растение ветвистое, высота растения – 30–40 см.

Цартроза – цветки нежно-розовые с темно-розовым размывом, крупные, густомахровые, высота растения – 70 см.

Райнвайс – цветки чисто белые, очень крупные, густомахровые, высота растения – 70 см.

Диана – цветки розовые со штрихом, крупные, густомахровые, высота растения – 70 см.

Лобелия

Эти красивые цветы дополняют широкую гамму однолетников, радующих глаз своим цветением. Хорошо цветет как на солнечных, так и на полутенистых местах, на легких садовых землях при достаточной влажности.

Паспорт растения

Описание: многолетнее растение, которое чаще используют как однолетник. Родиной считается Южная Африка, растет на влажных и каменистых местах.

Цветет: с июня по август.

Где сажать: выращивают лобелию как бордюрное растение для окаймления цветников, посадки на переднем плане рабаток, вдоль дорожек, ампельная лобелия хороша для балконных ящиков, корзин.

Как выращивать и ухаживать?

Сеют лобелию рано – в феврале, так как растения развиваются медленно. Распикировать сеянцы лучше маленькими пучками из нескольких сеянцев в горшки. Для лучшего кушения прищипывают верхушки, когда растения достигнут высоты 2,5–3 см. Рассадку высаживают в грунт в середине мая на расстояние 10–15 см друг от друга. Цветение начинается в июне и продолжается в течение всего лета. Если в августе растение низко обрезать, подкормить, прорыхлить почву и полить, наступает второе цветение, которое продлится до заморозков.

Первую подкормку проводят через две недели после высадки рассады на постоянное место или после всходов. Лобелию подкармливают только органическими удобрениями: на 10 л воды разводят по 1 ст. ложке жидкого органического удобрения гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и 10 мл «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур.

Вторую подкормку проводят в июне, в начале цветения: на 10 л воды разводят 1 ст. ложку жидкого удобрения гумат калия «Суфлер» для комнатных цветов и 1 ст. ложку «Эффектон-Ц». Расход раствора 2–3 л на 1 м². Эту подкормку дают в июле, а также после срезки растения – в августе.

Какой сорт выбрать?

Лобелия эринус **Хрустальный дворец**. Это один из лучших карликовых сортов. Красивое растение с темно-зеленой листвой, сплошь усыпанной синими цветками, кустик высотой 10–15 см. Цветет с июня по сентябрь. Место солнечное, почва суглинистая с добавлением органического удобрения. Семена сеют в феврале.

Лобелия плетистая **Красный каскад** – свисающее растение до 30 см. Растение усыпано пурпурно-красными цветками с белым центром. Цветет с июня по сентябрь.

Лобелия плетистая **Белый каскад** – свисающее растение высотой 30 см, усыпано чисто белыми цветками.

Львиный зев

Это растение знакомо каждому садоводу. В народе его называют «собачки» благодаря необычной форме цветков, напоминающих мордочку с открывающимся ротиком. Львиный зев – один из самых любимых летников.

Паспорт растения

Описание: растение высотой от 15 до 100 см, сильноветвистое или одностебельное. Листья светло- или темно-зеленые, цветки крупные, собраны в кистевидные соцветия размером от 5–7 до 50–60 см. Высота растений: 80 см (гигантские), 60–80 см (высокорослые), 40–60 см (среднерослые), 25–35 см (низкорослые), 15–25 см (карликовые). Окраска цветков в зависимости от сорта белая, желтая, розовая, темно-бордовая, темно-красная, темно-малиновая, золотистая. Окраска цветков львиного зева не бывает только синей и голубой. Распускается цветок в соцветии, снизу вверх.

Цветет: каждые 6 дней открываются два новых цветка и держатся так почти 2 недели, а все растение цветет 3–3,5 месяца. При своевременном удалении отцветающих соцветий оно цветет непрерывно с июня до осени.

Где сажать: карликовые растения хороши для низких бордюров, балконов. Цветочные смеси львиного зева создают великолепные коврики клумб или рабаток. Высокорослые гибриды львиного зева с крупными цветками идут также на срезку, соцветия стоят в воде до 10–14 дней, невысокие растения используют для посадки в цветники, рабатки – для создания клумб, цветowych пятен на газоне, рабаток.

Как выращивать и ухаживать?

Растение светолюбивое и холодостойкое, выносит заморозки до -5 °С. Хорошо растет на любых почвах, в том числе на суглинистых и супесчаных почвах, но предпочитает плодородные, легкие. Обязательно перед посадкой добавляют по 3–4 кг перегноя или компоста, грядку перекапывают, разравнивают и поливают раствором: в 10 л воды разводят по 1 ст. ложке гумата калия «Суфлер» для садовых цветов, 10 г регулятора «Корневин» и 5 капель регулятора «Эмистим» на 1 м². Затем сажают рассаду.

Львиный зев предпочитает открытые участки, солнечное место, но и в полутени растет, хотя немного вытягивается и цветет менее обильно. Очень полезно мульчировать (подсыпать) между растениями торф, перегной – цветение заметно усиливается. В жаркую сухую погоду львиный зев требует полива, однако переувлажнять почву вредно.

Выращивают львиный зев посевом семян на рассаду в марте. Так как семена львиного зева очень мелкие, их высевают в ящики без заделки с землей. Ящик с посевами накрывают стеклом для создания влажности. Всходы появляются через 8–10 дней, растут очень медленно.

Сеянцы пикируют через месяц в маленькие стаканчики «Успех» (готовую упаковку можно приобрести в магазинах «Семена»). Для более обильного цветения центральный побег можно прищипнуть, когда растение имеет высоту 8–10 см.

В открытый грунт рассаду высаживают во второй и третьей декадах мая на расстоянии 15–20 см друг от друга в зависимости от сорта. Особенно в ночное время растения не переносят избытка влаги. Когда растения приживутся, их подкармливают.

Подкормку проводят через 15 дней после высадки рассады на постоянное место и при появлении бутонов: на 10 л воды разводят по 1 ст. ложке органического удобрения гумат калия «Суфлер» для садовых цветов, «Эффектон-Ц», 10 мл «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур, 3 капли регулятора «Эмистим», расходуя 2 л на 1 м².

Уход за львиным зевом также состоит в рыхлениях, поливах.

Какой сорт выбрать?

F1 *День и Ночь* – одно из лучших растений для украшения цветников. Куст компактный высотой 45–50 см. Соцветия плотные двухцветные. Цветки крупные, красно-вишневые с белым оттенком. *Серия Адмирал F1* – растения высотой до 75–90 см, соцветия крупные, плотные, окраска желтая, розово-белая, красная. Цветет с середины июня до сентября. Рассаду высаживают в мае, можно сеять семена непосредственно на место во второй половине апреля под пленочное укрытие.

Настурция

Настурция выращивается исключительно как однолетнее растение. Благодаря декоративности цветков желто-оранжевых тонов и обильной пышной листве настурция приобрела широкую популярность у цветоводов.

Паспорт растения

Описание: в садоводстве выращивают настурцию большую, у этой настурции есть сорта *плетисто-вьющейся* формы для вертикального озеленения со стеблями длиной до 3 м или *кустовой* формы высотой 25–40 см для клумб, бордюров, балконов. Цветки крупные, диаметром до 5 см, ароматные, расположены по одному в пазухах листьев на удлинённых цветоножках, цветки простые или махровые очень яркой красивой окраски: желтой, оранжевой, темно-вишневой.

Цветет: начинает в конце июня и продолжается до первых заморозков (до конца октября).

Где сажать: широко используют настурцию для посадки в цветники, на рабатках, в качестве бордюрных растений, в ящиках на балконах и окнах, в вазах. Плетистые формы применяют для оформления беседок, стен, балконов. Хороша настурция и в срезке.

Как выращивать и ухаживать?

Настурция светолюбива, предпочитает открытые солнечные места, на которых цветет очень обильно, а также теплолюбива, поэтому нуждается в солнечном освещении и не выносит ранних весенних заморозков.

Почвы настурция предпочитает легкие суглинистые или супесчаные, богатые питательными веществами, но не удобренные свежим навозом, и при избытке азота растения бурно растут и образуют много листьев, но в ущерб цветению. Из питательных элементов настурция больше всего нуждается в фосфоре, стимулирующем цветение растения.

В почву перед копкой под посев настурции добавляют 2 ст. ложки суперфосфата, 1 ст. ложку сульфата калия и 1 ч. ложку гумата калия «Суфлер» для садовых цветов и мочевины. Из органических удобрений добавляют 3 кг перегноя или компоста. Все перекапывают на глубину штыковой лопаты, выравнивают, поливают и приступают к посеву семян или к посадке рассады.

Поливы лучше проводить не часто, но обильно и только тогда, когда подсохнет земля. Однако недостаток влаги растения настурции переносят болезненно, утрачивают декоративность.

Размножают настурцию семенами, которые высевают в апреле на рассаду, выращивают без пикировки или сеют прямо в грунт в начале – середине мая с таким расчетом, чтобы семена или всходы не попали под заморозки. Можно высевать настурцию на рассаду в более ранние сроки (в середине – конце марта). Крупные семена можно помещать по одному в стаканчики или торфяные горшочки. Кустовые растения высаживают на расстоянии 20–25 см, плетистые – не менее чем на 40 см друг от друга.

Настурцию в течение летнего периода подкармливают один раз перед цветением: на 10 л воды разводят по 30 мл жидкого удобрения «Интермаг огород» для цветочно-декоративных культур.

Какой сорт выбрать?

Настурция низкорослая сорт **Король Теодор**. Контраст ярких цветов и темной листвы. Куст шарообразный, высотой до 40 см. Цветы красные, крупные, расположены поверх листьев, цветет обильно с июня по октябрь. Используют для бордюров, рабаток, балконных ящиков. Место солнечное, семена в мае высевают в открытый грунт, в каждую лунку по три семени. Глубина заделки семян – 2 см с расстоянием между растениями 20–30 см.

Настурция низкорослая **Аляска оранжевая**. Сорт с пестрыми листьями. Куст компактный, высотой до 40 см, листья зеленые с белыми пятнами. Цветы оранжевой окраски также расположены поверх листьев.

Настурция низкорослая **Везувий**. Куст шаровидной формы, высотой до 40 см, цветы розово-лососевые расположены поверх листьев. Цветет обильно с июня по октябрь.

Настурция большая серия **Блик**. Обилие махровых цветов длиной до 1,5 м. Цветы с приятным ароматом. Используют для вертикального озеленения в балконных ящиках.

Петуния

Трудно представить, что это неприхотливое растение кому-то незнакомо. Благодаря своей неприхотливости она особенно любима садоводами. Современные сорта петунии (гетерозисные гибриды) имеют разнообразную форму куста (компактные, ветвистые и ампельные), разнообразие красок ставит петунию в первые ряды лучших летников. Особенно садоводам полюбились ампельные петунии с обильным цветением, которые являются лучшим украшением.

Паспорт растения

Описание: выращивается всегда как однолетник, высотой 20–60 см, с хорошо развитой корневой системой. Цветки крупные, диаметром 4—12 см, с бахромчатыми краями. Окраска цветков многообразна – белая, кремовая, розовая, темно-лиловая, темно-фиолетовая, а также двухцветная.

Цветет: все лето до самых заморозков.

Где сажать: традиционно петунию высаживают на клумбы, в цветники, рабатки, в виде цветочных бордюрных лент, для пристенного оформления, а также для оформления балконов, террас, веранд и цветочниц-ваз.

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.