

Октябрина ГАНИЧКИНА
Александр ГАНИЧКИН



Моим цветоводам



- Агротехника луковичных, однолетних и многолетних культур
- Научный подход к выращиванию цветов
- Правила посадки, полива, подкормки, обрезки
- Меры борьбы с вредителями и болезнями

**Октябрина Алексеевна Ганичкина
Александр Владимирович Ганичкин
Моим цветоводам
Серия «Октябрина Ганичкина советует»**

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6299238
О.Ганичкина, А.Ганичкин. Моим цветоводам: Эксмо; Москва; 2913
ISBN 978-5-699-61430-1*

Аннотация

Пусть будет все и на ваших участках: и яблони, и груши, и ягоды, и овощи, и обязательно – цветы. Живые цветы очень украшают сад и радуют глаз. Пусть у вас найдется место и роскошным розам, и таким простым, но очень милым василькам, ромашкам и колокольчикам. Как превратить ваш участок в райский уголок, куда захочется возвращаться снова и снова, вы узнаете из новой книги Октябрины и Александра Ганичкиных.

В книге много практических советов и рекомендаций, проверенных авторами на своем опыте. Вы получите самую необходимую информацию по выращиванию однолетних и многолетних цветочных культур, по агротехнике выращивания луковичных и клубнелуковичных растений, о правилах посадки, полива, подкормки, обрезки царицы цветов – розы. Вы найдете подробную характеристику самых лучших сортов популярных и любимых цветоводами растений. Чтобы сохранить красоту вашего сада, вы научитесь вовремя принимать меры по борьбе с вредителями и болезнями. А еще вы сможете создавать альпийские горки...

Содержание

Однолетние цветочные культуры	5
Алиссум	6
Астра однолетняя	7
Бархатцы	11
Василек голубой	14
Вербена	15
Вьюнок низкорослый	17
Гелихризум (бессмертник)	18
Годеция	19
Душистый горошек однолетний	20
Календула, или Ноготки	22
Кларкия	25
Космея	26
Лаватера	28
Левкой	29
Лобелия	31
Львиный зев	33
Настурция	36
Сорта настурции	37
Петуния	38
Пеларгония (герань)	40
Циния	42
Сорта	44
Эшшольция калифорнийская	45
Сорта	46
Двулетние цветочные культуры	47
Анютины глазки (виола)	48
Гвоздика турецкая	51
Маргаритка	53
Конец ознакомительного фрагмента.	55

Октябрина Ганичкина, Александр Ганичкин Моим цветоводам



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

Белый и красный алиссум образует белое или красное 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.

Растение это 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. Чаще всего алиссум сажают вокруг клумбы или рабатки, в смешанных цветниках, вазах.

Многие цветоводы, в том числе и я, сеют алиссум в ящики на балконах. Во время цветения цветки, как уже сказано выше, издают необыкновенно приятный аромат, который проникает через открытые балконные двери в комнаты, особенно это ощущается под вечер. При медовом запахе быстрее засыпается.

При недостатке 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 столовой ложке мочевины и «Агриколы-7»), цветение возобновляется и длится до глубоких заморозков.

Выращивание. Алиссум размножают семенами. В марте – апреле семена высевают в ящики, слегка присыпая землей. Рассаду выращивают при температуре 16 – 20°C, 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 1 – 2 раза за лето растворами удобрений «Агрикола-7» и «Радуга» (по 1 столовой ложке на 10 л воды) или органического удобрения «Цветочек» (2 столовые ложки на 10 л воды). После подкормки сверху поливают водой из лейки, чтобы смыть удобрения с растений (подкормки с поливом проводят утром).

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.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает алиссум сорт ***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 светолюбивые 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.

Алиссум ***Снежный ковер*** самый популярный у садоводов. Информация такая же, как для алиссума ***Розовая королева***, только у этого сорта более сильный аромат.

Астра однолетняя

Астра однолетняя является необычайно красивым декоративным растением. Астру применяют для оформления клумб, цветочных рабаток и др. цветников, а также выращивают на срезку.

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.



По высоте куста различают низкорослые астры (15 – 25 см), используемые для оформления бордюров и краев цветочных рабаток, средние (30 – 50 см) и высокие астры (60-80 см), которые служат для оформления всех видов цветников и выращиваются на срезку.

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.

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

Выращивание и уход. 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 приготовления почвенной смеси нужно взять 3 части дерновой земли, две части торфа, одну часть речного песка и 2 столовые ложки древесной золы на ведро приготовленной почвенной смеси. Все тщательно перемешать и насыпать в ящик. Сверху насыпают прокаленный речной песок слоем 1 см. Немного полить и сеять семена, сверху семена засыпать тем же песком слоем 5 мм. До появления всходов температуру поддерживают 18-20°C. Всходы появляются на 5-7-й день.

Рассаду выращивают при температуре 13 – 15°C, проводят очень редкие поливы, если почва сильно подсохнет. После полива рассаду регулярно проветривают. В начале мая проводят небольшую подкормку: в 2 л воды разводят по 1 чайной ложке «Агриколы-7» и нитрофоски. Рассаду высаживают в третьей декаде мая с укрытием укрывным материалом до 10 июня. 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 землей.

Если кто из садоводов решил посеять астры весной, 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°C и более, полностью укрытие снимают в конце мая.

Самый упрощенный метод посева астр под зиму в октябре. Пока земля талая, делают небольшую грядочку, ее перекапывают на 1 кв. м, вносят 3 кг перегноя и торфа, а также по 1 столовой ложке суперфосфата, сульфата калия. Грядочку ровняют, утрамбовывают и делают поперек нее бороздку глубиной до 2 см, грядочку накрывают в один слой укрывным материалом и оставляют до ноября. Как только почва чуть подмерзнет, открывают укрывной материал и в мерзлые бороздки сеют сухие семена однолетних астр. Сверху семена присыпают сухой землей слоем до 2 см. Затем накрывают грядку уже полиэтиленовой пленкой (пленку укладывают плотно к грядке и с боков прижимают рейками от ветра) и оставляют до весны. В конце апреля полиэтиленовую пленку снимают и накрывают укрывным материалом до последних весенних заморозков (до 10 июня).

При таком методе выращивания астры вырастают сильные, устойчивые к болезням, а самое главное – намного раньше зацветают, чем выращенная рассада. В домашних условиях выращивать астру на рассаду дело очень трудоемкое. Например, чуть лишнее перелил и она уже может погибнуть.

Участок под посадку или для посева астр готовят заранее. Место выбирают сухое, солнечное. Под перекопку участка добавляют по 3-5 кг перегноя, торфа и речного песка, а также по 1 столовой ложке суперфосфата, сульфата калия и мочевины, а также 300 г древесной золы или 200 г доломитовой муки (на 1 кв. м). Перекапывают на глубину 25-30 см.

Если под перекопку не внести удобрения, тогда перед посадкой рассады или посева семян (в лунки или в бороздки) необходимо добавить готовой почвенно-цветочной смеси (с нейтральной реакцией) в виде живой земли или «Сенполии», очень хорошо подойдет готовый почвогрунт «Кактус» (смесь почвы с песком).

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

Первую подкормку проводят до бутонизации: в 10 л воды разводят по 1 столовой ложке органического удобрения «Цветочек» и «Агриколы-7». Расходуют по 3-4 л на 1 кв. м.

Вторую подкормку проводят во время бутонизации и цветения первых цветков: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке «Агриколы для цветущих растений» и сульфата калия. Расход раствора по 3-4 л на 1 кв. м.

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 раз в 5 дней.

Болезни и вредители. 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. Против этих грибных болезней проводят опрыскивание препаратом «Хом» (хлорокись меди) – 50 г на 10 л воды или препаратом «Топаз» – 4 мл на 10 л воды.

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

Меры борьбы. На 10 л воды разводят 1 таблетку (10 г) препарата «Искра». Против слизней разводят препарат метальдегид: 30 г на 10 кв. м.

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

В саду выращивают астры разных сортов по окраске цветов и форм. Агрофирма «ПОИСК» предлагает очаровательные сорта однолетних астр:

Астра коготковая **Золотая**. Хороша для букета. Растение пирамидальной формы. Соцветия округло-плоские, махровые, диаметром 7 – 10 см. Язычковые цветки сложены по длине в трубки, слегка загнуты внутрь, золотисто-желтой окраски, закрывают диск желтых трубчатых цветков. 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. Язычковые темно-синей окраски цветки сложены по длине в трубки, слегка загнуты внутрь, закрывают диск желтых трубчатых цветков. 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. Они плотно прилегают друг к другу и закрывают диск мелких желтых трубчатых цветков. Используют для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами. При температуре + 18°C время от посева до всходов 8-14 дней. 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. Язычковые цветки плотно прижаты друг к другу и загнуты в середину. Используют очень широко: для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами и на срезку. Высота растения 50 см. Цветет с августа по сентябрь.

Астра художественная **Память**. Великолепный срезочный сорт редкой окраски. Куст компактный, колонновидный. Соцветия густомахровые, диаметром 13-14 см, нежной лимонно-желтой окраски. Одновременно цветут до 10 соцветий. Декоративный эффект создают узкие язычковые цветки, свернутые трубочкой. Используют очень широко: для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами и на срезку. При температуре +15°C время от посева до всходов – 7-14 дней. Высота растения 60-65 см. Цветет с августа по сентябрь.

Астра **Болеро красная**. Махровые цветы. Растение компактное, сильноветвистое, стебли крепкие. Соцветия полусферические, махровые, красные. Центр заполнен длинными трубчатыми цветками, собранными очень плотно и окрашенными так же, как язычковые. Используют очень широко: для посадки в сборные цветники группами, на рабатки – рядами и на срезку. При температуре +15°C время от посева до всходов 7 – 14 дней. Высота растения – 60-65 см. Цветет в августе и сентябре.

Бархатцы

Своим названием эти великолепные красивые цветы обязаны, вероятнее всего, мягкому бархатистому отливу красно-коричневых лепестков и теплему тону окраски цветков. 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. Этот распространенный нарядный и всеми любимый летник появляется на клумбах в конце мая и цветет непрерывно до снега. Цветение постоянное, обильное и очень продолжительное.

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

Выращивание и уход. 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 столовые ложки нитрофоски на 1 кв. м.

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 столовой ложке мочевины и «Агриколы-7», расходуя по 2-3 л на 1 кв. м.

Вторую подкормку проводят при появлении первых бутонов: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке сульфата калия и суперфосфата, расходуя раствор по 2-3 л на 1 кв. м.

Третью подкормку – во время цветения: на 10 л воды разводят 2 столовые ложки нитрофоски.

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 грунт с середины мая, всходы появляются через 8 – 12 дней. Их нужно прореживать. Лишние сеянцы используют как рассадку. 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.

Болезни и вредители. 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: на 10 л воды разводят 40 г препарата «Хом», расходуя 2 л раствора на 1 кв. м.

Любимые сорта от агрофирмы «ПОИСК»:

Сорт **Шаловливая Мариэтта** – бархатцы отклоненные. Соцветия плоские немахровые диаметром 5 см, окраска цветков двуцветная: золотисто-желтая с коричнево-красным основанием в центре цветка. Высота – 30-40 см. Используют для клумб, рабаток, бордюров и украшения балконов. Цветет с июня по сентябрь.

Сорт **Петит оранжевый** – бархатцы отклоненные. Соцветия гвоздиковидные, махровые, оранжево-желтые. Куст компактный, высотой 25-30 см.

Сорт **Красный самоцвет** – бархатцы тонколистные, обилие цветков вызывает восхищение. Изящный шаровидный куст с перисто-рассеченными листьями. Соцветия плоские, немахровые, темно-красные. Высота куста – 30 см. Цветет с июня по сентябрь.

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

Очень великолепные, красивые голландские сорта. Сорт **Мэри Хелен** – это бархатцы прямостоячие (высокорослые). Великолепный сорт, с высоким кустом высотой до 90 см, соцветия махровые, гвоздиковидные, полушаровидные диаметром до 10-12 см. Ярко-лимонно-желтые, используют для клумб, рабаток, высоких групп на фоне газона, очень хороши на срезку.

Сорт **Гавайский** – бархатцы прямостоячие (высокорослые) с высоким кустом и сильными стеблями высотой 90 см, соцветия гвоздиковидные, махровые, крупные – до 12 см в диаметре, с окраской ярко-оранжевой, не требуют подвязки.

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).

Василек – 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. Цветение продолжительное – с июня до сентября.

Высокие сорта пригодны для срезки, низкие – для рабаток и на клумбы.

Выращивание. 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 1 столовую ложку мочевины и нитрофоски. Подкармливают перед цветением по 3 – 4 л на 1 кв. м. Чтобы получить ускорение цветения, необходимо перед бутонизацией опрыснуть васильки препаратом «Циркон» (1 мл на 1 л воды), расходуют 1 л раствора на 30 кв. м.

Сорта васильков от агрофирмы «ПОИСК»:

Василек **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.

Василек **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.

Василек **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.

Василек **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 мало-известными, а ведь эти цветы изумительно хороши. Такова и вербена. Ее знали еще в древности, но как лекарственное растение, и сейчас она знакома немногим, не у всех садоводов красавица вербена растет в саду, от ее мелких красивых цветков просто глаз не оторвешь. Это цветущий букет, от которого веет душистый запах.

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.



Растения привлекли 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.

Каждый год в начале марта я обязательно сею вербену Люблю очень сорта с ярко-красными, фиолетовыми, розовыми и белыми цветками. Особенно необыкновенны по красоте 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 один квадратный метр, когда приезжала на участок, то первым долгом подходила к вербене и любовалась.

Вербена – холодостойкое и засухоустойчивое растение. 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.

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.

Выращивание. Перед высадкой рассады вербены в землю вносят перегной 5 кг на 1 кв. м, а также минеральные удобрения в виде нитрофоски: 2 столовые 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 препарате «Бутон»: 2 г препарата на 1 л воды, 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°C.

Минеральные подкормки как в рассаде, так и на постоянном месте помогают получить мощное растение и обильное цветение.

Подкормка, на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке «Агриколы-7» и нитрофоски, расходуют раствора 2 – 3 л на 1 кв. м. Эту подкормку дают растениям до цветения и 2 раза в период цветения с интервалом 12-15 дней.

Болезни. Вербена поражается черной ножкой, корневыми и стеблевыми гнилями и пятнистостями листьев.

Меры борьбы. Против болезней опрыскивают в период рассады и через 12 дней после высадки на постоянное место на 10 л воды разводят 40 г препарата «Хом».

Сорта вербены гибридной предлагает агрофирма «ПОИСК»:

Крупноцветковая. Сорт *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 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.

Растение нетребовательно к почвам, холодостойкое и легкое в выращивании и очень нарядно выглядит на балконах, в вазах и на рабатках.

Выращивание и уход. Размножают вьюнок семенами. Сев производится в начале мая, сразу на перекопанную грядку добавляют торф или компост не более 2-3 кг на 1 кв. м, из минеральных удобрений вносят по 1 столовой 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 столовой ложке нитрофоски и «Агриколы», для цветущих растений расходуют 3 л на 1 кв. м, между растениями подсыпают древесную золу.

Агрофирма «ПОИСК» рекомендует вьюнок – *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)

Однолетнее неприхотливое растение. Предпочитает легкую плодородную почву, теплые, солнечные участки. Цветки обладают богатой гаммой красок – от кремово-белых, желтых, оранжевых до ярко-красных. Широко используется для составления зимних сухих букетов.

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 20 х 20 см. В конце апреля – мае семена можно высевать в открытый грунт в защищенном месте. Цветет с июля по октябрь. Цветки срезают нераспустившимися (с бутонами) и засушивают вниз головками на ветру в тени.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает лучшие гелихризумы, 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. Годеция – 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. Цветение обильное, длится с конца июля до заморозков.

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

Выращивание и уход. Годеция – неприхотливое холодостойкое светолюбивое растение, хорошо растет на солнечных открытых местах. Она переносит заморозки до -3°C , поэтому рассадку 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 5 кг перегноя или компоста из минеральных удобрений, по 1 столовой ложке нитрофоски и «Агриколы для цветущих растений», а также 200 г древесной золы на 1 кв. м. Цветение ухудшается при частых дождях, а также в сухое лето.

Размножают годецию семенами. На рассадку семена высевают в горшки в марте – апреле, в открытый грунт рассадку 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 рассадку в питательных горшочках. Цветение наступает через 60-80 дней после посева. Рекомендуется подкормка полным минеральным удобрением нитрофоской до начала цветения (2 раза по 1 столовой ложке на 10 л воды). Поливы необходимы при подсыхании почвы, избыток влаги растения переносят плохо.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает годецию *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

Душистый горошек – растение однолетнее с нежным ароматом цветов – 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. Горошек популярен среди садоводов, он дает такое количество соцветий на одном растении, как никакое другое растение. 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 горошек с июня до заморозков. Еще один совет. 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.

Душистый горошек 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.

Выращивание и уход. 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°C) 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, 200 – 300 г древесной золы или 300 г органического готового раскислителя, 2 столовые ложки суперфосфата и 1 столовую ложку сульфата калия на 1 кв. м.

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 3 раза подкармливают.

Первую подкормку делают в начале отрастания стеблей: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке мочевины и нитрофоски.

Вторую – в начале цветения: на 10 л воды разводят 1 столовую ложку «Агриколы-7» и сульфата калия.

Третью – во время цветения: на 10 л воды по 1 столовой ложке «Агриколы для цветущих растений» и органического удобрения «Цветочек». Расход раствора – по 3-4 л на 1 кв. м.

Поливают горошек редко, в засуху 1 раз в 7 дней, но обильно – до 30 л на 1 кв. м. 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.

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

Меры борьбы. Против болезней мучнистой росы растения до цветения опрыскивают препаратом «Топаз» (1 ампула 4 мл разводится в 10 л воды), можно обработать и во время цветения при появлении болезней. Расход – 1 л раствора на 8 кв. м. Против черной ножки и коричневых пятнистостей обрабатывают препаратом «Хом» (40 г на 10 л воды). Против тли, клубеньковых долгоносиков обрабатывают препаратом «Искра» (1 таблетка (10 г) на 10 л воды) или препаратом «Фитоверм» (2 мл на 1 л воды). Расход – 1 л раствора на 10 кв. м.

Сорта:

Белые, кремовые, с розовым краем:

Стелла, Ориент, Уайт Хармени, Дженни, Джанет, Марион, Вильям, Лили Уот Джой, Крим Джайгентик, Свон Дейк, Берни Бест Уайт.

Календула, или Ноготки

Это старинное садовое однолетнее растение. Одно из самых неприхотливых и обильно цветущих летом. Очень популярна среди садоводов.

Свое название этот цветок получил, скорее всего, за сходство формы семян с коготком или ногтем. 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 украсит любой цветник и так же 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 ракориях. 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.



Календула – светолюбивое холодостойкое растение, переносящее заморозки до -5°C . В жару соцветия мельчают и цветение быстро заканчивается. **Выращивание и уход.** Ноготки хорошо растут на легких рыхлых питательных плодородных почвах. Перед перекопкой почвы вносят 3-4 кг перегноя, по 1 столовой 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°C. Рассаду с 5-6 настоящими листочками высаживают весной на постоянное место с расстояниями 20 – 30 см или 30 x 30 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 ошипывать 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 препаратом «Хом» (40 г на 10 л воды) или препаратом «Топаз» (4 мл на 10 л воды), расходуя 2 л раствора на 10 кв. м.

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.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает календулу серии **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°C. Сеют в открытый грунт в начале мая или под зиму в октябре.

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, анемовидной 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 кларкия с продолжительным цветением. Очень эффектные полумахровые и махровые цветки, расположенные на стебле, напоминают розочки. Кларкия – растение сильноветвистое, высотой 30-70 см, с темно-зелеными листьями. Окраска цветков имеет разные оттенки: белые, розовые, сиреневые, красные, лиловые и др. Сажают растения через 20-30 см. 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. Цветет с конца июля по сентябрь очень обильно. Срезанные растения долго стоят в воде, при этом лучше удалить листья.

Выращивание и уход. Растение предпочитает солнечные места. К почвам нетребовательна, 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 столовой ложке сульфата калия и суперфосфата на 1 кв. м.

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 1 столовой ложке нитрофоски и органического удобрения «Радуга» (второй раз подкармливают этим же составом).

Сорта. 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 сильноветвистое 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». Она замечательно растет почти в каждом саду, а также получается неплохой букет из космеи. Космею часто высаживают группой около калитки или на фоне газона.

Космея – 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.

Космею выращивают группами на клумбах. Обязательно высокорослые растения подвязывают. Увядающие цветки обрывают для сохранения декоративности.



Выращивание и уход. Выращивают космею посевом семян весной в конце апреля в открытый грунт. Семена у космеи крупные и прорастают очень быстро. Обязательно после

посева участков 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 1 столовой ложке органического удобрения «Цветочек» и нитрофоски. Расходуют по 3-4 л на 1 кв.м.

Вторую подкормку проводят во время бутонизации: в 10 л воды разводят по 1 столовой ложке «Агриколы для цветущих растений» и сульфата калия.

Третью подкормку проводят в период начала цветения: в 10 л воды разводят 1 л кашицеобразного коровяка и 1 столовую ложку нитрофоски, расходуя на большой куст 8 – 10 л раствора (или на 1 кв. м). Не забывайте регулярно обрывать увядшие цветки.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает лучшие сорта космеи:

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 – **хатма** или еще называют **дикой розой**. Лаватера неприхотливая, холодостойкая и засухоустойчивая. Она украсит любое место: у забора или кустов, из нее получают нарядные группы или рабатки. Срезанные ветки стоят в воде до 10 дней.

Выращивание и уход. Лаватера светолюбива, хорошо растет на солнечных местах. К почве нетребовательна, но предпочитает питательную рыхлую почву. Перед посевом или посадкой лаватеры в почву добавляют ведро перегноя или компоста из минеральных удобрений, 1 – 2 столовые ложки нитрофоски или по 1 столовой ложке мочевины, сульфата калия, суперфосфата на 1 кв. м. 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.

Цветет лаватера 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.

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: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке мочевины и нитрофоски.

Вторую подкормку проводят при появлении цветочных бутонов: на 10 л воды разводят 1 столовую ложку органического удобрения «Цветочек» и сульфата калия. 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.

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 (*Мои 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, или маттиола, – это 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 много лет является постоянным жителем в наших садах, и до сих пор он нас радует своим цветением.

Левкой бывают крупноцветковыми с махровыми цветками, собранными в кистевидные соцветия, особенно декоративны махровые левкой.

Левкой – светолюбивое, холодостойкое растение, хорошо растет на безветренных солнечных участках. Требует плодородных нейтральных суглинистых почв, хорошо заправленных минеральными и органическими удобрениями за исключением свежего навоза.

Выращивают левкой 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 они издают необыкновенный аромат – вот за это ее и любят садоводы.

Выращивание и уход. 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.

Осенью в почву добавляют до 8 кг перегноя или компоста, из органических удобрений – «Цветочек» (3 ст. ложки), любой цветочный почвогрунт (нейтральная реакция) до 500 г на 1 кв. м. 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.

Болезни. 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 4 г (1 чайная ложка) препарата «Хом» и поливают почву в ящике перед посевом, а также растения опрыскивают для профилактики через 6 дней после всходов.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает *Левкой седой* (серия 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. Органические удобрения перед посадкой рассады не добавляют, их лучше вносить под перекопку осенью. Для июньского цветения семена высевают 15 марта, глубина заделки семян – 0,5 см, при температуре 18 – 20°C, всходы появляются на 10 – 15-й день. Сеянцы обязательно закаляют при температуре 8 – 12°C. В мае рассаду высаживают. Кроме рассады, выращенной в домашних условиях, можно в конце

апреля посеять семена в открытый грунт на постоянное место, это делается для непрерывного цветения в течение всего лета.

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.

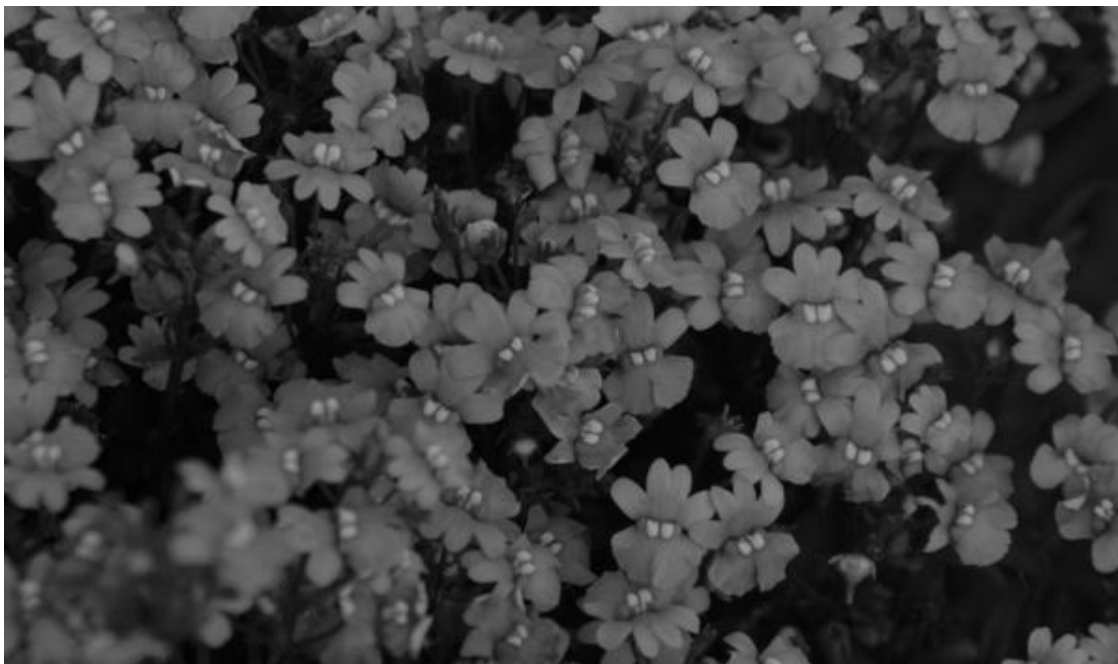
Диана – цветки розовые со штрихом, крупные, густомахровые, высота растения – 70 см.

Лобелия

Эти красивые цветы дополняют широкую гамму однолетников, радующих глаз своим цветением. Наиболее распространена *лобелия эринус* – сильнорастущее растение высотой 10-25 см. Цветки мелкие диаметром 1,3-2 см, расположены по одному в пазухах листьев, белой, голубой, розовой, фиолетовой или темно-синей окраски, одноцветные или с глазком. Кроме обычной (кустовой), имеется ампельная форма со стеблями длиной до 45 см. Хорошо цветет как на солнечных, так и на полутенистых местах, на легких садовых землях при достаточной влажности.

Под посев и посадки лобелии добавляют просеянную садовую землю, а также хорошо разложившийся перегной по 2-3 кг на 1 кв. м, а также по 1 столовой ложке «Агриколы-7» и нитрофоски.

Цветение прекращается при высоких температурах, сухости почвы и воздуха, поэтому в сухую погоду необходим обильный полив. Теплолюбива, но закаленная рассада переносит слабые заморозки до – 1°C. Выращивают лобелию как бордюрное растение для окаймления цветников, посадки на переднем плане рабаток, вдоль дорожек, ампельная лобелия хороша для балконных ящиков, корзин.



Выращивание. Сеют лобелию рано – в феврале, так как растения развиваются медленно. Распикировать сеянцы лучше маленькими пучками из нескольких сеянцев в горшки. Для лучшего кущения прищипывают верхушки, когда растения достигнут высоты 2,5-3 см. Рассаду 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 столовой ложке жидкого удобрения «Радуга» и органического удобрения «Цветочек».

Вторую подкормку проводят в июне, в начале цветения: на 10 л воды разводят 1 столовую ложку жидкого удобрения «Агрикола Фантазия» и 1 столовую ложку полного удоб-

рения «Агриколы» для цветущих растений. Расход раствора 2-3 л на 1 кв. м. Эту подкормку дают в июле, а также после срезки растения – в августе.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает лобелию 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. 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. 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.



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 цвет-

ники, рабатки – для создания клумб, цветowych пятен на газоне, рабаток. Карликовые растения хороши для низких бордюров, балконов. Цветочные смеси львиного зева создают великолепные коврики клумб или рабаток.

Выращивание и уход. Растение светлюбивое и холодостойкое, выносит заморозки до – 5°C. 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, из удобрений добавляют по 1 столовой ложке «Агриколы для цветущих растений», нитрофоски, а также 150-200 г древесной золы на 1 кв м, перекапывают, ровняют и 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. Сеянцы при избытке влаги в процессе роста могут погибнуть от черной ножки.

Меры борьбы. Обрабатывают препаратом «Хом». Первую обработку проводят в рассаде или просто для профилактики: на 1 л воды разводят 1 чайную ложку. В период роста растения до цветения обрабатывают повторно: на 10 л воды разводят 40 г препарата «Хом» и опрыскивают из расчета 1 л раствора на 8-10 кв. м.

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.

Первую подкормку проводят через 12 – 15 дней после высадки рассады на постоянное место: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке нитрофоски и органического удобрения «Цветочек», расходуя 2 л на 1 кв. м.

Вторую подкормку проводят при появлении первых бутонов: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке мочевины, сульфата калия и суперфосфата, расходуя раствора по 3 – 4 л на 1 кв. м.

Уход за львиным зевом также состоит в рыхлениях, поливах. Настоящие сорта сильно различаются по высоте, форме и окраске цветков.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает самые современные сорта: львиный зев F1 сорт *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* львиный зев 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.

А также полюбившиеся сорта:

Сорт	Высота растения, см	Цветки	Период цветения
Университет калифорнийский	95	смесь окрасок	с июля по октябрь
Лайлек	25	ярко-лиловые	июнь — июль
Скарлит	25	ярко-красные, нижняя губа розовая	июнь — июль
Топас	85	темно-красные, трубка темно-лиловая	июль
Факел	50	ярко-красные	июнь — июль
Кармин	35	красно-розовые, трубка розовая	июль
Цартлила	70	лиловые	июнь — июль

Настурция

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

В садоводстве выращивают настурцию большую, у этой настурции есть сорта *плетистой-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. Цветение начинается в конце июня и продолжается до первых заморозков (до конца октября).

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.



Выращивание и уход. 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 столовые ложки суперфосфата, 1 столовую ложку сульфата калия и по 1 чайной ложке «Агриколы для цветущих растений» и мочевины. Из органических удобрений добавляют не более 2 – 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 расстояние 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 1 столовой ложке нитрофоски и «Агриколы – Роза» (жидкое концентрированное удобрение).

Сорта настурции

Агрофирма «ПОИСК» предлагает настурцию низкорослую 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 на 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 полюбили ампельные петунии с обильным цветением, которые являются лучшим украшением.



Петуния 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.

К сожалению, почти весь ассортимент современных петуний – это иностранные гибриды; семена собирать с них нельзя. Многоцветковые петунии неприхотливы, хорошо растут на солнечных местах, но могут выдерживать небольшое притенение. Нетребовательна к почве, хорошо переносит дождь и ветер. Крупноцветковые махровые – более теп-

лолюбивы и требовательны к условиям произрастания, эта петуния самая популярная, очень красивая с огромными махровыми цветками самых разных расцветок, самый красивый сорт *White Swan* или *Bouquet*, а также петуния *гибридная*, смесь окрасок от агрофирмы «ПОИСК», высота растения 40 см, очень эффектные воронковидные цветы разнообразных окрасок, цветет с июня до октября.

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.

Выращивание и уход. Посев семян на рассаду проводят в марте. Семена очень мелкие, поэтому их не засыпают землей, а закрывают ящик сверху стеклом для сохранения влажности. Всходы из семян появляются через 8-10 дней. Пикировку проводят через 30 дней. Перед посадкой в землю добавляют органические удобрения по 5-7 кг перегноя или компоста из минеральных удобрений: по 1 столовой ложке нитрофоски и 3 столовой ложки древесной золы. Все перекапывают, поливают и сажают. Петунию высаживают в середине мая на расстояние 15 – 20 см друг от друга. Петуния хорошо размножается черенками. Можно сохранить понравившееся растение зимой в светлом прохладном месте и размножить черенками в апреле.

Цветет петуния с июня до заморозков, хорошо переносит осенние заморозки до – 3°C. Подкармливают петунию 2-4 раза за вегетационный период.

Первую подкормку проводят через 2 недели после высадки рассады на постоянное место. На 10 л воды разводят по 1 столовой ложке мочевины и «Агриколы-7».

Вторую подкормку проводят во время бутонизации: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке сульфата калия и «Агриколы для цветущих растений».

Третью подкормку проводят с интервалом 10-12 дней во время цветения: на 10 л воды разводят 1 столовую ложку нитрофоски и органического удобрения «Цветочек», а также 1 чайную ложку мочевины.

Раствор расходуют по 2-3 л на 1 кв. м. Поливают петунию, как только подсохнет почва, примерно 1 – 2 раза в неделю.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает петунию гибридную **Смесь окрасок**. Мощный густоцветистый куст высотой 40 см. Эффектные воронковидные цветы разнообразной окраски, края лепестков гладкие, волнистые, бахромчатые. Цветет обильно с июня по октябрь. Используют в клумбах для ярких групп, на бордюрах, рабатках, в подвесных корзинах.

Растение светолюбивое, засухоустойчивое, хорошо растет на любых питательных почвах. При выращивании рассады посев проводят в марте. Семена слегка вдавливают в почву, землей не присыпают. Посадочную емкость накрывают стеклом и ставят в освещенное место. При температуре почвы +18 – 20°C всходы появляются на 14 – 20-й день. Сеянцы пикируют в фазе двух настоящих листьев. Рассаду высаживают в мае, выдерживая расстояние между растениями 20 – 30 см.

Готтфрид Микаелес – цветки малиновые с темными прожилками. Куст компактный, высотой 30-50 см.

Эдельштайн – цветки светло-лиловые с темными прожилками. Куст слабоветвистый, высотой 30-60 см.

Чети Тарт – цветки крупные ярко-розовые с зубчатым краем. Высота куста – 40 см, ветвистый.

Резито Блю – цветки крупные, фиолетовые с лиловым оттенком, с черными прожилками, многочисленные, средние, куст ветвистый, высотой 40-50 см.

Стробиери Тарт – цветки средние ярко-красные, края розовые бахромчатые. Куст сильноветвистый, высотой 40-50 см

Пеларгония (герань)

В народе пеларгонию называют геранью. Особенно хорошо она цветет, если ее сеять семенами, а не выращивать отводками. На одном растении бывает до 30 соцветий. Цветет огромными шапками красного, розового, белого, сиреневого, малинового цвета.



В январе – феврале семена сеют в ящики для рассады (торфяные горшочки), слегка присыпают землей и накрывают стеклом, что позволяет поддерживать почву в равномерно увлажненном состоянии. Время прорастания при температуре не ниже 15°C 7-10 дней. Через 3 недели рассаду пикируют и выращивают при температуре 16 – 18°C в светлом проветриваемом помещении, удобряют умеренно: на 3 л воды разводят по 1 чайной ложке «Агриколы для цветущих растений» и органического удобрения «Цветочек». Таким раствором подкармливают рассаду 2 раза до посадки на постоянное место.

По истечении 6-8 недель пересаживают в другие горшки. В начале июня, когда минуют заморозки, высаживают в открытый грунт. За 10 дней до посадки рассаду начинают постепенно закалять, вынося на балкон, чтобы растения выдерживали низкие температуры и раньше зацветали. Для лучшего кущения и цветения прищипывают ростовые почки.

Подкармливают до и во время цветения: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке «Агриколы-7», органического удобрения «Цветочек» и нитрофоски, расходуя раствор на 1 кв. м по 3 – 4 л.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает ***Пеларгонию зональную***. Гибрид, серия **Люстра**. Многолетнее растение. Куст высотой 35 см с огромными шапками-соцветиями. Цветет с июня до морозов. Высаживают в мае. Окраска соцветий разнообразная.

Пеларгония зональная – гибридная смесь. Любимый, популярный цветок. Сильное, обильно цветущее растение. Цветы разнообразной окраски. К почвам растение не требовательно, хорошо переносит сухой воздух жилых помещений. Прекрасно выглядит на балконах, на клумбах в сочетании с однолетниками. Окраска соцветий ярко-красная, чисто белая, малиновая, оранжевая, розовая.

Циния

Циния – необыкновенно красивое растение, отличается спектром ярких сочных окрасок, украшающих сад летом и особенно осенью. Циния очень любима и почитаема, цветок необыкновенной красоты.



Выращивание и уход. Циния светлюбивое и теплолюбивое растение, не переносящее заморозков. Для обильного продолжительного цветения требует почву с достаточно питательными веществами с нейтральной реакцией. Участок, выделенный под выращивание циний, сначала перекапывают, а затем добавляют перегной, компост или листовую землю по 8-10 кг на 1 кв. м. Из минеральных удобрений добавляют по 1 столовой ложке суперфосфата, сульфата калия и нитрофоски и снова перекапывают на глубину 10 см.

Хорошо растет на солнечном участке, защищенном от ветра. Не выносит избытка влаги в почве и длительной засухи, при которых соцветия мельчают, циния отзывается на внесение органических и минеральных удобрений не только при посадке, но и в подкормках, которые проводят 2-3 раза за сезон.

Первую подкормку проводят задолго до бутонизации: на 10 л воды разводят 1 столовую ложку мочевины, 2 столовые ложки органического удобрения «Цветочек».

Вторую подкормку проводят в начале бутонизации: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке «Агриколы для цветущих растений» и жидкого удобрения «Радуга».



Перед подкормкой обязательно посыпают древесной золой из расчета 2 – 3 столовые ложки на 1 кв. м. При раскрытии цветочных бутонов цинию опрыскивают препаратом «Бутон» (10 г разводят в 10 л воды).

Размножают цинию семенами, которые высевают на рассаду в марте – начале апреля в ящики. Крупные семена всходят через 5-6 дней. При редком посеве семян можно обойтись без пикировки. Высадка рассады на постоянное место проводится в конце мая – начале июня, когда минует опасность последних весенних заморозков, так как цинии совершенно не переносят пониженных температур. Расстояние между растениями при посадке – 25-30 см. Подросшую рассаду можно прищипнуть, чтобы ускорить кущение растений.

Можно также высевать семена непосредственно в открытый грунт в начале и в середине мая, посевы обязательно укрывают укрывным материалом.

Болезни и вредители. Поражается гнилью корней и основания стебля, фузариозным увяданием, сухой гнилью стеблей, листьев и верхушки, серой гнилью, мучнистой росой. Повреждается несколькими видами тли, паутинным клещом и слизнями.

Меры борьбы Против гнилей на 10 л воды разводят 40 г препарата «Хом»; против мучнистой росы: на 10 л воды разводят 1 ампулу (4 мл) препарата «Топаз»; против тли: разводят 1 таблетку препарата «Искра»; против паутинного клеща: в 10 л воды разводят препарат «Фитоверм» 2 мл на 1 л воды. Расход раствора – 1-2 л на 10 кв. м.

Сорта

Агрофирма «ПОИСК» предлагает цинию изящную сорт **Волшебная роза**. Великолепное растение высотой до 90 см, по форме георгиновидные, шаровидные соцветия. Окраска цветков розово-сиреневая, диаметром до 12 см. Широко используется для цветников и на срезку. Цветет в июле, августе, сентябре. Если циния выращивается рассадой в марте – апреле, время от посева до всходов при температуре 22-25°C всего 7-10 дней.

Циния **Лилипут** (смесь окрасок). Кусты достигают высоты до 45 см. Соцветия многочисленные, цветет очень обильно с июля до октября. По форме цветки шарообразные – георгиновидные разной окраски.

Циния **Пеперминт Стиг**, высота растения до 70 см. Полушаровидные плотные соцветия необычной окраски, т.е. язычковые цветки украшены легкими штрихами, мазками, диаметром до 12 см. Это действительно великолепный однолетник, который используется для цветников, рабаток.

Циния **ХААГА Чип и Дейл** – очень яркие и привлекательные цветы. Куст высотой 40 см. Соцветия полумахровые желтых, оранжевых оттенков с желтой каймой. Цветет с июня по октябрь. Очень нарядные в цветниках. Рассаду любого сорта циний высаживают после последних весенних заморозков.

Циния изящная хризантемovidная, сорт **Бурки**, растение высотой до 80 – 90 см, соцветие махровое диаметром 10 см, разной окраски.

Циния изящная георгиновидная, сорт **Жупси**, растение высотой 60-80 см с ярко-оранжевой окраской, цветки диаметром 10-12 см.

Эшшольция калифорнийская

Эшшольцию иначе называют калифорнийским маком. Это однолетнее растение, образующее куст высотой до 40 см, с очень красивыми сизо-зелеными ажурными листьями и изящными цветками желтой, оранжевой, розовой и красной окраски, закрывающимися в пасмурную погоду. Цветет эшшольция обильно с июня по октябрь и относится к самым эффектными однолетникам.

Используют растение при создании мавританских газонов, цветowych пятен, для посадки на альпийских горках, газонах, балконах. Махровые сорта пригодны для срезки



Выращивание и уход. Эшшольция – светолюбивая и теплолюбивая культура. Плохо переносит переувлажнение почвы и любит открытые солнечные участки. В тени эшшольцию не выращивают. Это красочное растение нельзя сажать в навозоудобренные почвы. К почвам нетребовательна, хорошо развивается на легких супесчаных почвах. Хорошо она растет на каменистых горках.

Размножают ее посевом в грунт. Посев проводят весной в конце апреля – начале мая. Сеять можно под зиму. Всходы появляются через 10-14 дней. Расстояние между растениями оставляют 15-20 см.

Высота растения – 20-45 см. Цветет обильно с июня до заморозков, цветки открываются только в солнечную погоду. Эшшольция не переносит пересадки. Поливают поздно вечером, когда закрыты цветки. Перед цветением один раз подкармливают: на 10 л воды разводят по 1 чайной ложке «Агриколы-7», «Цветочек», нитрофоски. Расходуют до 5 л на 1 кв. м.

Сорта

Мидако (двухцветные – внутри кремово-желтые, снаружи красные), **Орандж Кинг** (ярко-оранжевые, махровые), **Альба** (чисто-белые, простые и махровые).

Двулетние цветочные культуры



Анютины глазки (виола)

Это растение также часто называют виолой, а их научное название – фиалка. Анютины глазки – сильноветвящееся растение, кустики бывают компактные или полураскидистые, высотой 15-40 см. Цветки крупные, диаметром до 7 см, одиночные, образуются в пазухах листьев, с разнообразной окраской – белой, желтой, голубой, синей, оранжевой, красной, однотонные или с различными штрихами и пятнами. Цветение продолжается с самой ранней весны до осени. Современные гибриды обладают способностью цвести до заморозков.

Анютины глазки выращивают как почвопокровные растения под кустами и в приствольных кругах плодовых деревьев в садах, пятнами на газоне, они хорошо смотрятся на каменистых горках, на клумбах, на балконах и окнах. Душистые сорта хороши в маленьких букетиках.

Выращивание и уход. Анютины глазки предпочитают солнечные места, но переносят небольшое затенение. Однако в полутени окраска цветов блекнет и цветение не очень обильное. Растение морозостойкое, влаголюбивое, хорошо растет на рыхлой плодородной суглинистой почве. Но на пониженных участках растение страдает от вымокания. При недостатке влаги цветки мельчают и цветение прекращается. Поэтому для хорошего развития растений рекомендуются поливы, особенно в засушливое лето, а также растениям требуется корневая подкормка полным минеральным удобрением, содержащим в своем составе азот, калий, фосфор и микроэлементы.



Первую подкормку проводят перед бутонизацией: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке нитрофоски и «Агриколы Форвард».

Вторую подкормку проводят во время полного цветения: на 10 л воды разводят по 1 столовой ложке удобрения «Цветочек» и «Агриколы-7». Поливают во время цветения под корень.

Размножают семенами. Для получения раннего цветения посев производят в конце июня – начале июля, через 2-3 недели – пикировка, в конце августа – посадка на место на расстоянии 20-25 см между растениями. Посев необходимо произвести с таким расчетом, чтобы растения успели хорошо развиваться, но не зацвели (а зацветут они на следующий год). Посадки на зиму рекомендуется замульчировать торфом, перегноем, чтобы избежать выпирания растения весной.

Кроме посева семенами, анютины глазки размножаются вегетативно, т.е. зелеными черенками в открытом грунте. Это позволяет получить за одно лето много посадочного материала. Черенки берут с мая по июль – в 2 – 3 приема. Годны все зеленые конечные побеги с 2-3 узлами. Срезанные черенки укореняют на грядках, расположенных в затененном месте (под укрывным материалом). Зеленые черенки высаживают неглубоко (на 0,5 см) и плотно,

так, чтобы один черенок соприкасался с другим. После посадки черенки опрыскивают. Через 3-4 недели у черенков развиваются корни.



При раннем черенковании (май – июнь) черенки зацветают летом или в начале осени того же года, при более позднем черенковании обильное цветение наступает весной следующего года. Укорененные черенки пересаживают осенью на постоянное место и на зиму прикрывают.

Агрофирма «ПОИСК» предлагает необыкновенно красивые сорта анютиных глазок:

Кардинал – растение высотой до 30 см, цветки крупные (гиганты) с красной окраской с черным пятном на 3 лепестках, растения зимостойкие. Цветут с мая по сентябрь.

Бергавишт – растение высотой 25-30 см, цветки фиолетово-голубые, крупные (гиганты), цветет с мая до сентября.

Анютины глазки **Белые** – растения низкие, 20-22 см. Цветки чисто белые диаметром 5-6 см, цветет с мая по сентябрь.

Анютины глазки **Желтые** – растение высотой 20-22 см, цветки диаметром 5 – 6 см чисто желтой окраски, цветут с мая по сентябрь.

Гвоздика турецкая

Самая любимая, самая известная – это гвоздика *турецкая*. Она особенно популярна у садоводов, полюбившаяся им за неприхотливость, за продолжительное цветение, за необычную, великолепную броскую окраску цветков. На моем участке каждое лето цветет эта гвоздика, и всегда она вызывает восхищение. Поэтому рекомендую всем, кто любит турецкую гвоздику, – сейте ее семенами каждый год в открытый грунт в июне – июле.



Гвоздика по высоте бывает низкорослая – 15 – 20 см и высокорослая высотой до 60-80 см. Цветки одноцветные или пестрые, собраны в плотные соцветия диаметром 10-12 см с разнообразной окраской: белой, бордовой, темно-красной, розовой, а также с двух- и трехцветной окраской – это с коллочками, глазками, мазками, штрихами – ну очень декоративные цветки!

Соцветия бывают простые и необыкновенно чудные, махровые, которые огромными шапками заселяют в основном сорта высокой гвоздики (особенно хороши голландские сорта). При этом соцветие отличается не только большим размером, но и красивой окраской, особенно красные, темно-бордовые, они еще и бархатистые, с нежным ароматом. Гвоздику выращивают везде – в цветниках, на клумбах. Она является прекрасным украшением в любом уголке моего сада. А вот низкорослые растения гвоздики лучше сажать на переднем плане перед высокорослыми многолетниками или кустарниками.

Выращивание и уход. Гвоздика – холодостойкая культура и переносит зимы почти без укрытия, но все же молодые растения, уходящие под зиму, осенью (в конце октября) мульчируют вокруг растения торфом или перегноем слоем до 8 – 10 см.

Турецкая гвоздика лучше растет на солнечном месте, но может цвести и в полутени. Пышно и красиво цветет только на плодородных почвах. Любая почва, глинистая или суглинистая, хороша для гвоздики, если под перекопку внести по 6-8 кг перегноя или компоста, кроме этого, в почву обязательно добавляют древесную золу до 200 – 300 г на 1 кв. м и минеральные удобрения: по 1 столовой ложке нитрофоски, сульфата калия и 1 чайную ложку «Агриколы для цветущих растений».

Почву перекапывают на глубину 20 – 25 см, ровняют, если почва сухая, обязательно проливают и до посева семян накрывают грядочку укрывным материалом или полиэтиленовой пленкой. Через две недели в июне или в июле приступают к посеву. Делают поперек грядки неглубокие бороздки (1 – 1,5 см) с расстояниями 15 см, их проливают и сеют не густо семена. Сверху семена присыпают землей, слегка рукой посеы утрамбовывают. Сверху уже не поливают, а накрывают достаточно плотным укрывным материалом до всходов.

Гвоздику можно сеять под зиму в конце октября. Садоводы должны помнить (особенно начинающие), что осенние посеы проводят сухими семенами и бороздки перед посевом не поливают.

Гвоздика к поливу относится положительно как до цветения, так и в период цветения. Ее поливают 1-2 раза в неделю по 12-15 л на 1 кв. м. В жаркие дни особенно нужно следить за поливом. Переливать гвоздику тоже нельзя, особенно опасно гвоздику выращивать на сырых и низменных местах, она вымирает из-за прикорневой гнили. При поливе поливочный шланг стараться держать ближе к земле, а не поливать по цветущим растениям.

Весной, как только растает снег, растение желательно временно притенить укрывным материалом от солнечных лучей во избежание ожогов. Укрывной материал оставляют до тех пор, пока растения не тронутся в рост. За сезон проводят 2-3 подкормки.

Первую подкормку проводят, когда растения гвоздики достигнут высоты 10-12 см: в 10 л воды разводят по 1 столовой ложке «Агриколы Форвард» и нитрофоски.

Вторую подкормку проводят в период формирования цветочных бутонов: в 10 л воды разводят по 1 столовой ложке сульфата калия и суперфосфата.

Третью подкормку проводят во время цветения: на 10 л воды разводят 1 столовую ложку «Агриколы для цветущих растений». Поливают раствором из расчета по 3-5 л на 1 кв. м.

После подкормок и полива проводят небольшое рыхление.

Гвоздика часто от большой сырости заболевает прикорневыми гнилями, от чего отваливаются листовые розетки и растение погибает.

Меры борьбы. Когда растения достигают высоты до 10 см, их опрыскивают препаратом «Хом» (40 г на 10 л воды).

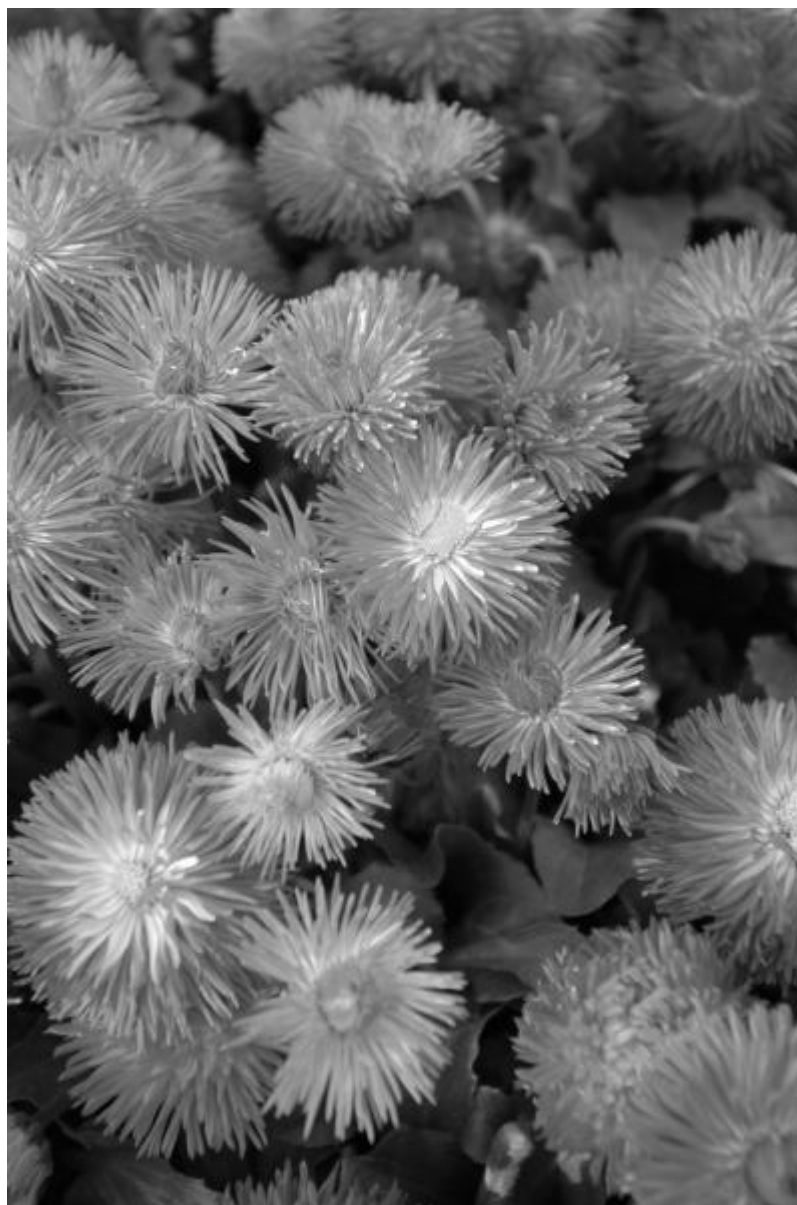
Агрофирма «ПОИСК» предлагает турецкую гвоздику **Смесь окрасок**. Окраска цветков разнообразная, растение холодо- и морозостойкое, предпочитает солнечные места, но может расти и в полутени. Почвы плодородные не кислые. К концу осени образуется розетка прикорневых листьев, на следующий год растения цветут обильно. Высота растений 40-60 см. Цветет июнь, июль.

Сорта турецкой гвоздики: **Хайматланд** – цветки темно-красные с белым глазком, соцветия очень крупные, высота растения – 45 см, цветение в мае – июне. **Лахскенигин** – цветки лососево-розовые, соцветия крупные, высота растения – 45 см, цветение в мае – июне. **Шнееваль** – цветки белоснежные, махровые, соцветия крупные, высота растения – 40 см, цветение в июне – июле.

Маргаритка

Маргаритка появилась очень давно, о ней известно много прекрасных легенд. Садоводы маргаритку считают добрым и любимым цветком. Это многолетнее холодостойкое растение, но в культуре выращивают как двулетнее. В год посева развивается розетка листьев, на следующий год начинается ранневесеннее цветение.

Маргаритка представляет собой растение высотой 15 – 20 см с ярко-зеленой розеткой листьев, с мелкими немахровыми и махровыми соцветиями. В результате длительного выращивания получено много сортов, отличающихся размерами соцветий, окраской и махровостью. Окраска – белая, желтая, розовая, красная.



Без маргариток не обходится, пожалуй, ни один сад. Их высаживают на газонах, клумбах, вдоль дорожек, между плитками террас, на переднем плане клумб и рабаток. Из маргариток создают куртины, одноцветные или пестрые на фоне газона, а также используют как окантовочное и почвопокровное растение.

Низкие, обильно цветущие маргаритки используют для весеннего и раннелетнего оформления цветников, бордюров, рабаток, подсевают на мавританских газонах. Соцветия срезают для миниатюрных букетиков.

Выращивание и уход. Маргаритки лучше растут на солнечных участках, хотя переносят легкую полутень. Почвы предпочитают суглинистые, рыхлые, умеренно богатые перегноем. В сухую погоду необходимо поливать, иначе соцветия мельчают, теряют махровость и цветение прекращается.

Размножаются маргаритки семенами и делением кустов. Посев производят в конце июня. Всходы появляются через 10-12 дней. За летне-осенний период вырастает розетка листьев и уходит под зиму. Цветет маргаритка обильно с середины апреля по июль, при хорошем уходе и теплой погоде возможно повторное цветение осенью. Маргаритки дают обильный ежегодный самосев, поэтому появляются молодые растения, которые опять на следующий год радуют нас своим цветением.

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.