

Елена Вечерина



ХРИЗАНТЕМЫ, АСТРЫ, ГЕОРГИНЫ и другие осенние цветы



- Однолетние и многолетние •
- Секреты долгого цветения • Посадка и пересадка •
- Укрытие на зиму • Срезка и букеты •

Елена Юрьевна Вечерина
Хризантемы, астры, георгины
и другие осенние цветы
Серия «Урожайкины. Всегда с урожаем!»

Текст предоставлен издательством

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6890864

Елена Вечерина. Хризантемы, астры, георгины и другие осенние цветы: Эксмо; Москва; 2014

ISBN 978-5-699-68471-7

Аннотация

Осенние цветы разнообразны – в их числе хризантемы, астры, гладиолусы, георгины, гвоздики, флоксы и многие другие. Все они отличаются декоративностью, придают осеннему саду особое очарование, неприхотливы в уходе и долго сохраняют свежесть в срезке. Эта книга расскажет обо всем, что нужно сделать, чтобы эти прекрасные цветы как можно дольше радовали нас своими красками.

Содержание

Введение	4
Цветы осеннего сада	5
Самые распространенные осенние цветы	8
Группы осенних цветов	11
Общий уход за осенними цветами	17
Осенняя посадка	17
Обрезка	20
Пересадка	23
Выкапывание	26
Укрытие на зиму	31
Уход в летний период	34
Выращивание однолетних цветов	35
Агератум	35
Алиссум	37
Амарант	39
Бархатцы	41
Брахикома	42
Конец ознакомительного фрагмента.	43

Елена Вечерина

Хризантемы, астры, георгины и другие осенние цветы

Введение

Осенние цветы интересуют многих садоводов. Их используют для украшения приусадебных участков, частных садов, парков, городских улиц. Декоративные и неприхотливые, они оживляют ландшафт осенью, когда большинство растений увядает.

Для того чтобы осенью на ваших клумбах зацвели цветы, необходимо позаботиться о них заранее. Из этой книги вы узнаете, как и когда сажать наиболее распространенные виды осеннецветущих растений в Средней полосе России. Если осенью большинство этих растений не нуждается в особом уходе в связи с установлением прохладной погоды и началом дождей, то в теплое время года он им необходим. Многие осеннецветущие растения весной и летом требуется защищать от яркого солнца и засухи. Тогда летом они будут украшать клумбы густой зеленью и наберутся сил к периоду цветения.

Осенние цветы подразделяются на одно- и многолетние растения. Сажают и размножают их разными способами. Все они нуждаются в общем уходе – поливе, подкормке, прополке, рыхлении почвы. Однако многие растения или отдельные их сорта требуют индивидуального подхода. Многолетники, за некоторым исключением, зимуют в почве. Правильный уход поможет им запастись питательными веществами и благополучно перенести холодное время года.

Грамотно разводя цветочные растения, можно создать на своем участке красивые цветники (клумбы, рабатки, миксбордеры) и поддерживать их декоративность почти круглый год.

Цветы осеннего сада

Осенние цветы радуют глаз в период увядания остальной растительности. Своими красками они оживляют и разнообразят достаточно печальный сад. Цветы можно высаживать на газоны и создавать из них клумбы с различными композициями.

Большинство осенних цветов распускаются в конце августа. Их цветение продолжается в течение сентября и октября. Некоторые из них продолжают цвести и в ноябре, до наступления заморозков.

Осенние цветы отличаются многообразием красок. Встречаются цветы не только с желтой, оранжевой и красной окраской, но также белой, голубой, сиреневой, розовой и др. Такое цветовое разнообразие позволяет создавать на клумбах множество чудесных композиций.

Осенние цветы различаются также по форме, высоте. Это необходимо учитывать при посадке рядом нескольких цветов. Для того чтобы цветник смотрелся естественно и гармонично, растения на нем располагают по определенным правилам. Например, наиболее высокие цветы сажают вдоль стены или на заднем плане клумбы, в центре (рис. 1, 2).



Рисунок 1. Клумба у стены

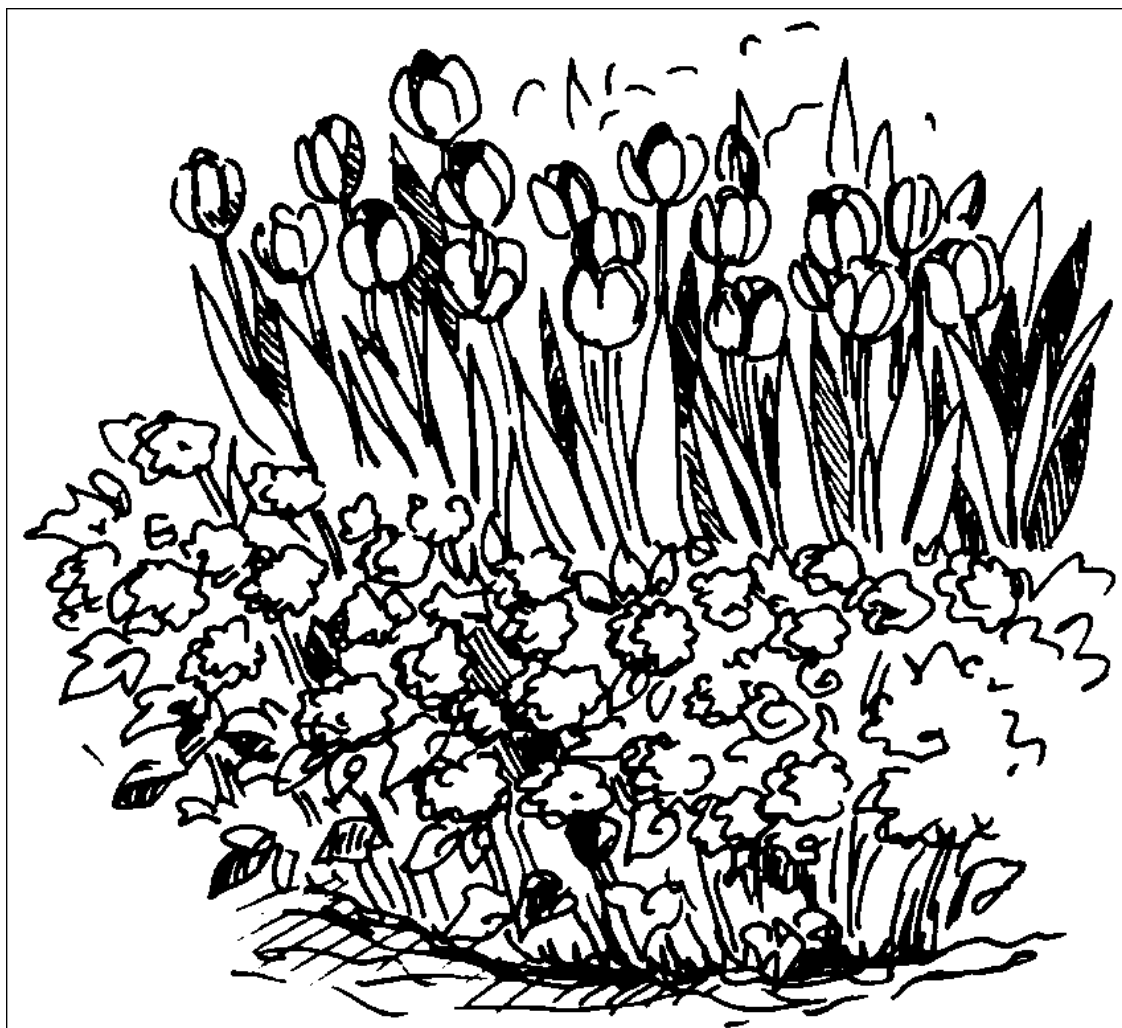


Рисунок 2. Двухуровневая клумба

Низкорослые растения высаживают спереди или по бокам цветочной композиции. Цветы средней высоты располагают на фоне высокорослых. При таком подходе каждое растение будет на виду и проявит свою красоту. В дополнение к осенним цветам высаживают газонную траву и злаки. Они красиво смотрятся среди цветущих растений или в качестве фона (рис. 3).

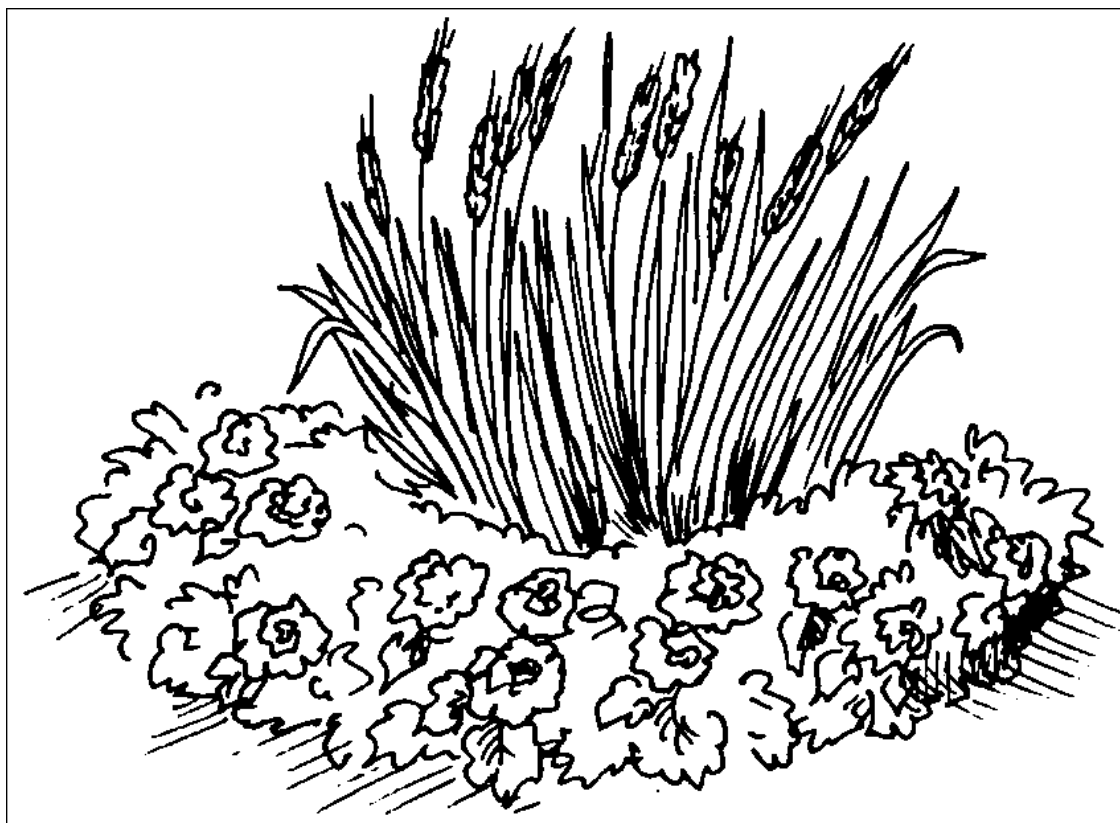


Рисунок 3. Клумба со злаками

При создании осенних клумб необходимо правильно расположить растения по цвету. Они не должны сливаться или затмевать друг друга. При удачном сочетании красок клумба выглядит живописно с лета до конца осени. Растения поочередно и группами расцветают, после отцветания украшают клумбу красивой листвой и ветками. Продумав расположение различных растений на клумбе в зависимости от срока распускания, высоты, цвета и формы, можно создать неповторимые по красоте осенние композиции.

Самые распространенные осенние цветы

Наиболее популярными осенними цветами в Средней полосе России являются многолетние астры, бархатцы, безвременник, бузульник, георгины, гладиолусы, гортензии, гелиотроп, геухера, золотые шары, золотарник, крокусы, лапчатка, лобелия, очитки, розы, рудбекии, спирея, флоксы и хризантемы. Их можно встретить во многих садах и на городских клумбах. Однако это далеко не полный список осенних цветов.

Агератум мексиканский является долгоцветущим растением. Он радует своим цветом с июня до поздней осени, пока не наступят заморозки. Растение компактное и достигает в высоту от 15 до 60 см. Его мелкие цветки разнообразны по окраске – белые, голубые, сиреневые, фиолетовые. Агератум растет на солнечном месте и после обрезания продолжает пышно цвести.

Алиссум, или **бурачок**, относится к низкорослым растениям (15–30 см). Он цветет почти все лето и в начале осени. Его мелкие цветки собраны в пышные соцветия белой, желтой, бордовой окраски. Группы кустиков алиссума на клумбах выглядят очень живописно.

Анемоны осенние представлены несколькими сортами. В сентябре зацветают анемоны японские и хубейские. Они отличаются по цвету: белые, розовые, серебристо-розовые, сиреневатые, сине-фиолетовые, красные. Простые цветки этого высокорослого растения (70–75 см) выглядят на клумбе очень изысканно. Анемоны могут расти на разных почвах и в разных световых условиях.

Астры отличаются большим разнообразием сортов. Поэтому среди них встречаются растения разной высоты (от 20 см до 2 м) и различных цветов – белые, синие, красные, розовые, фиолетовые, лимонные и др. Астры распространены повсеместно и позволяют создавать красивейшие клумбы без растений другого вида. Цветут астры в августе и сентябре, однако среди них есть и такие, что держатся до поздней осени. Многолетние астры чаще имеют более мелкие цветки, которые усыпают ветвистые невысокие кустики.

Бархатцы – популярные цветы на осенних клумбах. Цветение начинается в июне и продолжается до самых заморозков. Цветы имеют яркие желтые, оранжевые и темно-красные головки, декоративные листья. Часто низкорослые бархатцы высаживают по краям клумб, а более высокорослые сорта – в средней части.

Некоторые декоративные растения (барбарис, бересклет) имеют малозаметные бледные цветочки, но отличаются пышной резной листвой яркого цвета и кажутся цветущими. Они хорошо смотрятся в любое время года и подходят для осенних клумб, украшают сады.

Безвременник внешне напоминает крокусы. Это низкорослое растение цветет белыми, розовыми, сиреневыми и фиолетовыми цветами. Период цветения – с сентября по октябрь.

Брахикома иберисолистная представляет собой кустистое растение средней высоты. Оно смотрится компактно и имеет полушаровидную форму. Цветет брахикома с июля по сентябрь. Ее цветки собраны в соцветия-корзинки. Растение пышно цветет голубыми, фиолетовыми, розовыми и белыми цветами.

Бузульник относится к высокорослым растениям и достигает в высоту 1 м. У него крупные прикорневые листья и желтые соцветия-метелки. Растение цветет с августа по сентябрь.

Гелениум относится к высокорослым растениям. Он вырастает до 1,5 м. Его пышные кусты состоят из множества побегов, на которых располагаются желтые, коричневые, темно-красные цветки. Гелениум цветет с середины лета до самых заморозков. Это растение выигрышно смотрится в групповых посадках, чаще его сажают на заднем плане клумб.

Георгины широко распространены в Средней полосе России. Эти цветы можно встретить на многих приусадебных участках и городских клумбах. Они бывают средне- и высокорослыми. Цветут георгины с августа по сентябрь. Их цветы отличаются большим разнообразием – могут быть разных размеров, простой формы и махровыми. По цвету георгины бывают белыми, желтыми, оранжевыми, красными, розовыми, бордовыми, сиреневыми. Эти цветы очень яркие и привлекают к себе внимание.

Гладиолусы поздних сортов цветут в конце лета и осенью. Они украшают клумбы до первых заморозков. Эти цветы относятся к высокорослым и разнообразны по цвету – белые, розовые, оранжевые, желтые, красные и др. Гладиолусы выглядят очень декоративно среди более низких цветов.

Горечавка китайская украшает в осеннее время альпинарии и рутарии. Она хорошо растет на освещенных местах и цветет с сентября по октябрь. Ее ярко-голубые цветы при большой площади цветения смотрятся как ковер. Растение низкорослое.

Декоративная капуста выглядит оригинально на осенних клумбах. Невысокое растение украшает сад крупными яркими листьями до поздней осени. Листья по цвету могут быть пурпурно-красными, розовыми и зелеными.

Золотарник цветет ярко-желтыми цветами, собранными в гроздь. Его высокие кустики красиво смотрятся на заднем плане осеннего цветника или группами вдоль заборов, у крыльца. Это растение привлекает солнечными красками, которые повышают настроение.

Камнеломка кортузолистная даже осенью предпочитает тень и может расти среди деревьев. Красно-коричневые листья этого растения декоративны в любое время. В период цветения камнеломка выглядит наиболее привлекательно. С сентября по октябрь она покрывается белыми цветами. Растение относится к среднерослым и низкорослым.

Клематисы цветут с июня по октябрь. Эти лианы образуют множество побегов, достигающих в длину 4 м. Они могут быть густо усыпаны цветами разной окраски – розовыми, сиреневыми, фиолетовыми в сочетании с белым. Увитые клематисами беседки и заборы выглядят очень красиво.

Осенние крокусы внешне напоминают безвременники. Они различаются по окраске – крокусы сине-фиолетовые, а безвременники обычно встречаются розово-сиреневые. При посадке крокусов в августе, цветы появляются в октябре. Эти невысокие цветы радуют глаз, выделяясь на фоне желтеющей листвы. Растение устойчиво к холодам.

Лобелия синяя имеет цветы яркой окраски. Они хорошо заметны на фоне зелени в конце лета и осенних красок. По высоте лобелия среднерослая. Период цветения у этого растения длится с середины августа до конца сентября. Цветки лобелии красиво смотрятся рядом с белыми и желтыми цветами.

Мискантус представляет собой злаковое растение. Он смотрится очень декоративно и достигает в высоту 1,5–2 м. У этого растения узкие зеленые листья и красно-коричневые или розовые соцветия-метелки. Оно украшает газоны до самой зимы, пока не выпадет снег.

Очитки имеют множество видов. Осенним является **очиток видный**. Это среднерослое холодостойкое растение начинает цвести в августе и украшает клумбы до выпадения снега. Очиток видный разнообразен по окраске. Его пышные соцветия могут быть белыми, розовыми, малиновыми, красными. Несколько очитков, посаженных группой, выглядят очень красиво.

Пеннисетум лисохвостный относится к злаковым растениям, предпочитающим хорошо освещенные места и цветущим осенью. По высоте он достигает 60 см, за счет чего служит красивым фоном для низкорослых растений или эффектным соседом для среднерослых. Некоторые сорта этого растения высокорослые – до 1 м. Цветет пеннисетум со второй половины августа по сентябрь.

Рудбекия цветет крупными и очень яркими желтыми цветами. Центральная часть цветка может быть красного или кирпичного цвета. Растение высокорослое и очень примечательное. Заросли рудбекии кажутся полыхающими огнем. Рудбекия рассеченная цветет до конца сентября, а рудбекия глянцевиная радуется своими цветами и в октябре.

Фиалка трехцветная (анютины глазки) дополняет осенние клумбы. В защищенном от ветра месте растения могут цвести продолжительно летом и в начале осени. Фиалка трехцветная отличается разнообразием красок и относится к невысоким растениям (15–30 см).

Флоксы поздних сортов украшают пышными цветами разной окраски сад с августа по сентябрь. Цветы бывают белые, розовые, сиреневые, фиолетовые, малиновые, красные. Флоксы различны по высоте: могут быть низкими – до 45 см, среднерослыми – 45–80 см, высокими – до 1,5 м. Эти растения на клумбах при одиночной посадке смотрятся очень живописно. Также флоксы имеют очень приятный аромат.

Хризантемы относятся к самым распространенным осенним цветам. Они отличаются большим многообразием по цвету (белые, розовые, желтые), высоте (низкорослые, средние и высокорослые) и размерам. Разные сорта хризантем цветут с конца лета и на протяжении всей осени. Эти цветы украшают клумбы до наступления морозов.

Циннии отличаются яркостью красок. Их цветы могут быть белой, кремовой, желтой, оранжевой, розовой, красной, сиреневой, фиолетовой, лиловой окраски. Растение относится к низко- и среднерослым. Оно обильно цветет с июня до поздней осени, пока не наступят заморозки.

Группы осенних цветов

Для того чтобы удачно подобрать виды цветов для клумбы или другого цветника, нужно знать их основные характеристики – в первую очередь это условия произрастания, период цветения, высота, окраска (табл. 1–4).

Таблица 1. Группы осенних цветов по высоте

Высота		Название растения
Низкорослые	Ковровые и карлико- вые растения	Алиссум, брахикома, доро- теантус, крокус, лобелия, очиток
	До 40 см	Агератум, астры многолет- ние, бархатцы, безвременник, гацания, гвоздика, георгины, годеция, горечавка, димор- фотека, календула, немезия, петуния, сальвия, фиалка трехцветная, флоксы, хризан- темы, эшшольция
Среднерослые	От 50 см до 1 м	Анемоны, астры многолет- ние, бархатцы, камнеломка, флоксы, хризантемы, цело- зия, циннии
Высокорослые	От 1 до 3 м	Амарант, астра многолетняя, бузульник, гелениум осенний, георгины, гладиолусы, золо- тарник, лаватера, мискантус, пеннисетум, рудбекия, табак душистый, хризантемы

Таблица 2. Теневыносливые и светолюбивые осенние цветы

Светолюбивые растения	Теневыносливые растения
Агератум, астры многолетние, брахикома, гацания, гвоздика, годеция, диморфотека, доро-теантус, календула, крокусы, лаватера, лобулярия, немезия, пеннисетум, флоксы, эшшоль-ция	Астры многолет-ние, бархатцы, безвременник, гейхера, камне-ломка, петуния, фиалка трехцвет-ная

Таблица 3. Группы осенних цветов по окраске

Окраска	Название растения
Белая	Агератум, астры, безвременник, брахикома, гвоздика, георгины, гладиолус, годеция, диморфотека, крокус, лаватера, лобелия, очиток, табак душистый, фиалка трехцветная, флокс, хризантема, цинния
Розовая	Агератум, астры, безвременник, брахикома, гвоздика, гейхера, георгины, гладиолус, годеция, доротеантус, крокус, лаватера, лобелия, немезия, очиток, петуния, табак душистый, флоксы, флокс Друммонда, цинния, эшшольция
Красная	Астры, бархатцы, гвоздика, гелениум, георгины, гладиолусы, годеция, немезия, очиток, петуния, табак душистый, фиалка трехцветная, флокс, хризантемы, хелозия, цинния, эшшольция
Темно-красные, коричневые	Астры, бархатцы, гацания, гелениум, георгины, гладиолусы, диморфотека, доротеантус, крокус, немезия, очиток, петуния, фиалка трехцветная, флоксы, хризантемы, цинния, эшшольция
Желтая, оранжевая	Бархатцы, гацания, гелениум, гладиолусы, календула, немезия, фиалка трехцветная, целозия

Таблица 4. Периоды цветения осенних цветов

Название растения	Период цветения		
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Алиссум	+		
Астра многолетняя	+	+	+
Амаранты	+	+	
Бархатцы	+	+	+
Безвременник	+	+	
Брахикома	+		
Бузульник	+	+	
Гацания	+	+	+
Гейхера	+		
Гелениум	+	+	+
Гвоздика китайская	+	+	+
Георгина	+	+	+
Годеция	+		
Горечавка	+	+	
Гладиолус	+	+	
Диморфотека	+		
Доротеантус	+	+	+
Золотарник	+	+	
Календула	+	+	
Крокус осенний	+	+	+
Лаватера	+	+	
Лобелия	+	+	
Немезия	+		
Очиток	+	+	
Петуния	+	+	
Сальвия	+	+	
Статице	+	+	
Табак душистый	+	+	

Общий уход за осенними цветами

Осенняя посадка

Среди осенних цветов есть такие, которые сажают непосредственно осенью. При этом растения получают закалку. Семена, всю зиму пролежавшие в земле, весной дружно всходят и хорошо растут. Также они более устойчивы к неблагоприятным погодным условиям и болезням растений. Весной, после появления всходов, они хорошо переносят заморозки. Растения с такой закалкой обычно имеют здоровую и хорошо развитую корневую систему, которая доходит до глубоких слоев почвы и залегания подземных вод. Это позволяет растениям хорошо переносить жаркую погоду и недостаточный полив летом. Также при развитой корневой системе цветам менее страшны сорняки.

Осенняя посадка позволяет весной освободить больше времени для других дел. Кроме того, посадив цветы еще осенью, вы не пропустите подходящее время для их посадки весной, что случается при большой загруженности огородными и другими работами или при аномальной весенней погоде. Весной стоит немного промедлить, и цветочным растениям уже не хватит времени на то, чтобы набрать силу и пойти в рост. Они будут слабыми и осенью не порадуют пышным цветением. При осенней посадке развитие цветочных растений происходит естественным образом в соответствии с погодой.

Для разведения цветов лучше использовать семена от тех растений, которые были посажены осенью. Это связано с тем, что они более крепкие, выносливые и семена от них более качественные.

Недостатком осенней посадки является низкая всхожесть однолетних цветочных растений весной. Если сажать их рассадой, то эффективность увеличивается.

Семена холодостойких однолетних цветочных растений сажают поздней осенью, когда земля уже подмерзает. Если посеять семена тогда, когда земля еще теплая, они могут прорасти и ростки погибнут с наступлением морозов. Поэтому посадку проводят после стойкого понижения температуры окружающей среды. Грядки для этого можно подготовить заранее, в более теплую погоду.

При осенней посадке семена в бороздки насыпают в большем количестве, чем весной, ведь значительная часть из них не прорастет. Однако посадка осенью все равно считается более выгодной, нежели весенняя.

Однолетние цветочные растения сажать можно со второй половины октября по вторую декаду ноября. В этот период проводят посадку алиссума, рудбекий, астры китайской, гвоздики китайской, диморфотеки, душистого табака, календулы, лаватеры, лобулярии, флоксов, хризантем, эшшольции и др.

Подготовка почвы к осенней посадке растений заключается в перекапывании и внесении органических и минеральных удобрений. Затем формируют грядки с бороздами или лунки необходимых размеров.

После того как почва замерзнет, в нее сажают семена. Сверху семена присыпают смесью торфа и песка или перегноя и песка. Можно вместо них использовать компост. Мелкие семена обычно заделывают на глубину 0,5–1 см, семена среднего размера – до 2 см, крупные семена – на 4–5 см. после посадки грядки можно засыпать слоем сухой листвы толщиной 5–7 см. Весной грядки очищают от укрывного материала. После появления 2–3 листьев всходы растений прореживают. Через 2 недели прореживание повторяют.

Луковичные растения, например крокусы осенние, безвременники, предпочтительнее сажать в период покоя (в августе) (рис. 4). Тогда в октябре они украсят клумбы своими цве-

тами. Если посадить их позднее, то растения не успеют набрать силу и периоды их развития изменятся. В результате в течение первых двух лет они не будут цвести.

Перед посадкой луковицы осматривают и отбирают только здоровые и наиболее крупные. На них не должно быть пятен, мягких мест, потемнений и повреждений. Затем луковицы протравливают в течение 30 мин в 2 %-ном растворе карбофоса или в 0,1 %-ном растворе перманганата калия. Почву перед посадкой луковичных растений удобряют минеральными веществами. На 1 м² почвы вносят 40–80 г суперфосфата, 40 г сульфата калия, 20 г аммиачной селитры. Удобрения смешивают, добавляют вдвое большее количество песка и рассыпают на клумбе по поверхности земли. Песок защищает доньшко луковиц от избыточной влаги и болезнетворных микроорганизмов, поэтому корешки отрастают лучше.



Рисунок 4. Посадка луковичных растений

Можно дополнительно удобрить землю перегноем. Свежий навоз использовать не стоит, так как растения под ним плохо переносят зиму и менее обильно потом цветут.

Осенью проводят посадку корневищных цветочных растений (георгин, флоксов и др.). Если почва бедна, то лунки для посадки делают больших размеров и в почву вносят большее количество минеральных и органических удобрений (рис. 5). Корневищные растения сажают до наступления холодов, чтобы они успели укорениться.

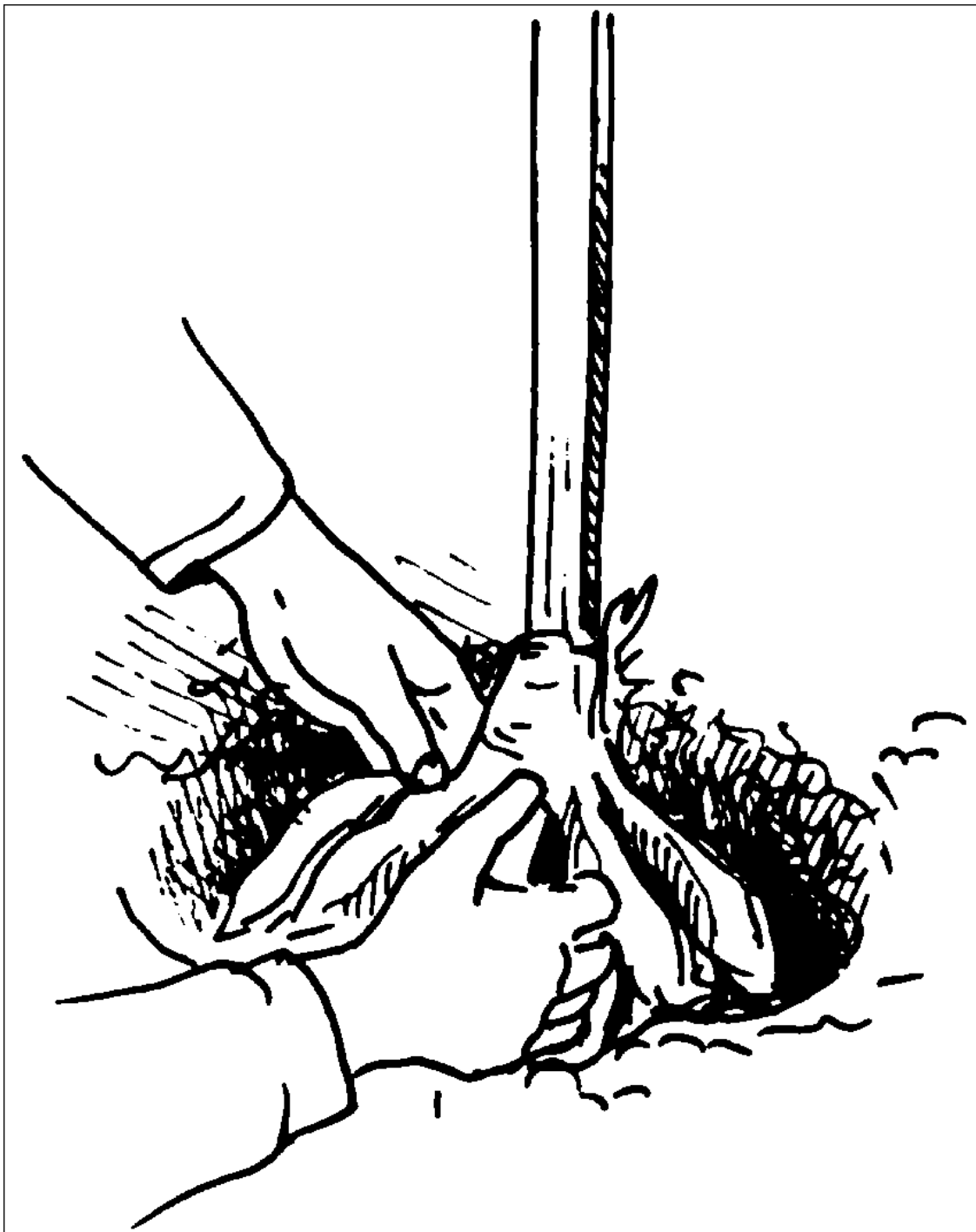


Рисунок 5. Посадка корневищ георгин

Однолетние растения плохо переносят пересадку на другое место, поэтому осенью их сажают в клумбе сразу на определенное место. Многолетние растения при посадке осенью лучше развиваются, а если ранней весной их еще накрыть пленкой, то они в этот же год зацветут.

Обрезка

В уходе за некоторыми растениями необходимо проводить обрезку. Такие растения после срезания цветов начинают быстро цвести вновь, дают новые побеги и покрываются листьями. Периодическое срезание цветов продлевает период их цветения. Если цветы не срезать, то растение становится более вялым и плохо выглядит, цветки мельчают, редуют. Срезка, наоборот, действует на растение стимулирующе. Обязательно нужно удалять с растений увядшие цветки и пожелтевшие листья. Такой уход требуется, например, календуле. Если на ней оставлять увядающие цветки, то календула перестанет цвести вновь.

Срезать цветы для букетов необходимо по правилам. Лучше делать срез полураспустившихся цветов острыми ножом или ножницами наискосок, тогда стебли пострадают в меньшей степени и растение продолжит свой рост и даже цветение, а букет дольше простоит в вазе.

Обрезать цветущие растения лучше таким образом, чтобы использовать цветы для составления букетов или просто поставить их в вазу. При таком подходе цветы срезать предпочтительнее в утренние часы. В это время все части растений отличаются упругостью и срезанные цветы долго потом стоят в воде, лучше переносят транспортировку. Не следует срезать их в дождливую погоду.

Одно- и двухлетние растения обрезают под корень. По окончании периода цветения они все равно отмирают.

При планировании цветников следует учитывать, что какие-то растения придется обрезать. Хорошо, если в это время они будут прикрыты ветками других, еще цветущих и облиственных растений. При таком подходе цветники все время будут выглядеть привлекательно.

Многолетние травянистые и кустарниковые цветочные растения необходимо обрезать в зиму. Листья все равно осыпятся или пропадут под снегом, а старые побеги весной будет сложно удалить. К тому же при этом есть риск повредить молодые побеги. Растения обрезают таким образом, чтобы оставалась часть побегов с листьями. Тогда растение сможет накопить силы и запас питательных веществ для хорошего роста в следующем году. Стебли гвоздики и гайлардии обрезают на расстоянии 15 см от почвы, флоксы, рудбекии – на расстоянии 25 см. Затем вокруг обрезанных кустов удаляют сорняки, рыхлят почву и вносят удобрения. На каждый 1 м² земли высыпают 0,5 ведра перегноя или компоста. Это поможет растениям комфортно пережить зиму.

Особое значение имеет правильное обрезание цветущих кустарников и лиан. Обязательно обрезают в зиму розы, как старые, так и молодые кусты (рис. 6).



Рисунок 6. Обрезка роз

В первую очередь срезают незрелые побеги, так как они наверняка подвергнутся в холодную сырую погоду гниению и заражению инфекцией. Затем удаляют поврежденные и с признаками болезни. Оставляют у роз только одревесневшую часть, на которой имеются спящие почки. Длина побегов-остатков зависит от вида роз. Побеги осенних штамбовых роз обычно укорачивают на одну треть длины. С оставшейся части удаляют все листья и бутоны. Растительные остатки из-под кустов обязательно убирают, чтобы они не стали укрытием для вредных насекомых и не способствовали развитию инфекции.

После обрезки побеги роз до холодов продолжают свой рост. Это может привести к тому, что с наступлением морозов спящие почки погибнут. Поэтому кусты необходимо утеплять к зиме.

Некоторые осенние цветы, например клематисы, обрезают весной. Правильно проведенная обрезка делает цветущее растение более красивым и привлекательным. В год посадки клематисы подвергают формирующей обрезке. В тот же год в ноябре побеги обрезают на расстоянии 20–30 см от земли. Это делается для подготовки молодого растения к зиме и стимуляции дальнейшего роста. На следующий год оно не сможет пышно цвести, зато в дальнейшем будет хорошо расти, ветвиться и радовать своими цветами. На второй год и в дальнейшем обрезку клематисов проводят по особым правилам в зависимости от сорта.

Весенняя и осенняя обрезка имеет свои плюсы и минусы. При весенней обрезке на лиане до самой зимы будут сохраняться плоды. Теплой осенью или в начале зимы, когда бывают оттепели, на клематисах могут активно расти новые побеги. Это вредит растению. Если же обрезку лианы проводить в ноябре, то этого можно избежать и растение не будет тратить свои силы впустую.

У осенних клематисов цветки образуются только на молодых побегах, которые успевают отрасти за лето. Поэтому старые побеги осенью необходимо обрезать. Это делают основательно, чтобы хорошо проредить ветви. Побеги обрезают на расстоянии 20 см от почвы, оставляя на нем 4–6 почек. Если на оставленных частях побегов почек нет, то растение на следующий год снизу будет оголено, а побеги будут тонкие. Для осенних клематисов необходима значительная обрезка, она делает их более сильными и способствует пышному цветению.

Некоторые цветочные растения на зиму выкапывают и хранят в темном прохладном месте (в погребе). Перед выкапыванием их стебли срезают на расстоянии 10–20 см от земли. Корневища с остатками стеблей сохраняют большой запас питательных веществ и в следующем году после посадки хорошо растут и цветут.

Пересадка

Многолетние осенние цветущие растения периодически необходимо пересаживать на другое место. Делают это обычно для размножения растения и улучшения условий его содержания. Сильно разросшимся растениям не хватает питательных веществ в почве, света, влаги и просто тесно. Разделив куст, можно создать лучшие условия произрастания и засадить свободную землю.

Растения пересаживают в период спокойного роста. В периоды покоя или цветения их лучше не трогать.

Особенности пересадки зависят от типа их корневой системы, но существуют и общие правила пересадки цветочных растений, которые следует соблюдать. Пересадку оптимально проводить утром или вечером, когда на улице прохладно и нет яркого солнечного света. Сначала нужно подготовить новое место. Почву необходимо вскопать, разрыхлить и смешать с удобрениями. Затем надо подготовить посадочные лунки, полить их водой. Полить необходимо и пересаживаемое растение, чтобы его проще было достать из земли. Выкапывают растение вместе с землей, дабы не повредить корни. Втыкают лопату в землю на небольшом расстоянии от стеблей или побегов, с захватом свободной земли. Можно использовать для этого специальную вилку для пересадки растений с редкими тупыми зубьями (рис. 7).

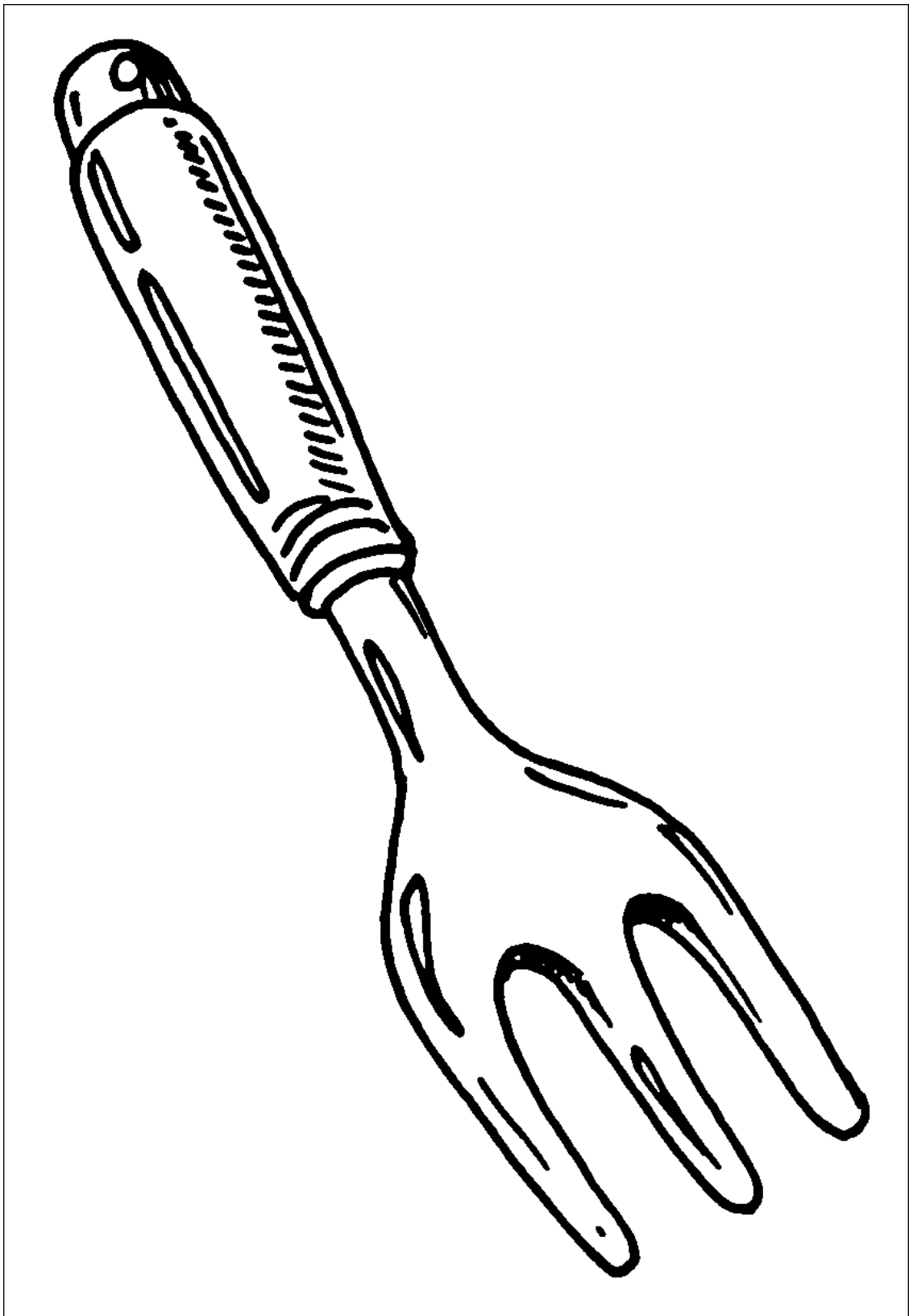


Рисунок 7. Вилка для пересадки растений

Корни выкопанного растения не стоит очищать от земли. Поместив растение с комом земли в лунку, корни засыпают землей и немного ее утрамбовывают. После этого поливают.

При пересадке высокорослых или очень кустистых растений с наклоняющимися стеблями сразу в лунку вбивают колышек длиной до 1,5 м. К нему можно будет подвязывать

растение для предотвращения повреждения стебля и веток и для придания ему более компактного вида.

Многие цветоводы посадку и пересадку растений проводят по лунному календарю. Наиболее благоприятной для этих работ является фаза растущей луны.

Пересаживать обычно приходится корневищные растения, например хризантемы. Если у вас растет всего несколько таких растений, а хочется развести побольше цветов, то таким образом можно засадить ими всю клумбу. Хризантемы пересаживают не в лунки, а в глубокие борозды, которые предварительно поливают водой. Выкопанные кусты хризантем разделяют на небольшие кустики и располагают в борозде на расстоянии 30–50 см друг от друга. Эти показатели зависят от сорта и высоты растений. Далее корневую часть хризантем присыпают землей, уплотняют ее и поливают еще раз. Рассаживать эти цветы лучше всего весной, после того, как угроза ночных заморозков минует.

Выкапывание

Некоторые многолетние корневищные и луковичные растения с наступлением холодов выкапывают. Как правило, так поступают с гладиолусами, георгинами.

Гладиолусы выкапывают в середине октября. Это нужно успеть сделать до тех пор, пока температура воздуха не опустилась ниже 0 °С. При более низкой температуре луковицы гладиолусов погибнут. Необходимо выдержать определенный период между цветением и выкапыванием гладиолусов. Он должен составлять не менее 35 дней. Выкапывают гладиолусы при сухой солнечной погоде. Делают это осторожно лопатой. Каждое растение подкапывают с одной стороны и достают из земли за стебель. Наземную часть растения сразу срезают ножом или секатором на расстоянии 3 см от луковицы. Оставлять ее нельзя, иначе с листьев будет продолжаться испаряться влага и луковицы потеряют значительные запасы воды и питательных веществ. На выкопанные растения могут также попасть насекомые, распространяющие инфекционные заболевания цветов.

Затем с луковиц удаляют налипшую землю и оставляют их для просушивания на несколько дней или неделю в закрытом от осадков, но хорошо проветриваемом месте. Нельзя оставлять выкопанные луковицы на солнце. Далее от материнских луковиц отделяют деток и обрабатывают их противогрибковыми средствами, а также средствами, защищающими от насекомых. Здоровые с виду луковицы гладиолусов можно промыть в розовом растворе перманганата калия или растворе борной кислоты. Далее их просушивают, удаляют остатки стеблей и складывают на хранение в картонные коробки или деревянные ящики. Молодые луковицы-детки хорошо сохраняются в течение зимы и весной хорошо приживаются на новом месте. Для того чтобы гладиолусы лучше хранились в погребе, к ним подкладывают несколько зубчиков очищенного и промытого чистой водой чеснока. Его запах отпугивает различных насекомых-вредителей.

От высушивания и поражения плесневыми грибами луковицы можно защитить парафином. Его растапливают и поочередно погружают в него луковицы. Далее парафин застывает и образует водо- и воздухо непроницаемое покрытие.

Можно хранить луковицы гладиолусов в холодильнике. Для этого их складывают в посуду из стекла или пластмассы и помещают на нижнюю полку, где поддерживается температура 4–10 °С и низкая влажность воздуха. Ежемесячно луковицы гладиолусов осматривают и удаляют некоторые из них при появлении признаков гниения, плесени.

Георгины выкапывают после наступления первых заморозков, в конце сентября – начале октября. Пока световой день еще достаточно продолжительный, они должны оставаться в земле. В это время в корневищах закладываются новые почки, из которых весной разовьются новые растения. Если осень отличается холодной погодой, то можно временно утеплить георгины у земли с помощью укрывного материала, мульчирования.

Сначала у них срезают стебли, а затем их выкапывают лопатой. Делают это осторожно, чтобы не повредить разросшиеся корневища. После этого их очищают от излишней земли или отмывают под проточной водой. В первом случае оставляют для подсушивания на несколько часов на хорошо проветриваемом месте, а во втором в течение 5 дней хранят в открытом виде в помещении с повышенной влажностью. За это время на поверхности корневищ образуется корочка, которая в дальнейшем не позволяет испаряться влаге в избыточном количестве. Затем их внимательно осматривают и удаляют те из них, которые повреждены или имеют признаки заболеваний.

Если корневища относятся к разным сортам, то необходимо их раскладывать отдельно друг от друга и сразу подписать, чтобы не перепутать названия. Чернильной ручкой или фломастером писать можно непосредственно на просушенных корневищах. Подготовлен-

ные таким образом корневища раскладывают в мешочки с наполнителем (вермикулитом или сфагновым торфом) или деревянные ящики и всю зиму хранят в сухом прохладном месте (рис. 8).

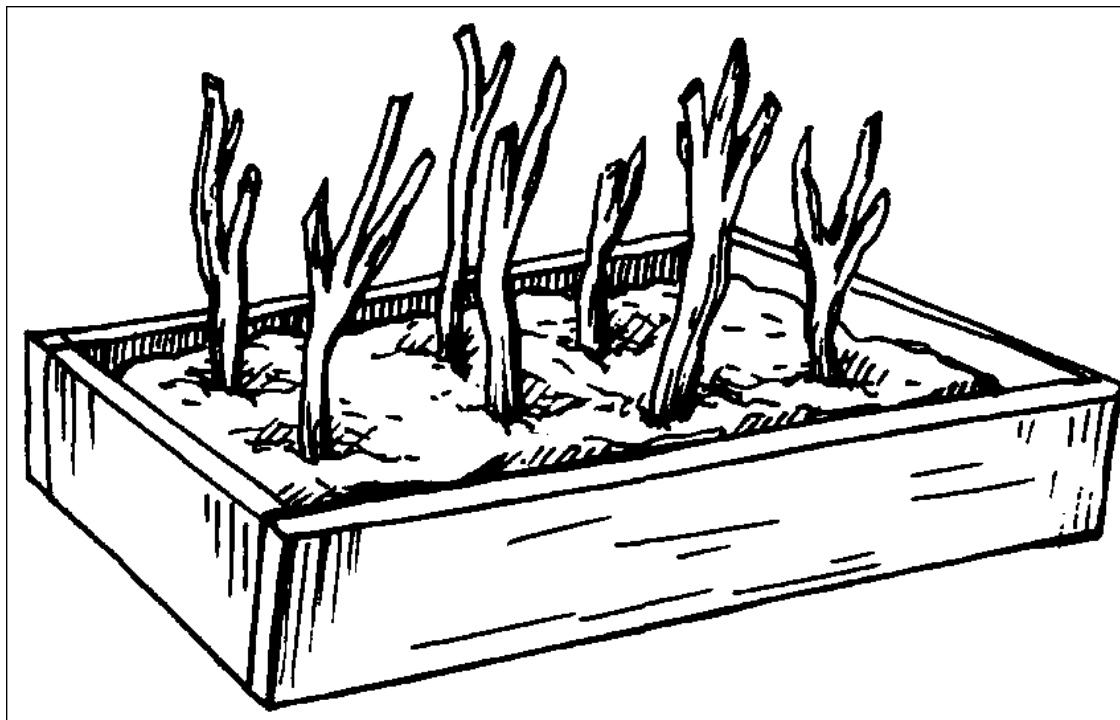


Рисунок 8. Хранение корневищ георгин

Оптимальное место для хранения – это подвал, погреб или подпол. Температура там не более +4–5 °С и отсутствие солнечного света. Самые подходящие условия для покоящихся растений.

Корневища георгин можно, как и луковицы гладиолусов, запечатать парафином. Для этого растапливают четыре части парафина и одну часть воска вместе. Корневища погружают в полученную смесь сначала одной стороной, дожидаясь застывания и повторяют ту же процедуру с другой стороной. Далее подготовленные к длительному хранению корневища цветов помещают в полиэтиленовый пакет с песком, торфом или опилками хвойных деревьев. Они должны быть полностью погружены в субстрат. Мешок очень плотно завязывают и хранят в наиболее прохладном месте в квартире. Таким образом их можно сохранить в течение зимы при отсутствии погреба или подвала.

Корневища и луковицы некоторых многолетних растений не выносят зимних морозов. Выкапывая их осенью и храня всю зиму в темном прохладном месте, можно сохранить посадочный материал понравившихся сортов цветущих растений.

Зимой периодически необходимо осматривать хранящиеся корневища и удалять те из них, которые имеют признаки поражения болезнями или насекомыми-вредителями (рис. 9).

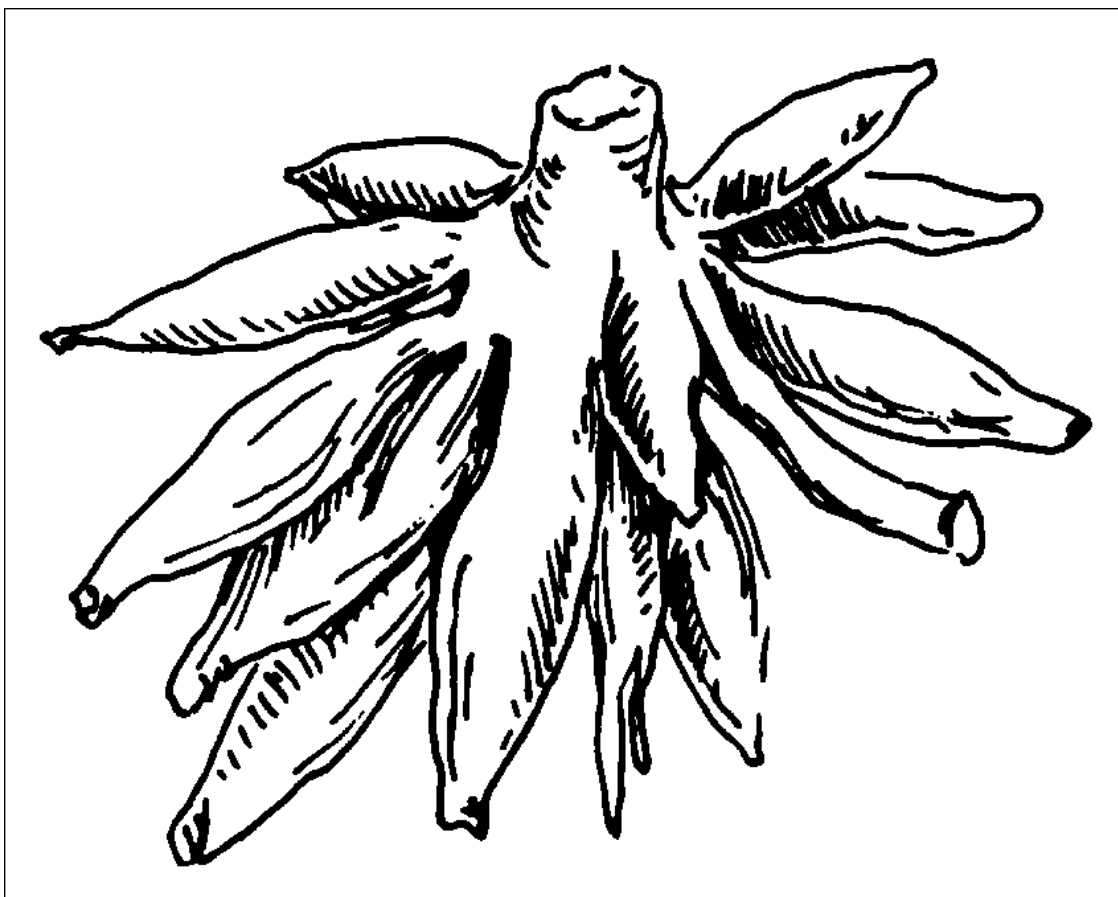


Рисунок 9. Корневища георгин

Весной корневища георгин перебирают еще раз и сажают во второй половине мая или в начале июня, когда земля уже прогрелась. Температура почвы должна быть не менее 10 °С. Перед посадкой крупные корневища разрезают на 2–3 части (рис. 10). На каждой из них должно быть по 2–3 глазка и корневая шейка (место перехода корневой части растения в стебель), из которых будет развиваться наземная часть георгин (рис. 11).

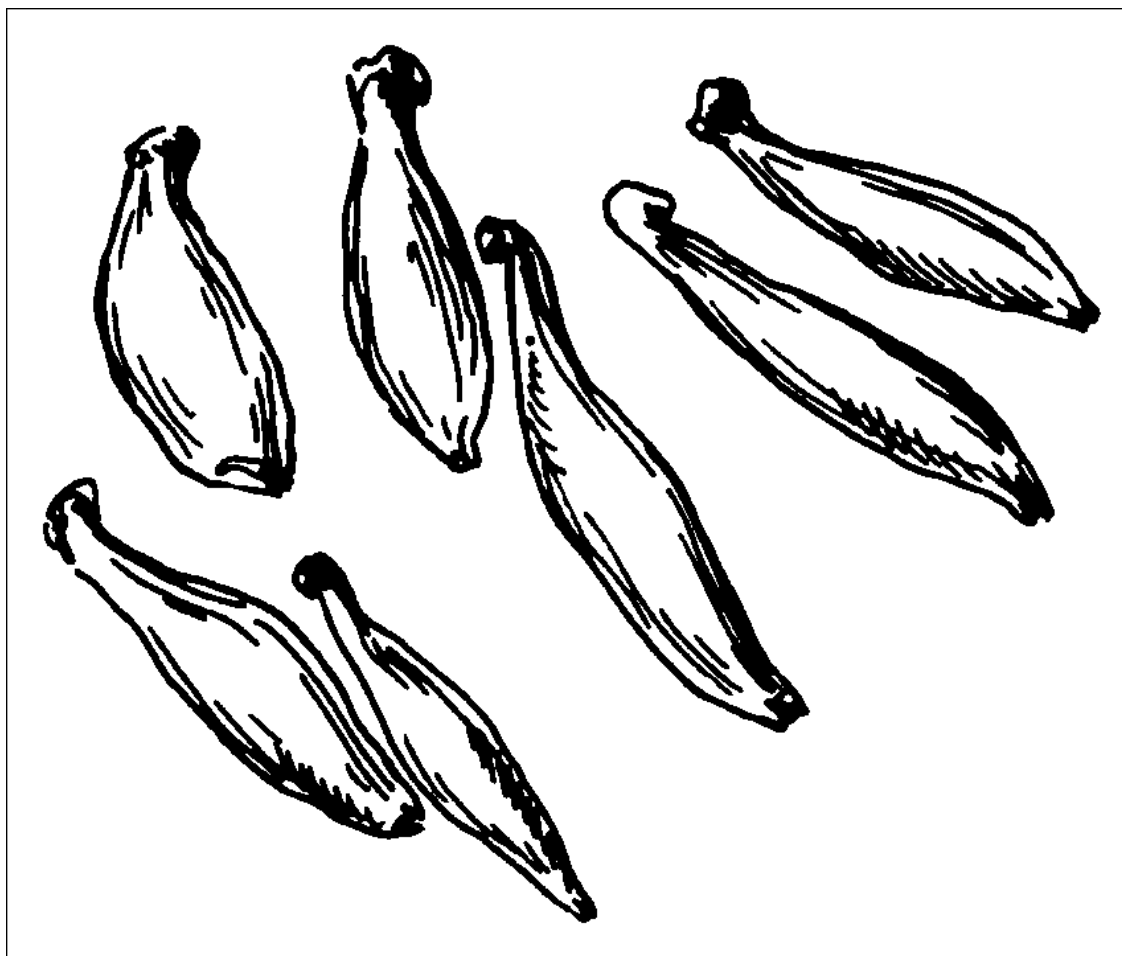


Рисунок 10. Корневища георгин после деления



Рисунок 11. Разрезанные корневища георгин

Срезы посыпают древесной золой. Это защищает корневища от поражения насекомыми-вредителями и микроорганизмами. При посадке корневую шейку погружают в почву на 3–5 см.

Некоторые садоводы выкапывают на зиму флоксы. Их корневища также очищают от излишней земли, просушивают и хранят в деревянных ящиках в погребе или подвале.

Укрытие на зиму

Многолетние растения в основном зимуют в почве. Их наземная часть отмирает, а корневая способна вынести низкую температуру окружающей среды. Однако те растения, у которых остаются наземные части побегов, нуждаются в укрытии на зимний период. Это предохраняет побеги и находящиеся на них почки от промерзания, благоприятно отражается и на корневой системе. Особенно важно укрывать многолетние цветущие растения на зиму в Средней полосе России, где зимы всегда холодные. Также важно укрыть многолетние растения в том случае, если морозы уже начались, а снег еще не выпал. В такой ситуации они наверняка вымерзнут без укрытия.

Некоторые растения, например осенние крокусы, не нуждаются в укрытии, они хорошо переносят зиму. Надо только посыпать клумбы с ними мульчей.

Вместо выкапывания можно укрыть на зиму флоксы. В октябре, до наступления стойких заморозков, растения засыпают мульчей. Перед этим необходимо обрезать их наземную часть. На каждый куст флоксов высыпают по ведру земли, смешанной с перегноем. Это одновременно является для растения и укрытием, и удобрением. Весной, во второй половине апреля, кусты очищают от мульчи.

Некоторые многолетние растения являются морозоустойчивыми и укрывать их на зиму не нужно. Например, многолетние астры хорошо зимуют под снегом и весной начинают расти. Однако посыпать их мульчей все-таки стоит. Достаточно насыпать на место произрастания астр смесь земли с торфом, компостом или перегноем слоем в 2–4 см, и тогда ростовые почки, располагающиеся у самой поверхности земли, останутся живыми.

Без укрытия и мульчирования способны перезимовать такие растения, как золотарник, очитки. Они вынесут умеренные морозы без потерь и на следующий год продолжат свой рост.

Осенью с наступлением холодов многие цветы продолжают радовать яркими красками. Астры, хризантемы, гвоздики в это время еще цветут. Для того чтобы продлить период цветения, растения у корней мульчируют с помощью перегноя или компоста. Также с цветов удаляют засохшие листья.

Гвоздику Шабо на зиму укрывают. На кусты нагибают опавшую с деревьев листву, сверху кладут обрезанные ветки. Под таким укрытием растению не страшны морозы.

Клематисы осенью обрезают и с наступлением холодов укрывают различными материалами. Важно защитить их не только от низкой температуры, но также и от сырости, ветра. Предварительно растения обрабатывают противогрибковыми препаратами. Можно воспользоваться для этого фундазолом (20 г на 10 л воды) или древесной золой. Последней просто припудривают растение. Оставшиеся части побегов клематисов окучивают. Землю нагибают на высоту 10–15 см, в середину куста высыпают по 2 ведра органических удобрений (торфа, перегноя, компоста), которые одновременно являются мульчей.

Как только температура атмосферного воздуха стойко понижается до $-5-7^{\circ}\text{C}$, клематисы укрывают. Эту работу нужно выполнять обязательно в сухую погоду. Укрытие делают таким образом, чтобы внутри оставалось пространство для воздуха. Тогда растение будет находиться в тепле и сухости. Также необходимо обеспечить возможность периодического проветривания укрытия. Это позволит предотвратить сырость и защитить корни растения от прелости, размокания, загнивания.

Укрывать клематисы можно опавшей листвой, срезанными ветками деревьев, лапником. Стоит учитывать, что данные материалы постепенно слеживаются и воздушный слой под ними уменьшается. А это приводит к промерзанию растений. Для того чтобы избежать такого явления, необходимо над клематисами соорудить каркас. В качестве каркаса можно

использовать перевернутые деревянные ящики. Их устанавливают на засыпанные листво́й или ветками растения и сверху еще накрывают полиэтиленовой пленкой или рубероидом. Сверху еще можно насыпать 20-сантиметровый слой земли или торфа. Это обязательно надо сделать в малоснежную зиму. Под таким укрытием клематисам будет тепло и сухо. Под ним остается достаточно воздуха, который необходим растениям для дыхания даже в период покоя. В укрытии еще можно разложить отравленную приманку для мышей, которые портят побеги.

Посаженные в ряд кусты клематисов поверх листвы накрывают щитом, который устанавливают на кирпичах, или ведром, ящиком. Сверху этот каркас утепляют укрывным материалом (пленкой, рубероидом) (рис. 12).

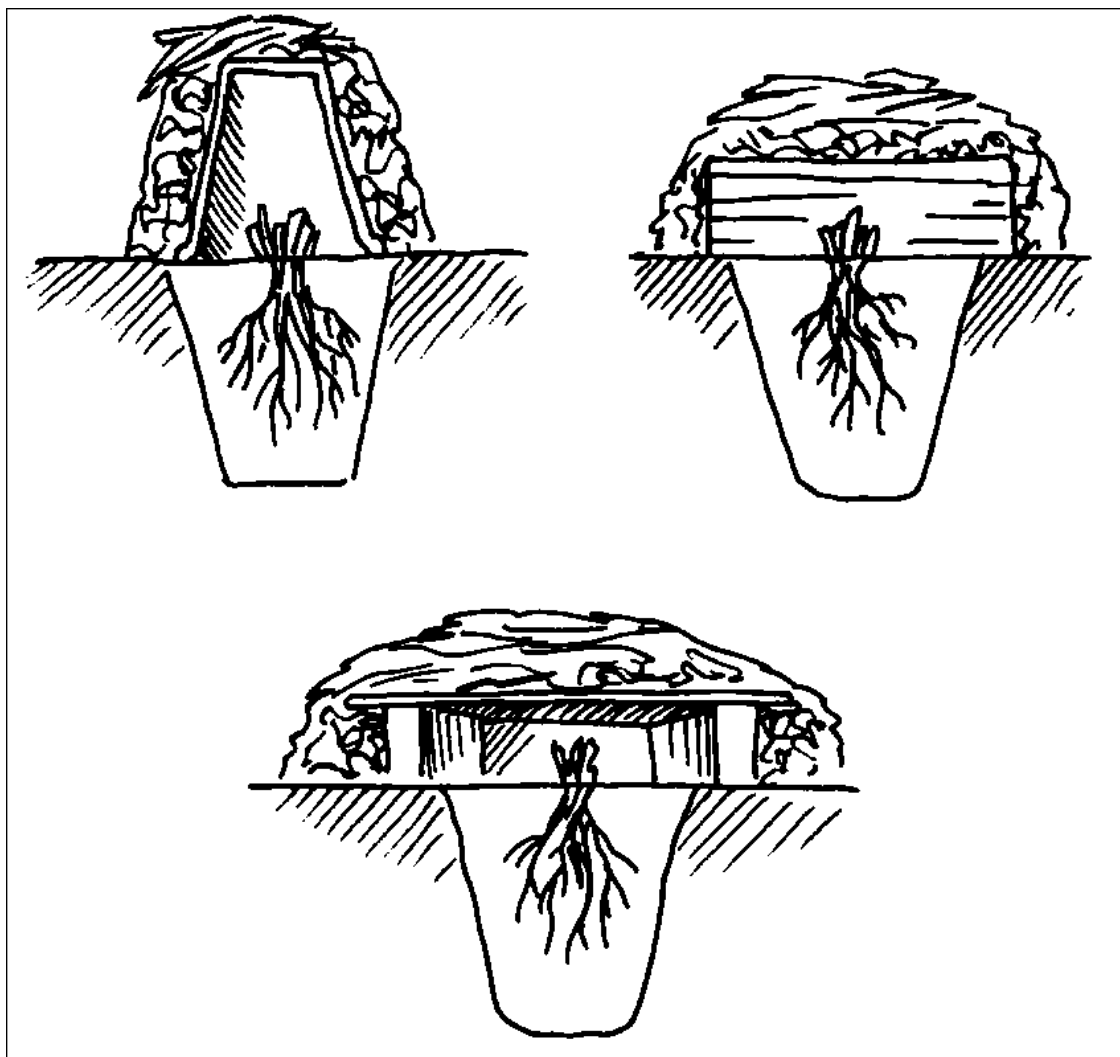


Рисунок 12. Укрытие клематисов: 1 – ведром, 2 – ящиком, 3 – щитом

Весной клематисы раскрывают постепенно. Сначала их очищают от снега, через некоторое время от насыпанной сверху земли. Когда период возвратных заморозков пройдет и установится теплая погода, в укрытии проделывают отверстия для проветривания. После того как снег полностью растает, с каркаса убирают укрывной материал, иначе корни растений начнут преть. По мере потепления атмосферного воздуха, постепенно убирают с клематисов оставшийся укрывной материал. Растения постепенно приучают к прохладной среде и ярким солнечным лучам.

Если клематисы все-таки вымерзли, то можно их не выкорчевывать, а оставить на месте. Через 2–3 года они могут дать побеги и растение восстановится. Укрывать его на зиму нужно будет особенно тщательно.

Еще одно цветочное растение, которое обязательно укрывают на зиму, – розы. После обрезания и удаления сухих листьев и цветков почву вокруг куста рыхлят на глубину 5 см. Далее ее посыпают золой. При понижении температуры атмосферного воздуха до $-4-5^{\circ}\text{C}$ растения окучивают. Землю подгребают к побегам так, чтобы засыпать их до половины (рис. 13).

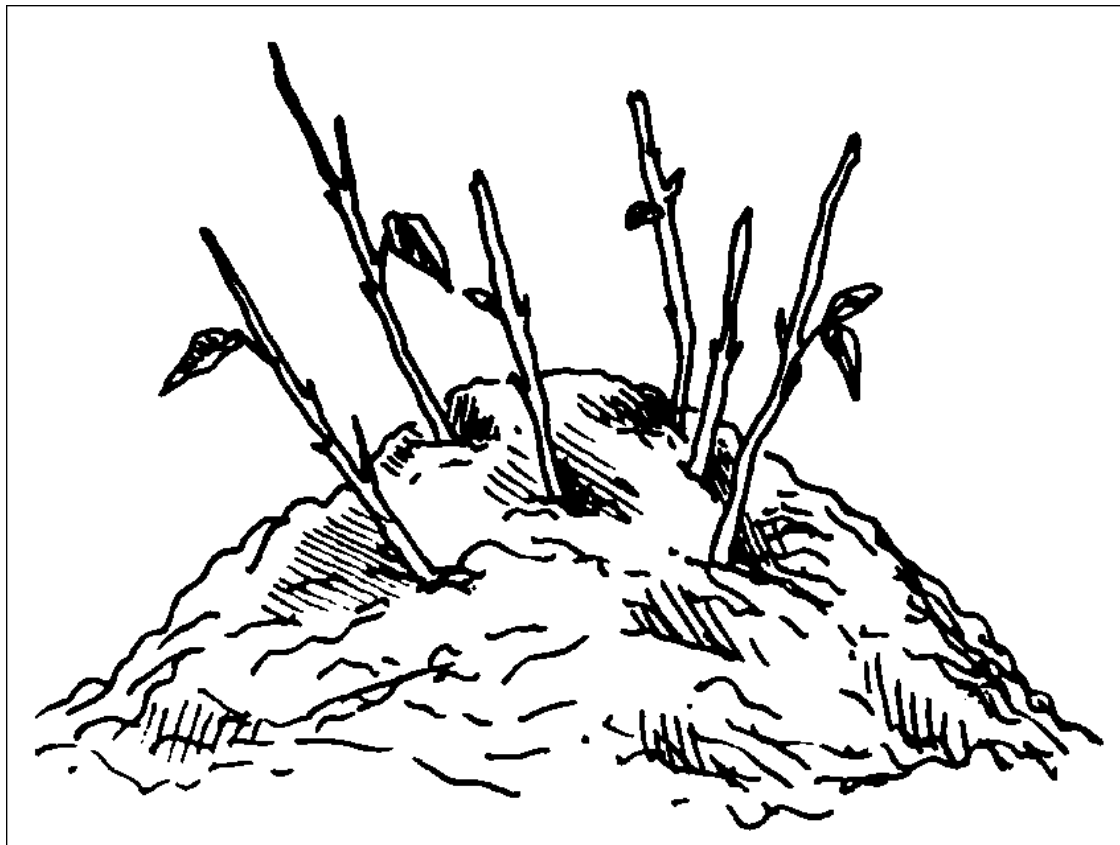


Рисунок 13. Обрезанный и засыпанный куст розы

На каждый куст высыпают по 2 ведра мульчи-удобрения. Для этого лучше всего подходит торф. Он отличается рыхлостью и в нем содержится много воздуха, сохраняющего тепло.

Далее засыпают опилками, соломой или укрывают лапником. Используют только сухой укрывной материал. Как только на землю выпадет снег, его нужно набросать на укрытые кусты. Он является лучшим защитником от сильных морозов.

Не подходят для укрытия роз полиэтиленовая пленка, коробки, ведра и рубероид. Под ними при оттепелях становится влажно и растение начинает преть, заболевает и гибнет.

Уход в летний период

Осенние цветочные растения расцветают в конце лета и осенью. Весной и летом они медленно растут и набирают силу. В это время за ними необходимо ухаживать, как и за всеми остальными растениями. Осеннецветущие растения медленно всходят весной и нужно освободить их от укрытия, опавшей листвы, прошлогодней травы. Делать это следует осторожно, чтобы не нарушить рост и не повредить пробивающиеся ростки и побеги. По мере наступления теплой и жаркой погоды растения поливают. Периодически почву вокруг них рыхлят и удобряют. С подкормкой они будут набирать силу и осенью порадуют пышным цветением. Нельзя позволять разрастаться вокруг цветочных растений сорнякам. Они вытягивают из земли влагу и питательные вещества, что приводит к плохому росту культурного растения. Однако удалять сорняки нужно осторожно, чтобы не повредить молодые цветочные побеги и стебли. Лучше всего это делать руками, хотя вокруг куста можно аккуратно порубить сорняки мотыгой.

Осенние цветы обычно не требуют обильного полива летом. Однако необходимо следить за тем, чтобы они не засохли и хорошо развивались. В зависимости от вида, растения в течение лета подкармливают органическими или минеральными удобрениями.

Некоторые осеннецветущие весной и летом сажают или пересаживают. В этом случае уход за ними должен быть более тщательным. Их нужно чаще поливать и подкармливать, рыхлить почву вокруг.

Осенние цветы сажают в одном цветнике с летними при сходстве необходимых для них условий произрастания. Тогда на клумбе не останется пустых мест и все цветы будут хорошо расти. Осенние цветы поначалу будут прикрыты летними и войдут в полную силу к осени.

Многие осенние цветы не переносят прямых солнечных лучей. В таких условиях их листва может обгореть и засохнуть. Поэтому сажать осеннецветущие растения лучше на клумбах рядом с растениями, которые хорошо растут в летнее время. Таким образом зеленые кустики осенних растений будут чередоваться с цветущими и вскоре зацветающими растениями. Клумба в течение лета и осени будет красиво выглядеть, а растения будут немного притенять друг друга, в меньшей степени опалиться летним жарким солнцем.

Если рядом с осенними цветами растут летние, то после их отцветания необходимо убирать засохшие листья, цветки, поникшие стебли. На них часто заводятся вредные насекомые или болезнетворные для растений микроорганизмы. Поддерживая на клумбе благоприятную среду, можно к осени вырастить сильные поздноцветущие растения, которые порадуют своими цветами.

Выращивание однолетних цветов

Агератум

Агератум относится к неприхотливым летне- и осеннецветущим растениям, которые сажают ранней весной. Период цветения у него продолжается с середины июня до октября.

Описание. Агератум представляет собой невысокое кустистое растение. Его высота не более 10–45 см. Цветет пушистыми ароматными соцветиями. Изначально растение было тропическим, но хорошо приспособилось к климатическим условиям Средней полосы России.

В течение всего лета и осенью растение имеет декоративный вид. Особенно популярны Агератумы Хоустона. Их сорта отличаются большим цветовым разнообразием.

Сорт *Pink Beauty* отличается особой компактностью кустиков, высота которых всего 15–20 см. Цветки у растения светло- и ярко-розовые. Агератум сорта *Blaue Kappe* имеет полушаровидные кустики высотой 20–30 см, сиренево-голубые некрупные соцветия размером 5–6 см. Они украшают растение со второй половины июня до октября. Сорт *Blausternchen* – самый низкорослый, кустики вырастают не более 15 см в высоту. Цветки у этого агератума очень мелкие, не более 1 см в диаметре. Цветет растение в те же сроки, что и предыдущее. Отличается пониженной устойчивостью к засухе. Агератум этого сорта подходит для бордюрных посадок. Сорт *Blue Ball* также очень низкорослый, не более 18 см. Кустики имеют шаровидную форму, а цветки по окраске сиренево-голубые. Это растение устойчиво к недостатку влаги в почве. Агератум сорта *Blue Mink* более высокий – 20–25 см, кустики колоновидные. Соцветия сиренево-голубой окраски, в диаметре достигают 2,2 см. Сорт *Fairy Pink* достигает 20–30 см в высоту и отличается яркими цветами – темно-розовыми и сиреневыми. Еще один сорт агератума, *Bavaria*, характеризуется средней для этого растения высотой 25–30 см и необычными соцветиями. Они рыхлые и двухцветные – белые с небесно-голубым. Гибридные сорта агератумов имеют значительную высоту (до 60–80 см). Их цветки могут быть белыми, синими, сиреневыми, голубыми, фиолетовыми и смешанными по окраске.

Условия произрастания. Агератум не требователен к почве, хотя значительно лучше растет на легких некислых почвах. У него сильно развитая корневая система, поэтому он переносит засушливую и жаркую погоду. Растение предпочитает хорошо освещенное, защищенное от ветра место.

Размножение, особенности роста и уход. Высаживают в открытый грунт весной после минования заморозков черенками или рассадой. Черенки берут для размножения от перезимовавших растений.

Для получения рассады семена агератума сеют в грунт с конца марта по начало апреля. Если посадить их раньше, то всходам необходимо будет дополнительное освещение. Семена заделывают в грунт на небольшую глубину, и чуть присыпают. Полив нужно проводить ежедневно, так как поверхностное расположение может вызвать пересыхание мелких семян. Для получения всходов ящики после посева накрывают стеклом или пленкой. Ростки агератума появляются на поверхности через 10–12 дней. В это время ящики немного приоткрывают для хорошей вентиляции. Как только у всходов образуется по 2–4 настоящих листочка, их пикируют и пересаживают в другие ящики.

Рассаду агератума регулярно и умеренно поливают, каждую неделю подкармливают комплексными удобрениями. Также грунт с ними необходимо пропалывать и рыхлить. Вытя-

нутые побеги прищипывают. Цвести растение начинает через 60–70 дней после того, как появились всходы.

Болезни. Поражается при неблагоприятных условиях корневыми гнилями, вирусом огуречной мозаики и может подвергнуться бактериальному увяданию. Растение может пострадать от насекомых-вредителей (галловых и листовых нематод, белокрылок, паутинных клещей). В этом случае листья покрываются желтыми пятнами и их нужно удалять с растения.

Применение. Агератум высаживают на клумбы, рабатки и бордюры, а гибридные высокорослые сорта используют и для срезки. Они долго стоят в вазе с водой. Также это растение выращивают в вазонах, подвесных кашпо. Можно использовать его для составления сухих букетов.

Агератум красиво смотрится в цветниках рядом с цинниями, календулой, рудбекией.

Алиссум

Алиссум относится к морозостойким летне- и осеннецветущим растениям, которые сажают в конце зимы или ранней весной. Взрослые растения нуждаются в периодическом уходе. Период цветения у алиссума с июня по октябрь.

Описание. Алиссум – одно- и многолетнее растение небольшой высоты (не более 10–20 см). У него полуодревесневшие побеги и опушенные сероватого цвета некрупные листья. Цветки мелкие, чаще ярко-желтые, образуют соцветия-кисти, которые скрывают зелень компактных кустиков.

В настоящее время выведено много сортов этого растения. Они значительно различаются по высоте кустиков и окраске цветков. У алиссума сорта *Snow Krystals* цветки белые и крупные. Сорта *Klein Dorrit*, *Little Dorrit* отличаются компактностью кустиков. Алиссум сорта *Wonderland* имеет ярко-красные цветки, а *Violet Konigin* – фиолетовые. Сорт *Big Gem* отличается очень крупными для растения этого вида цветками.

Условия произрастания. Растет на легких, умеренно влажных почвах, в которых содержится небольшое количество извести. Растение относится к светолюбивым, хорошо переносит и жару, и холод. Даже при –3 °С оно продолжает цвести. Однако не выносит засуху, в этом случае цветение прекращает.

Размножение, особенности роста и уход. Высаживают на клумбы в сочетании с другими цветущими растениями, в контейнеры и кашпо в виде рассады. Всходы быстро подрастают и через 1,5 месяца уже наступает период цветения.

Для получения ранней рассады семена алиссума высевают в конце февраля или в начале марта. Ее можно посадить в контейнеры на балконах и верандах. Для посадки в открытый грунт в мае алиссум сажают семенами в апреле. В более позднее время также можно выращивать рассаду с расчетом высадки на клумбы в середине августа.

При затененной посадке у растений более активно растут листья и уменьшается количество цветков. При посадке в рассадные ящики мелкие семена алиссума не присыпают землей и выдерживают в хорошо освещенном прохладном помещении. Грунт обязательно поливают. Через 4–10 дней семена дают всходы. Они нуждаются в умеренном поливе и защите от перегрева. Каждые 5–7 дней их подкармливают комплексными удобрениями. При появлении 2–3 настоящих листочков рассаду пикируют и пересаживают в кассеты или цветочные горшки. Через 4–5 недель после пикировки алиссум поливают растворами азотистых и калиевых удобрений. Для более обильного цветения у растений обрезают боковые побеги.

В открытый грунт рассаду высаживают с интервалом 15–20 см. Если молодые растения кустистые, то их делят на 2–3 части. Летом алиссум нуждается в умеренном периодическом поливе. После первого цветения, в июле, кустики подрезают на 5–8 см. Они становятся более компактными и вскоре начинают цвести вновь. Этому способствует также подкормка комплексными минеральными удобрениями.

Болезни. Алиссум при чрезмерной влажности почвы может поразить бурая гниль. При этом в первую очередь страдают корни и корневая шейка растения. Также к болезням алиссума относятся ложная мучнистая роса, бактериальное увядание. Насекомым-вредителем для него является крестоцветная блошка.

Применение. Алиссум хорошо смотрится в цветниках рядом с низкорослыми растениями (гелиотропом, гвоздикой турецкой, левкоями, пеларгонией). Он красиво контрастирует рядом с растениями, цветки которых имеют розовую, карминную, красную, фиолетовую и синюю окраску. Весной рядом с желтым алиссумом прекрасно смотрятся белые иберисы и резухи. Белый алиссум сочетается с красными флоксами и сальвиями. Летом рядом с алиссумом можно расположить бородастые ирисы, незабудки, мускари, тюльпаны, обриетту, розы.

Рядом с фиолетовым алиссумом хорошо сажать желтые осенние цветы – календулу и бархатцы.

Амарант

Амарант – это одно- и многолетнее осеннецветущее растение, которое сажают весной. Начинает цвести в июне и цветет до появления заморозков. Взрослые растения не требуют особого ухода.

Описание. Амаранты отличаются прямостоячими и ветвящимися стеблями. В высоту они достигают 1,5 м, у них крупные листья и колосовидные соцветия, состоящие из мелких цветков.

Амарант метельчатый имеет мощные стебли. В высоту он бывает от 75 см до 1,5 м. Соцветия у растения красные. Амарант метельчатый имеет несколько сортов, которые отличаются поникшими колосовидными соцветиями, свисающими вертикально соцветиями и карликовостью (высота не более 50 см). У амаранта сорта *Roter Dom* и *Roter Paris* высота не более 60 см, листья темно-красные, а соцветия – темно-вишневые. У растения сорта *Gruene Fackel* соцветия темно-зеленой окраски. Сорта *Zwergfachel Gruene* и *Fackel* наиболее низкорослые – 30–35 см в высоту. Амарант метельчатый подходит для создания цветников и составления разных букетов, в том числе сухих.

Амарант темный в высоту тоже достигает 1,5 м. Соцветия этого растения представляют собой вертикальные колосовидные метелки, чаще пурпурного цвета. Амарант темный сорта *Green Thumb* цветет зелеными соцветиями. Он хорошо смотрится в сочетании с другими цветущими растениями. Часто его используют для заполнения пространства между растениями и при составлении букетов. Амарант сорта *Pygmy Torch* невысокий – до 40 см. У него соцветия сначала темно-красного цвета, а затем приобретают коричневый оттенок. Листья с наступлением осени меняют окраску и становятся разноцветными.

Амарант трехцветный вырастает от 70 см до 1,5 м в высоту. Его кусты имеют пирамидальную форму, а листья отличаются разной окраской – зеленые, желтые, красные. Существуют еще разновидности амарантов, отличающиеся между собой декоративной листвой разных цвета и формы. Они растут в Средней полосе России только при теплой погоде.

Амарант хвостатый достигает в высоту 1–1,5 м. Листья у него крупные, а цветки разной окраски – зеленые, красно-зеленые, малиновые, темно-красные. Они собраны в свисающие соцветия-метелки. Распространены такие сорта амаранта хвостатого, как *Rotschwanz* с красными соцветиями и *Grunschwanz* со светлыми зелеными соцветиями. Эти растения формируют крупные кусты, а в высоту достигают не более 75 см.

Амарант относится не только к декоративным растениям, но и лекарственным. Его используют для лечения различных заболеваний желудочно-кишечного тракта, кожи и др. Из этого растения добывают лечебное масло с ореховым вкусом.

Условия произрастания. Амаранты хорошо растут на легких почвах, содержащих умеренное количество извести. Неблагоприятны для них кислые и с повышенной влажностью почвы.

Размножение, особенности роста и уход. Выращивают амаранты рассадным способом. Через 2 недели после высадки в открытый грунт подкармливают органическими натуральными или полными комплексными удобрениями. Растения хорошо переносят засуху, однако после посадки их нужно регулярно поливать.

Для получения рассады семена сеют в парнике. Хотя можно сразу посадить их в открытый грунт в мае. В парниковых условиях всходы появляются через 4–5 дней, а в обычных – только через 12–20 дней.

Семена этого растения заделывают в почву на небольшую глубину – 3 см. Предварительно поверхность грядки разравнивают. При температуре среды от 14 °С семена начинают прорастать. Подросшие всходы пикируют и пересаживают в торфяные горшочки. Как только рассада достигнет определенной стадии, ее вместе с горшочками пересаживают в открытый грунт. В конце июня амаранты зацветают и украшают клумбы до первых заморозков. Семена амаранта очень подвержены переопылению с другими видами этого растения. Поэтому использовать их для разведения растения не рекомендуется.

Болезни. Растение не подвержено болезням и поражениям насекомыми-вредителями.

Применение. Амаранты высаживают на клумбы, рабатки, миксбордеры, используют в качестве бордюрных посадок. Высокорослые сорта этого растения подходят для формирования живых изгородей. Также их сажают вдоль стен зданий и заборов, что помогает улучшить дизайн участка. Амаранты по одному или группами хорошо смотрятся в центре газонов и цветников.

Пригодны для засушивания и составления сухих букетов. Композиции с ними нельзя держать на хорошо освещенном месте, так как они быстро теряют краски и становятся блеклыми.

Амаранты хорошо сочетаются с низкорослыми растениями желто-оранжевого цвета (кустовая настурция, диморфотеа), синего или сиреневого цвета (нирEMBERгия, агератум, конвольвулюс). Композиции из таких растений выглядят очень эффектно.

Бархатцы

Бархатцы относятся к одно- и многолетним растениям, которые сажают весной. Эти цветущие растения неприхотливы. Отличаются обильным цветением, которое продолжается с июня до наступления заморозков.

Описание. Бархатцы формируют кусты, которые могут быть как раскидистыми, так и компактными. Стебли у них прямостоячие с резными листьями. В высоту бархатцы достигают 40 см. Цветки яркой желто-оранжевой и красно-коричневой окраски, а также могут быть многоцветные.

Существует 3 основных вида этих цветов. Бархатцы прямостоячие имеют крупные махровые цветы диаметром 7–15 см. Они вырастают до 1 м. Бархатцы отклоненные отличаются низкорослостью (20–40 см) и махровыми цветами среднего размера, которые в диаметре достигают 4–7 см. Бархатцы тонколистные еще менее высокие. Их кусты вырастают до 20–30 см в высоту. Цветки простые и мелкие (до 2 см в диаметре).

Условия произрастания. Все три вида бархатцев предпочитают теплый климат, относятся к светолюбивым и устойчивым к засухе растениям. Сажать их необходимо на открытом месте, где почва суглинистая и нейтральная. Бархатцы отклоненные хорошо растут вдоль дорог на бедных питательными веществами почвах.

Размножение, особенности роста и уход. Сажают бархатцы в открытый грунт рассадой или семенами. Рассаду выращивают в парниках. Почву перед посадкой удобряют навозом. В таком случае бархатцы можно сажать каждый раз на одном месте. При перекапывании в почву также рекомендуется внести суперфосфат, а непосредственно перед посадкой еще и аммиачную селитру.

Высаживать бархатцы весной в открытый грунт можно после того, как пройдут заморозки и верхний слой почвы толщиной 5 см прогреется до 15–20 °С. Семена заделывают в почву на глубину 1,5–3 см. При поздней посадке семена заделывают в почву более глубоко – до 7 см.

Рассаду бархатцев высаживают в открытый грунт также после окончания заморозков, иначе растения погибнут. Рассада хорошо приживается на новом месте и вскоре начинает цвести. Иногда бархатцы высаживают в открытый грунт уже с бутонами. Осенью, как только температура окружающей среды понижается до 10 °С и далее, бархатцы прекращают расти. Их кусты теряют декоративность и вскоре погибают.

Хороший уход способствует росту бархатцев и пышному продолжительному цветению. На обедненных почвах их следует подкармливать 2–3 раза за период вегетации.

Молодые растения нуждаются в обильном поливе, в дальнейшем они хорошо переносят засуху. Однако не стоит чрезмерно поливать водой, иначе появится гниль на цветках.

Болезни. Бархатцы редко страдают от болезней и насекомых вредителей, однако иногда случается их поражение серой гнилью.

Применение. Бархатцы высаживают в цветники, выращивают на срезку. В вазе с водой они могут сохраняться до трех недель. Также эти растения выращивают в комнатных горшках и используют для оформления помещений. Не растут эти цветы в тенистых уголках сада и у водоемов.

Хорошими растениями-партнерами для бархатцев являются душистый табак, шалфей, циннии и георгины.

Брахикома

Брахикома нуждается в особых условиях выращивания, требует ухода. Сажают ее ранней весной, а цветение продолжается с середины лета по сентябрь.

Описание. Брахикома относится к семейству Астровые. В России растут только однолетние виды этого растения. Осенью цветет брахикома иберолистная. Она в высоту достигает не более 15–25 см. Листья у нее ажурные, ярко-зеленого цвета. Цветки имеют белую, голубую, синюю, фиолетовую, розовую окраску. Они собраны в соцветия-корзинки, которые могут быть простыми, полумахровыми и махровыми, густо покрывают растение.

Условия произрастания. Брахикома предпочитает легкие песчаные и плодородные почвы. Растение плохо переносит избыточное увлажнение. Застаивающаяся вода вызывает гниение корней. Поэтому сажать растение нужно там, где почва хорошо дренирована. Место должно быть хорошо освещенным, защищенным от сильного ветра и теплым.

Размножение, особенности роста и уход. Сажают брахикому рассадой и иногда черенками. Для получения рассады семена растения сеют в грунт в конце февраля или начале марта.

Грунт насыпают в широкую низкую емкость и увлажняют. Семена рассыпают по поверхности и немного присыпают грунтом или просто накрывают полиэтиленовой пленкой. В помещении, где находятся посадочные ящики, поддерживают температуру воздуха на уровне 18–20 °С. Через неделю в таких условиях появляются всходы, которые нужно прореживать и пикировать.

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.