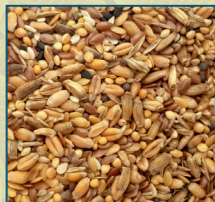


Типичные вопросы и ответы

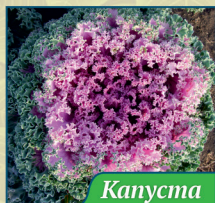
Часть 2. Декоративные растения



Рапс озимый



Эспарцет



Кануста



Бархатцы



Львиный зев



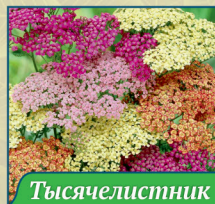
Брахикома



Мальва



Петуния



Тысячелистник

Насекомые-вредители или животные	Садовые растения
Белокрылка	Настурция, мята перечная, чабрец
Белянка капустная	Сельдерей, томаты, мята перечная, шалфей
Блошки земляные	Котовник, мята перечная, табак, салат кочанный и листовой
Бражник пятиточечный	Укроп, базилик
Гусеницы капустницы	Укроп, чеснок, герань, иссоп, мята перечная, настурция, лук, шалфей, чабрец
Жук колорадский	Котовник, кориандр, настурция, лук, хрен, фасоль овощная
Кроты, мыши	Клещевина, чеснок
Муравьи	Мята перечная, лаванда
Муха капустная (личинки)	Чеснок, бархатцы, редис, шалфей
Муха морковная	Салат, лук-порей, лук, розмарин, шалфей, табак
Слизни, улитки	Фенхель, чеснок, розмарин, петрушка, бораго
Нематоды	Бархатцы, календула
Плодожорка яблонная	Чеснок
Совка хлопковая	Герань, бархатцы, космея
Стекланница тыквенная	Редис
Тли	Котовник, бораго, кориандр, шнитт-лук, фенхель, чеснок, бархатцы, горчица, настурция, мята и большинство пряных трав
Цикадка	Герань, петуния
Комары	Клещевина
Домашняя моль	Розмарин, шалфей, лаванда, мята перечная

Декоративные растения

Когда можно посеять флокс Друммонда?

Флокс Друммонда – единственный из флоксов - однолетнее растение, хорошо произрастает в средней полосе, размножается вегетативно и семенами, часто даёт самосев. В 1 г примерно 500-600 семян, которые сохраняют всхожесть 2 года. Его можно посеять сразу в грунт, причём не только весной (в начале мая), но и под зиму или даже на снежную грядку в ноябре. Флокс Друммонда известен своей морозостойкостью. Растения переносят даже кратковременные весенние или осенние заморозки до -5 °С. Важно заранее подготовить грядку под посев, заправить её удобрениями, иметь под рукой мульчирующий материал и не забыть увеличить норму высева сухих (без замачивания) семян примерно в 1,5 раза, в расчёте на суровую зимовку. Полив посевов осенью исключается. Семена раскладывают прямо на утоптаный снег, а сверху присыпают заранее запасённой почвой. Весной посев чуть разгребают, закрывают лутрасилом, и сеянцы дружно начинают расти. Цветение начинается через 50-60 дней после посева и продолжается до заморозков.

Что значит термин «суперкаскадная петуния»?

Суперкаскадные гибриды петунии серии F1 «Прилив» (*Tidal wave* - «приливная волна») относятся к принципиально новой, не имеющей аналогов разновидности петунии *Hedgiflora* («распространяющиеся»). Во взрослом состоянии они превосходят все известные каскадные формы, включая «сурфинию» по многим параметрам. Гибриды обладают невероятной скоростью роста и мощностью. Одно растение формирует до сотни крупных цветков диаметром 5 см. Габитус растения зависит от плотности посадки. При высадке на расстоянии 30 см, побеги растут, в основном, вверх, образуя живую изгородь высотой 40-50 см. Крепкие стебли позволяют поддерживать форму в течение всего сезона. Высаженные на расстоянии 60 см, суперкаскадные петунии разрастаются как почвопокровные во всех направлениях на площади 1,5 м². Но эффективнее всего выглядят растения в подвесных корзинах и балконных ящиках, где мощные многочисленные побеги длиной до 1,5 м, свисая, образуют грандиозный цветущий водопад. Возможные расцветки - *silver* (F1 Прилив Серебряный), *hot pink* (F1 Прилив розовый), *purple* (F1 Прилив Пурпурный).

Бывают ли сорта петунии на срезку?

Петуния **Аллегра F1** (селекции компании «Фарао» Италия) – первая 100% махровая крупноцветковая петуния, при формировании в один стебель (100-110 см) может быть использована как срезочная культура. Без формирования вырастет обычная кустовая форма махровой петунии. В наличии смесь лососевых, розовых, фиолетовых, белых и двуцветных окрасок. Размер цветка 12 – 14 см.

Какие особенности ампельных петуний серии Изи вейв?

Петуния **Изи вейв (Eazy Wave) Лёгкая волна** – настоящая ампельная каскадная петуния американской селекции. Одна из самых простых в выращивании ампельных петуний. Хорошо растёт при коротком световом дне, поэтому рассаду можно начинать выращивать уже зимой. Это ускоряет время цветения. Характеризуется исключительной выровненностью кустов высотой 25 см. Побеги достигают 1 м в длину, размер цветка 5-7 см, с нежным ароматом. Используется в подвесных кашпо, а на клумбах образует сплошной ковёр по типу почвопокровных растений. Густое продолжительное цветение. Прищипывать не нужно, только обрезать для корректировки формы и омоложения куста. Представлена в 6 расцветках – **коралл, нежно-розовая, сливовая, голубая, волна пурпурных звезд, красная**. Семена коллекционных ампельных и крупноцветковых петуний часто дражированы для повышения всхожести и устойчивости к болезням, их удобнее высевать. Продаются в ампулах. Можно осенью устроить холодную зимовку и сохранить петунии до весны, но лучше пересаживать заново.

Не получилась крупной виола Мулен Руж селекции компании «Фарао». Какие особенности её выращивания на срезку?

На крупность цветка влияет температура и длина дня. Если лето бывает холодное и малосолнечное, то для получения красивого крупного цветка нужно: освещение 16 часов в сутки; подкормка 1 раз в неделю удобрением, содержащим кальций; максимальная разница дневных и ночных температур – ночью около 0 °С, днём около 20 °С, чтобы цветонос максимально вытянулся для срезки; использование вентилятора для улучшения циркуляции воздуха в теплице.

Какие цветочные культуры подойдут для сухих букетов?

Цветы, которые и зимой сохраняют всю яркость красок лета, называются бессмертниками (имморталями) или сухоцветами. Они ценятся за способность не менять окраску и форму соцветий при засушивании. Бессмертники можно вырастить на любом дачном участке. Как правило, это неприхотливые однолетники, которые сеют в открытый грунт рано весной или под зиму на открытых солнечных местах. Соцветия срезают во время неполного распускания цветков, а затем высушивают.

Самые популярные сухоцветы – аммобиум крылатый, акроклиnum, гелихризум или цмин прицветниковый, гофрена шаровидная, ксерантемум однолетний, статице или кермек. Яркие краски сохраняют амарант, целозия перистая и гребенчатая, гипсофила, бархатцы, василёк, тысячелистник, скабиоза, нигелла, физалис, сердцевинки нивяника. Эффектны злаковые растения – лагурус, бриза, ячмень гривастый, кортадерия или пампасная трава. Компания «Гавриш» имеет в своём ассортименте свыше 50 наименований сухоцветов.

Как долго можно хранить семена цветочных культур?

В комнатных условиях большинство видов: астра, виола, незабудка, аквилегия, вербена, маргаритка и многие другие сохраняют всхожесть не более 2 лет. Есть виды, которые сохраняют всхожесть в течение 2-3 лет. Это бархатцы, петуния, табак душистый, нивяник. Некоторые виды цветочных культур – амарант, целозия, львиный зев, гвоздика, левкой, душистый горошек, ипомея способны сохранять всхожесть и дольше – 4-6 лет. В любом случае на упаковке обязательно указан срок годности данных семян. Желательно производить посев цветочных культур свежими семенами. Лучше сохраняются семена при невысокой влажности и особенно хорошо при низких температурах и ограниченном доступе воздуха. Обычно семена хранят в бумажных пакетах и в пластиковых или железных коробках. Можно хранить их в стеклянных банках или пробирках с притёртой пробкой. Ёмкость при этом должна быть заполненной, тогда семена сохраняются на 1-2 года дольше.

Сколько семян бывает в 1 грамме цветочных культур?

Чем мельче семена, тем больше их в 1 грамме навески. Так, наиболее мелкосемянные культуры – львиный зев, агератум, бегония, лобелия,

наперстянка, маргаритка, немезия, петуния, табак душистый, портулак, сальпиглоссис. В 1 грамме кларкии, колокольчика, алиссума, незабудки содержится 2-3 тысячи семян. Больше в 1 грамме семян наперстянки, портулака и петунии – от 5-6 до 10-13 тысяч штук. «Чемпионами» по количеству семян являются эustoma – свыше 20 тысяч семян в 1 грамме и бегония вечноцветущая – свыше 50 тыс. штук в 1 грамме. Такие мелкосемянные культуры при посеве рекомендуется не заделывать, а только прикрыть стеклом. Самые крупносемянные декоративные культуры – мирабилис, настурция, спаржа, турецкие бобы, долихос, душистый горошек. Их в 1 грамме не более 7-10 штук.

От чего зависит глубина заделки семян при посеве?

Для посева всех семян существует единое правило — глубина посева примерно равна 2-4 размерам семени и зависит от их величины. Для мелких семян заделка должна быть на глубину 0,5-1 см, для средних – 2 см, для крупных – 4-5 см, для очень крупных – 5 см. Мельчайшие семена заделывать не следует, чаще их просто прижимают к поверхности почвы. Семенам некоторых растений требуется свет, который стимулирует прорастание.

Какие особенности ампельной герани? Сложно ли её вырастить?

Агротехника пеларгонии щитовидной (плющелистной) или ампельной герани стандартная, как и у обычной пеларгонии. Главное условие – прохладная зимовка - расположение цветка в прохладном месте (температура примерно 5-12 °C); рассеянное, но яркое освещение помещения; поливать нужно редко, примерно 1 раз в 2 недели; горшки пеларгонии должны стоять достаточно далеко от батарей и других источников тепла. Растениям требуется осенняя обрезка и прищипывание весной. Размножение черенками или семенами. Летом хорошее освещение, не под прямыми солнечными лучами, без излишнего увлажнения. Нужно отметить, что на 2-3 год растения цветут уже не так обильно, как молодые в первый год. На третий год растения уже теряют свою декоративность из-за отросших одревесневших стеблей. Лучше в феврале-марте срезать черенки с лучших кустов или возобновить растения семенами. Семена плотные, нуждаются в скарификации наждачной бумагой. Всходят 2-3 недели. Цветение в летний период почти непрерывное.

Взрослое растение бальзамина не цветёт. С чем это может быть связано?

Для обильного и длительного цветения растениям бальзамина нужно создать подходящие условия. Родиной этого цветка является

Африка, а это значит, что необходимы тепло и влага. Температура ниже +13 °C уже критична, поэтому желательно размещать бальзамины на южных или западных окнах при температуре 15-25 °C. Бальзамины требовательны к влажности и пересушивание часто приводит к опадению бутонов. В сухом воздухе комнат растения желательно опрыскивать, чтобы влажность воздуха была 60-75%. Бальзамины любят, чтобы их корни были в тесноте. Большой объём горшка также задерживает цветение. При подкормке растений бальзамина уменьшите или исключите азотные удобрения. Хорошо использовать растворимые комплексные удобрения с микроэлементами и гумат+7-йод.

Какие эustomы пригодны для выращивания в комнате?

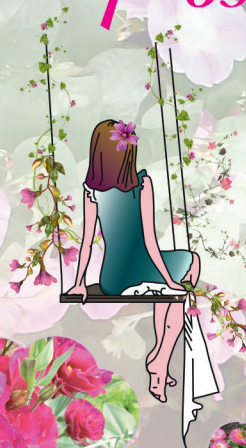
В последние годы особую популярность приобрели низкорослые горшечные сорта эustomы для выращивания в комнатной культуре. Компактные растения не выше 20 см хорошо ветвятся и растут вширь, образуя на верхушках побегов целые букеты цветов. Новые сорта эustomы - **F1 Джульетта, Русалочка, Сиреневый карлик** высотой 15-25 см, обильноцветущие, с махровыми сине-фиолетовыми, нежно-розовыми или белыми цветками диаметром 5-6 см. Предназначаются для выращивания в контейнерах, горшках, различных балконных ящиках, великолепно смотрятся в домашних и садовых композициях. Чем чаще обновляется растение, тем обильнее и продолжительнее цветение. Поскольку эustoma плохо переносит пересадку, размножать её лучше семенами. При использовании досветки, эustomу можно сеять круглогодично. Гибридные семена предпочтительнее, поскольку такие растения более адаптированы к различным условиям выращивания. В домашних условиях эustoma может перезимовать. Весной в начале отрастания листьев кустики желательно поделить и летом растение зацветёт вновь.

Барвинок и катарантус – это одно и то же растение или разные?

Барвинок (*Vinca*) семейство Кутровые – многолетнее травянистое стелющееся растение с кожистыми блестящими листьями. В условиях средней полосы распространён барвинок малый с лазурно-синими или белыми цветками (3 см в диаметре). Цветет в конце мая, повторно в июле. Используется в качестве покровного растения, для задернения откосов и горок. Газон из барвинка сохраняет декоративность в течение всего сезона вегетации. Катарантус (*Catharanthus*) иногда тоже называют барвинком, но это два различных растения. Катарантус - тропический вечнозеленый полукустарник высотой до

Розовые сны

Сад в розовых тонах
идеально подойдет
для релаксации:
розовый цвет
расслабляет
и успокаивает.
Сад из растений серии
"Розовые сны"
особенно понравится
нежным, возвышенным
людям, любящим
уют и комфорт.



Уникальная подборка декоративных растений с розовой окраской цветка



Подробная информация на сайтах:

www.semenagavrish.ru (интернет-магазин); www.gavrishseeds.ru (опт)



60 см. В средней полосе в открытом грунте не зимует, поэтому используется как однолетник или комнатное декоративное растение. Для катарантусов сорта типа **Пацифика** и новой гибридной серии **Сиеста** характерны ранние сроки цветения; крупноцветковость (до 5 см в диаметре); компактная сильно-ветвистая форма, не требующая формирования; высокая устойчивость к жаре и засухе. Катарантус белый, розовый или клубничный в подвесных корзинах и кашпо цветёт ярко и обильно с июля до сентября.

Можно ли использовать цветки бархатцев в кулинарии?

Чаще всего в народной медицине и кулинарии используют соцветия бархатцев тонколистных, особенно в смеси (**Старшайн, Паприка, Старфайр**). Достаточно положить несколько свежих лепестков в салат, мясное, рыбное или овощное блюдо, и оно приобретёт новый вкус и аромат. На зиму можно высушить соцветия бархатцев, растереть в порошок и употреблять по мере надобности. Знаменитая грузинская специя «Имеретинский шафран» есть не что иное, как сушёные и измельчённые в порошок соцветия бархатцев узколистных или бархатцев мелких. Гурманы варят с соцветиями бархатцев борщи, добавляют их в компоты, вино, настойки, а также при мариновании или консервировании овощей (1-2 соцветия на банку). Некоторые маринуют и солят бархатцы, а зимой добавляют их в суп, борщ или вторые блюда. Используйте свежие и сухие соцветия бархатцев для придания золотистого оттенка блюдам из курицы, любой выпечке, напитку, десерту. Следуя примеру тех же ацтеков, заварите ароматный чай с бархатцами, который укрепит иммунитет, защитит от простуды и микробов.

Какие однолетние цветы подходят для прямого посева в грунт?

В открытый грунт высевать весной семена холодостойких цветочных культур с коротким периодом вегетации и плохо переносящих пересадку, таких как: бобы турецкие, мак, ипомея, настурция, годеция, резеда, лавatera и др. В конце апреля, как только почва достаточно подсохнет, в открытый грунт высевать семена растений, легко переносящих весенние заморозки, таких как: астра, антирринум, эшшольция, левкой, флокс Друммонда, кларкия, василёк, иберис, душистый горошек и др. Семена более теплолюбивых растений – циннии, бальзамина, настурции, немезии, ипомеи и др. сеют во второй декаде мая. Посев в борозды на глубину 2-2,5 см с расстоянием между бороздками 25-30 см с заделкой перегноем или торфом мелких семян слоем 0,5-1,0 см, крупных – 1,0-2,0 см.

Какие цветы надо сеять на рассаду первыми, а какие можно позднее?

Сроки посева зависят от продолжительности периода от посева до начала цветения. Через 130-180 дней зацветают бегония вечноцветущая, вербена, дельфиниум, эустома, гвоздика Шабо, гелиотроп, примула, пеларгония, петуния бахромчатая, цинерария, поэтому их сеют на рассаду в январе-феврале. В марте (100-120 дней до цветения) сеют виолу, петунию, фуксию, астру, львиный зев, сальвию, агератум, левкой, циннию, бальзамин, гацанию, хризантему однолетнюю. В апреле – мае (около 70 дней до цветения) сеют астру, тагетес, душистый табак, целозию, годецию, календулу, космею, резеду. Их можно посеять и в открытый грунт.

Семена каких цветов при посеве не заделывают?

Не заделывают при посеве мелкосемянные культуры: алиссум, петунию, виолу, бегонию, душистый табак, агератум, ниремберию, портулак, мимулус, львиный зев, лобелию, наперстянку, примулу, эустому, глоксинию и др. Предварительно семена смешивают с песком, чтобы они равномерно распределились по поверхности, поливают из пульверизатора. Семена не засыпают землей, а лишь только прижимают к поверхности почвы стеклом и проращивают на свету.

Плохо приживаются растения после пикировки. Как правильно пикировать рассаду, чтобы она не погибала?

Пикируют растения обычно в фазе 2 настоящих листьев – к этому времени ростки переходят на корневое питание, но сама корневая система еще не разрослась, поэтому почти не повреждается при пересадке. Чем раньше распикированы сеянцы, тем лучше приживается рассада. Исключения составляют растения с очень нежными стеблями, например, лобелия. Ее лучше пересаживать после появления 4-5 настоящих листьев. Большинство цветочных растений пикируют 1 раз, медленно растущие культуры (бегония, примула, цикламен) – до 3 раз.

Как избавиться от вредителей декоративной капусты, чтобы сохранить её декоративность?

Основная проблема при выращивании декоративной капусты — нашествие вредителей, которые могут за пару недель испортить абсолютно весь вид вашей красавицы и превратить растения в сплошные дыры. Наи-

большой вред на приусадебных участках наносят гусеницы капустной и репной белянок, совки и моли. Поскольку мы выращиваем капусту не для употребления в пищу, очень просто подобрать соответствующий препарат для борьбы с листогрызущими вредителями и избавиться от них. Подойдут Актеллик, Актара, Сэмпай, Фуфанон-нова, а также биопрепараты Битоксибациллин или Лепидоцид. Чтобы отпугнуть назойливых вредителей можно высаживать рядом с капустой календулу, укроп или базилик.

Есть ли различия между шток-розой и мальвой?

Различают два самостоятельных рода в семействе мальвовых – мальва и шток-роза. Садовый гигант, часто до 2 м высотой, с кистями крупных воронковидных цветков различной окраски - шток-роза розовая (*Alcea rosea*). Шток - роза розовая или обыкновенная (в переводе с немецкого - «роза на палке») – это популярное многолетнее или двулетнее растение. Отличается от мальвы более рассечёнными листьями и выемчатыми лепестками цветков. В культуре распространены только садовые формы и сорта шток-розы. Вопреки названию, расцветка может быть не только розовой, а еще снежно-белой, желтой, кремовой, оранжевой, черной; с полумахровыми или махровыми формами; с бахромчатыми лепестками. Мальву (просвирник) лесную или мавританскую (*Malva sylvestris*) в средней полосе России выращивают как двулетник. Цветение начинается со 2-го года. Цветки простые или махровые, крупные, от сиреневых, розовых и белых – до пурпурных. Мальва неприхотлива, засухоустойчива и размножается прямым посевом семян в грунт.

Хочется украсить забор, и создать живую изгородь. Какие вьющиеся растения подойдут для вертикального озеленения?

Разнообразие лиан велико — это и однолетние растения, и многолетние – лазающие, цепляющиеся, плетистые. Им требуется опора, но не нужно большой посадочной площади. Прекрасно украсят изгородь травянистые растения - ипомея, квамоклит, вьюнок, кобея лазающая, настурция плетистая, декоративная тыква и фасоль, душистый горошек, азарина, княжик, долихос (гиацинтовые бобы), клематис, хмель, тладианта, эхиноцистис. Деревянистые лианы (более теплолюбивые) – кампис, глициния, жимолость каприфоль, кирказон, роза плетистая, мексиканская коралловая лиана, девичий виноград, плющ садовый, лимонник китайский, гортензия черешковая, древогубец.

Нужно ли прищипывать ампельный львиный зев?

В прищипке нуждаются низкорослые кустовые сорта львиного зева для лучшего кущения. Рассаду в фазе 4-5 листьев можно прищипнуть. Высокорослые сорта на срезку и ампельные формы можно не прищипывать.

Что такое фитостена? Как её сделать?

Идея растить цветы прямо на стене появилась относительно недавно. Сегодня наличие фитостены в офисе или квартире становится одним из самых востребованных элементов в дизайне интерьера. Её конструкция представляет собой металлический или деревянный каркас, который крепится к стене. На каркасе закрепляется несколько слоёв ткани, которые препятствуют попаданию излишней влаги на стену. В карманы, выполненные в виде разрезов в ткани, высаживаются рассада растений. Растения крепятся своими корнями прямо к войлочной ткани, но можно засыпать в карманы небольшое количество грунта.

Дышащие живые листья – эффективное средство увлажнения воздуха и защита от пыли и шума. Признанные очистители воздуха – спатифиллумы, хлорофитумы, антуриумы, нефролеписы, филодендроны. Считается, что для создания фитостены подойдут любые некрупные кустовые или вьющиеся растения, сочетающиеся по цвету и схожие по агротехнике. В комнатных условиях это могут быть очитки, аспарагусы, ампельные пеларгонии, хосты, диондра, дюшенея, антигонон, каланхое, различные плющи. После высадки растений на модуль нужно дать некоторое время растениям укорениться в горизонтальном положении, внести удобрения. В дальнейшем желательно вовремя увлажнять посадки, опрыскивать растения, при необходимости защищать от вредителей и болезней.

Можно ли употреблять в пищу амарант?

Самым известным среди амарантовых является амарант хвостатый, который выращивается как однолетник. Стебель его может достигать высоту двух метров, по всей длине покрыт зелеными сочными листьями на многочисленных ответвлениях и большими малиновыми кистями длиной до полуметра. Выведены зерновые и овощные сорта этого неприхотливого растения. Научно установлена его пищевая ценность. В пищу годятся разные части растения - семена, листья, стебли. Из семян готовят кашу, часто добавляя их к другим злакам, из листьев – салаты,

отжимают масло, листья сушат для чая, в пищу используют и проростки. В России издавна амарантом кормили птицу и скот. Даже сейчас дачники кормят пернатых питомцев зерном амаранта.

Чем отличаются бегонии вечноцветущие от обычных клубневых?

Бегонии бывают листовые, клубневые и кустовые, среди которых и находится группа всегдацветущих бегоний - *Begonia semperflorens Link*. У этого вида бегонии «говорящее» название - цветущая всегда. Она на самом деле цветёт непрерывно, причём новые сорта бегонии имеют способность к «самоочищению», то есть, нет необходимости удалять увядшие цветки, они опадают сами. Новая серия гибридной бегонии **Викинг F1** не похожа на большинство растений группы всегдацветущих. Эти бегонии высокие (до 50 см), с яркими крупными цветками. Они отлично подходят для больших уличных контейнеров, вазонов, горшков и грядок в открытом грунте. Бегонии Викинг F1 обладают уникальной расцветкой цветков и листьев. Цветки могут быть традиционно красной окраски, а также розового цвета или цвета кораллового пламя. Листья бегонии тоже окрашены и бывают зелёными, изумрудными, бронзовыми и шоколадными. При выращивании бегоний на солнечном месте, даже их стебли приобретают кроваво-красную окраску. Массовое цветение начинается уже в июне, а пик декоративности приходится на вторую половину лета, когда большинство летников уже отцветают. Заморозков бегония Викинг F1, к сожалению, не переносит. Декоративность растения сохраняют в течение 2-3 лет. Дальше их лучше просто пересаживать заново. Компания «Гавриш» предлагает гранулированные семена бегонии Викинг F1 в пробирках. Их легче посеять и получить хорошие всходы.

Какие однолетники не переносят заморозков?

Не переносят заморозков: агератум, амарант, бальзамин, бархатцы, бегония, брахикома, гелиотроп, георгина, гомфрена, ипомея, квамоклит, клещевина, кобея, мирабилис, молочай, настурция, перилла, петуния, портулак, рудбекия, сальвия, тыква, фасоль, целозия, цинния, энотера.

Какие летники устойчивы к кратковременным заморозкам?

Агростемма, адонис летний, алиссум, аммобиум, антирринум, ангуза, василёк, вербена, вьюнок, гайлардия, гвоздика китайская, гвоздика садовая, гелиптерум, гелихризум, гиля, гипсофила, годеция, горец, диморфотека,

душистый горошек, иберис, календула, каллистифус, капуста декоративная, кларкия, кореопсис, космея, кохия, ксерантемум, лаватера, левкой, лён, линария, лобелия, люпин, мак, малоба, маттиола, мимулюс, нигелла, резеда, статице, табак, фацелия, флокс Друммонда, хризантема однолетняя, шизантус, эризиум, зшшольция. В специальной серии «Устойчив к заморозкам!» подобрана целая палитра декоративных растений, которые можно посеять ранней весной и поздней осенью (октябрь-ноябрь).

Однолетние цветы, посеянные с осени, более крепкие и выносливые, меньше поражаются заболеваниями и зацветают намного раньше остальных. А если ранней весной всходы многолетников накрыть пленкой, то цветение может наступить уже осенью первого года.

Как правильно заготавливать цветки календулы лекарственной?

Как декоративное и лекарственное растение календулу можно выращивать повсеместно. Растение легко размножается семенами, цветёт с июня до глубокой осени. К уборке цветков приступают с самого начала цветения – на 38-50-й день после всходов. Распустившиеся соцветия срывают у самого основания в фазе раскрытия не менее половины язычковых цветков у махровых форм и зацветания 2-4 кругов трубчатых цветков у немахровых форм. В первый период цветения соцветия собирают через 2-3 дня, позже – через 4-5 дней. За сезон цветки убирают 15-20 раз. Собранные цветки сушат в тени. Сушка считается законченной, когда при нажатии пальцами цветок распадается. С 1 м² можно собрать 10-20 г воздушно-сухого сырья цветков календулы лекарственной. Цветочные корзинки ноготков применяют для полоскания полости рта и горла при ангинах и стоматитах, для лечения ожогов, незаживающих ран и многих заболеваниях желудка, печени и др.

Какие цветы можно засахаривать?

Первыми стали засахаривать цветки во Франции в городе Тулуза, в окрестностях которой во множестве произрастали фиалки. Появились целые кондитерские, продающие такие цветы, словно конфеты. Используют для таких изделий виолу душистую и виолу трехцветную. Пригодными для употребления считаются фиалки дикорастущие или выращенные в цветниках. Цветки моют, обсушивают и обмазывают сначала подготовленной белковой массой, а потом сахарной пудрой. Подсушивают цветки на воздухе или в открытой духовке. Засахаренные фиалки могут храниться несколько месяцев в закрытых ёмкостях и используются в качестве украшения кондитерских изделий и как дополнения к сладким блюдам. По отзывам тех,



ГАВРИШ  GAVRISH®

Высокое искусство
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Изысканная красота
серии

"Лавандовые грезы"

Растения серии "Лавандовые грезы" прекрасно сочетаются в саду с цветами розового, молочно-белого, серебристого, кремового, синего и золотисто-желтого цвета.

Используйте растения серии «Лавандовые грезы» для создания таинственного романтизма или винтажного стиля в вашем саду и интерьере.



Подробная информация на сайтах:

www.semenagavrish.ru (интернет-магазин); www.gavrishseeds.ru (опт)



кто пробовал такие лакомства, вкус цветков необычный, а больше всего нравится их цветочный запах. У нас есть прекрасная возможность вырастить виолу **Мулен Руж** или **Карамель** и приготовить сладкое угощение из их цветков. По некоторым данным, съедобными являются цветки кабачка и тыквы, настурции, календулы и бархатцев, а также бораго, маргаритки, хризантемы, примулы, ромашки и герани. Цветки используют при заморозке кубиков льда, добавляют к мороженому, варёным фруктам, желе.

Что за цветок хризантелла?

Астра **Хризантелла** (*Callistephus chinensis* (L.) Nees) - инновационное направление современной селекции, объединившее жизненную силу и красоту астр и хризантем. Растение однолетнее, высотой 60-80 см с мощным толстым стеблем, формирует на одном кусте по 10-15 цветоносов второго порядка. Цветы плотные, крупные (12-15 см в диаметре), редкого жемчужно-розового или пастельного окраса с великолепной формой от полусферической до шаровидной. Лепестки ладьевидные, жесткие, загнуты вверх, не повреждаются дождем. Высокое качество и плотность цветков позволяют получать профессиональную срезку для букетов. Выращивают рассадным способом.

Бывает ли низкорослый львиный зев?

Карликовые сорта антирринума селекции японской компании «Sakata» представляют собой сильно ветвистые кустики, высотой всего 15-20 см, шириной 20 см, зацветают дружно, очень рано и обладают уникальной способностью цвести как в весенний, так и в осенний период (в зависимости от сроков посадки). Можно посеять под зиму. Карликовый (бордюрный) львиный зев **Флорал Шауэрс F1** имеет двухцветную окраску ароматичных цветков - биколор вишнёвый, биколор красно-жёлтый. Используется для клумб, рабаток, групповых и массовых посадок, для озеленения балконов, срезки. В срезанном виде стоят 7-14 дней, при этом распускаются все бутоны. Растения, пересаженные осенью в горшки (диаметр 10 см) и перенесенные в комнату, долго сохраняют декоративность.

Как вырастить рассаду лобелии?

Лобелии ценятся за продолжительное и пышное цветение. Особенным обилием цветов отличаются сорта **Сапфир**, **Император Вилли**, **Ривьера синяя**, у которых в разгар летнего сезона совсем не видно листы. Семена

лобелии очень мелкие, в 1 г их насчитывается несколько тысяч, поэтому при посеве не гранулированных семян рекомендуется смешивать их с песком. Посев на рассаду начинают в феврале-марте, выкладывают семена на поверхность субстрата, поливают с помощью распылителя, накрывают плёнкой или стеклом. На всём протяжении прорастания и формирования рассады желательно держать почву увлажнённой, снимать укрытие постепенно. Пикировка мелких всходов куртинками по 3-5 штук. Высаживать в открытый грунт на постоянное место нужно после наступления устойчивого тепла. Растения быстро приживаются после высадки. Хорошо отрастают после прищипки и обрезки кустов. При посадке 4-5 кустовых форм в небольшую лунку образуется куртина шаровидной формы. Особенно эффектно смотрятся смеси колеров – **Жемчужная нить**, **Каскад ампельная смесь**, **Бисер** с сильноветвящимися от основания стеблями до 40-50 см и множеством ярких цветков диаметром 2 см. Для создания красивейшего цветочного каскада лобелий в одно подвесное кашпо диаметром 25 см нужно посадить 10-12 штук рассады.

Какие злаковые травы лучше выбрать для каменистой горки в средней полосе России?

Преимущества злаков перед другими культурами – их удивительная неприхотливость, простота размножения, а также широкие возможности использования в ландшафтном дизайне. Часто дачники бездумно переносят с луга или опушки ближайшего леса приглянувшиеся травы, тем самым засоряя участок злостными, трудно искореняемыми сорняками.

Самый лучший вариант для создания таких модных сейчас миксбордеров и альпийских горок – использовать сортовые травы, приобретать семена или посадочный материал в специализированных торговых точках. Важно подобрать виды, хорошо растущие и зимующие в нашем климате, не очень «агрессивные», не вытесняющие растущие рядом культуры.

Наиболее популярные в средней полосе травы – овсяницы разных видов, райграс, щучка дернистая, брiza, ковыль, лагурус, а также декоративные сорта проса и сорго. Можно попробовать вырастить мискантус или кортадерию – пампасную траву, которые считаются южными культурами, но успешно перезимуют при наличии укрытия в средней полосе.

Как правильно укрыть на зиму кортадерию?

Кортадерия серебристая (*Cortaderia argentea*) - пампасная трава, родом из Южной Америки. В условиях Нечернозёмной полосы кортадерия может

перезимовать только с укрытием. Укрывать коротадерию не просто из-за её внушительных размеров. Осенью нужно огородить куст и при понижении температуры засыпать куртину сеном или другой мульчей, а сверху укрыть пленкой. Кортадерия не переносит сырости, особенно при низких температурах. Безопаснее всего выращивать её в контейнерной культуре и на зиму заносить в помещение. Роскошное цветение коротадеи компенсирует некоторые хлопоты по её выращиванию.

Размножаются ли растения шафрана семенами?

Шафран, или крокус посевной, — мелколуковичное растение. Клубнелуковица ежегодно обновляется, образуя от 1 до 4 деток. Мелкими клубнелуковицами и происходит вегетативное размножение крокуса. Семена крокуса завязывает, но для размножения их не используют, так как сеянцы зацветают через 3-4 года.

Какие комнатные растения лучше переносят сухой воздух в наших квартирах?

Растения, которые лучше выбрать для комнатного выращивания, переносящие сухой воздух от центрального отопления – аглаонема, амариллис, аспидистра, бегония семперфлоренс, драцена, кактусы, кливия, кофе, лавр, мезембриантемум, монстера, пальмы (финиковая и хамеопс), пассифлора, пеперомия, плющ, примула кевензис, сансеверия, суккуленты, сциндапус, традесканция, фикус эластика, хлорофитум, хойя, циперус, циссус.

Какие растения обладают антимикробной активностью?

Наиболее полезные растения в комнате, которые очищают воздух от микробов – алоэ, каланхоэ, молочай, толстянки. Кроме того, патогенный стафилококк подавляют аглаонема изменчивая, акалифа Уилиса, антуриум величественный, аукуба японская, колеус Блюме, пеперомия туполистная, санхезия благородная, гибискус.

Как отличить ромашку аптечную от других видов ромашки?

Ромашка аптечная – *Matricaria recutita* L. широко распространённое лекарственное растение, часто встречается в диком виде и успешно выращивается в умеренном климате средней полосы. Отличается от других видов

садовых и дикорастущих ромашек семейства Астровых сильным ароматом и строением цветка. Ромашка аптечная – однолетнее растение высотой 20-60 см с рассечёнными листьями, напоминающими укроп. Соцветия – не крупные корзинки диаметром 1,5-2 см, с 12-18 белыми язычковыми цветками, цветоложе полушаровидное, обязательно полое. Чтобы определить, какая у вас ромашка, нужно разломить цветок. Полое цветоложе укажет на ромашку аптечную.

Как правильно срезать и сохранить растения для букетов и цветочных композиций?

Чтобы срезанные цветы дольше оставались в вазе свежими, важно срезать их в определённой стадии развития цветка. **В фазе окрашенных бутонов** срезают: амариллис, мак (перед раскрытием), нарциссы, розы некоторых сортов (при отделении от бутона кончиков чашелистиков), тюльпаны, фрезии. **В фазе начала распускания цветов** срезают: аквилегию, анемону, бегонию, гладиолус (при распускании 1-2 цветков), ирис (при раскрытии 1 цветка), клематис, колокольчик, космею, лилии, люпин (при распускании 1/3 соцветия), монтбрецию, пион (до раскрытия на $\frac{3}{4}$). **В полураспуске или полностью распустившимися** срезают: антирринум, вербену, гвоздику, дельфиниум, дороникум, душистый горошек, герберу, календулу, маргаритку, большинство сортов роз, рудбекию, солидаго, сирень, тагетес, тысячелистник, фиалку, хризантему. **Полностью распустившимися** срезают: василёк, георгину, гелениум, гортензию, каллистефус, левкой, орхидеи, флоксы, целозию, циннию. Срезать цветы надо ранним утром или вечером.

Как сохранить многолетние цветы зимой в открытом грунте?

Снеговой покров создает естественную защиту многолетним зимующим растениям. Для благополучной перезимовки необходим слой снега не менее 10 см в начале ноября и 20-25 см в конце, 25-40 см – в декабре и не менее 50 см в последующие месяцы. Для задержания снега на продуваемых открытых участках ставят щиты. Хорошо задерживают снег густые кусты многолетников с крепкими стеблями. Важно задержать первый снег, так как растения часто вымерзают в начале зимы. На альпийской горке поздней осенью следует подсыпать землю в углубления между камнями туда, где она осыпалась или осела.

Какие подобрать растения для выращивания на балконе с учётом ориентации?

Для балконов и лоджий юго-западной и юго-восточной ориентации рекомендуются астры, антирринумы, виола, вербена, левкой, календула, лобелия, сальвия, настурция, петуния, цинния, ипомея, душистый горошек. При северо-западной и северо-восточной ориентации хорошо развиваются бегония, антирринум, виола, вербена, календула, лобелия, маргаритка, настурция, петуния, пеларгония, тагетес, табак душистый, ипомея. На северном балконе можно высаживать бегонию, незабудки, табак душистый, тагетес, горошек душистый, настурцию.

Часто путают цинерию и крестовник. В чём их отличия?

Цинерия приморская *Cineraria maritime* L. (Семейство Астровые) многолетнее растение родом из Средиземноморья теперь называется крестовник приморский (*Senecio cineraria* DC), выращивается в открытом грунте как летник, высота 10-30 см. Ценится за декоративные серебристые опушенные листья. Цветки крестовника желтого цвета, мелкие, невзрачные. Используется для обсадки клумб, в бордюрах, ковровых рабатках. Размножается семенами и черенками. Крестовник очень эффектен в качестве окаймления и фона к сальвии, каннам, пеларгонии. Цинерия гибридная (*Cineraria hybrid hort.*) – обильно цветущий двулетник с крупными соцветиями разнообразной окраски для выращивания в теплицах. Стебель 30-40 см высотой, пригоден для срезки. Ценятся многоцветковые компактные формы цинерии с крупными цветками. Размножается семенами в теплицах круглогодично для получения горшечной культуры.

Почему многолетние колокольчики в первый год плохо зимуют и часто гибнут?

При выращивании колокольчиков через рассаду и ранней (начало мая) высадке рассады в открытый грунт, колокольчики зацветали в начале осени, при этом соцветия были мелкие, а растения практически не перезимовывали. Это объясняется тем, что при очень ранней высадке рассады, при весенних похолоданиях растения проходят период яровизации и зацветают в первый год. Это в свою очередь приводит к ослаблению их зимостойкости и частой гибели в зимний период. При позднем посеве колокольчиков в грунт растения не успевают сформироваться, зацветают и ослабленными уходят в зиму. Слишком ранняя высадка рассады (апрель - май) и слишком поздний посев (июль – август) для колокольчика нежелательны.

Почему цветок джефферсония называют сомнительным?

Джефферсония сомнительная – растение для любителей цветочных редкостей. Многолетнее травянистое растение относится к семейству Барбарисовых и насчитывает всего два вида. Один из видов найден в Северной Америке, поэтому получил название в честь президента США. Другой вид – наш, дальневосточный, и описан нашими учёными. Российские ботаники сомневались в принадлежности растения к барбарисовым, поэтому джефферсония получила второе название – сомнительная. Джефферсонию сомнительную нечасто можно встретить в цветниках садоводов-любителей, хотя ухода она не требует никакого, а проживёт в саду без пересадки десятки лет. Именно неприхотливость и нетребовательность к условиям произрастания позволили джефферсонии сомнительной сохраниться как виду с эпохи динозавров до наших дней.

Нужно ли подкармливать летники?

Чтобы получить массовое продолжительное цветение, летники желательно подкормить в течение вегетации три раза. Первая подкормка – через 15-20 дней после посадки на постоянное место (на ведро воды: азота 20-25 г, суперфосфата 15-20 г, калия 10-15 г), вторая – в фазе образования бутонов (полное минеральное удобрение в тех же количествах), третья – в период цветения (дозу азота уменьшить до 15-20 г, фосфор 15-20 г, калий 10-15 г). Особенно требовательны к подкормке астры, гвоздики, левкой. Хорошо использовать гранулированные удобрения, они имеют более продолжительное действие. Цветочные растения отзывчивы на внесение органических удобрений, желательно в разбавленном виде – раствор перебродившего коровяка 1:15 или раствор куриного помета 1:25. Подкормки нужно вносить после дождя или с обязательным поливом растений.

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: www.semenagavrich.ru (интернет-магазин); www.gavrichseeds.ru (опт)





Группировка летников

1. Пригодные для грунтового посева

Агростемма, адонис однолетний, алиссум, бархатцы, василёк, гипсофила изящная, дельфиниум Аякса, душистый горошек, иберис, календула, космея, лаватера, лён, линария, люпин, немфила, мальва, маттиола двурогая, настурция, нигелла, подсолнечник, резеда, фасоль декоративная (турецкие бобы), эризмум, эшшольция.

2. Высеваемые осенью на постоянное место в открытом грунте

Гипсофила, годеция, горец, календула, малопла, фацелия, эризмум, эшшольция.

3. Высеваемые в парниках или теплицах

Аброния, агератум, аммобиум, анхуза капская, антирринум, арктотис, астра однолетняя, бальзамин, бархатцы, бегония вечноцветущая, брахикома, вербена, гайлардия, гелиотроп, гелиптерум, гомфрена, датура, кермек, клещевина, кореопсис, кохия, крестовник приморский, ксерантемум, лантана, левкой, мимулюс, мирабилис, немезия, перилла, пенстемон, петуния, портулак, рудбекия волосистая, сальвия блестящая, сальнигелосис, табак душистый, урсиния, флокс, хризантема килеватая, хризантема посевная, хризантема увенчанная, целозия, цинния, шизантус.

4. Устойчивые к заморозкам

Агростемма, адонис летний, алиссум, аммобиум, антирринум, анхуза, асперула, астра однолетняя, василёк, вербена, вьюнок, гайлардия, гвоздика китайская, гвоздика садовая, гелиптерум, гелихризум, гилия, гипсофила, годеция, горец, диморфотека, душистый горошек, иберис, календула, капуста декоративная, кларкия, кореопсис, космея, кохия, ксерантемум, лаватера, левкой, лён, линария, лобелия, люпин, малопла, маттиола, мимулюс, нигелла, резеда, силена, статице, табак, фацелия, флокс Друммонда, хризантема однолетняя, шизантус, эризмум, эшшольция.

5. Не переносящие заморозков

Агератум, амарант, бальзамин, бархатцы, бегония, брахикома, гелиотроп, георгина, гомфрена, залузианская, ипомея, квамеклит, клещевина, кобея, куфея, мирабилис, молочай, настурция, перилла, петуния, подсолнечник декоративный, портулак, рудбекия, сальвия, тыква, фасоль, целозия, цинния, энотера.

6. Переносящие небольшое затенение

Адонис летний, бальзамин, бегония, куфея, левкой, линария, лобелия, резеда, сальвия, табак, фацелия, цинерария приморская.



7. Засухоустойчивые

Агератум, амарант, аммобиум, арктотис, бархатцы, василёк, вербена, гелихризум, гомфрена, кохия, ксерантемум, лобелия, малопла, мирабилис, молочай, настурция, пенстемон, перилла, петуния, портулак, подсолнечник декоративный, рудбекия, сальвия, сальнигелосис, скабиоза, статице, табак, флокс, целозия, цинния.

8. Влаголюбивые

Адонис летний, бальзамин, бегония, гелиптерум, гипсофила, годеция, капуста декоративная, клещевина, кобея, лунария, фасоль, хейрантус.

9. Высокорослые (более 1,5 м)

Амарант, горец, клещевина, космос, кукуруза, подсолнечник.

10. С декоративной листвой

Адонис летний, амарант, бегония, капуста декоративная, клещевина, кохия, колеус, крестовник, кукуруза, молочай, перилла, полынь, тыква, урсиния.

11. Обладающие ароматом

Агератум, алиссум, бархатцы, гвоздика садовая, гелиотроп, душистый горошек, залузианская, левкой, резеда, табак, фацелия.



12. Для бордюров и низких рабаток

Агератум, адонис летний, алиссум, антирринум, асперула, астра, бальзамин, бархатцы, бегония, брахикома, василёк, вербена, гвоздика китайская, гелиотроп, гелихризум, георгина, гилия, годеция, диморфотека, душистый горошек, иберис, календула, капуста декоративная, кореопсис, крестовник, левкой, лён, линария, лобелия, мимулюс, настурция, петуния, портулак, сальвия, силена, флокс Друммонда, целозия, цинния, шизантус, эшшольция.

13. Для оформления балконов

Астра однолетняя (низкорослые сорта), вьюнок трехцветный, душистый горошек, иберис, календула (низкорослые сорта), кореопсис (низкорослые сорта), лобулярия, мимулюс, настурция, резеда, силена, агератум, антирринум (низкорослые сорта), бальзамин, бархатцы, бегония вечноцветущая, бегония клубневая, вербена, виола трехцветная, гвоздика, колокольчик средний, левкой, лобелия, немезия, петуния, сальвия блестящая, целозия, цинния, хейрантус.

ГАВРИШ GAVRISH®

Подробную информацию смотрите на сайтах:
www.semenagavrish.ru (интернет-магазин);
www.gavrishseeds.ru (онлайн)



Газоны и сидераты

Какие почвопокровные многолетники можно использовать на газоне?

Многолетние почвопокровные растения – прекрасная альтернатива газону на склонах, в тени под деревьями, в труднодоступных местах. Такое растительное покрытие не требует скашивания, хорошо разрастается, образует плотный декоративный травостой и подавляет все сорняки. Единственный минус такого газона – он не выдерживает вытаптывания, по нему нельзя ходить. Для создания цветущего газона можно использовать веронику, очиток, тимьян ползучий, седум, барвинок малый, вереск, герань, молочай, живучку ползучую, манжетку, копытень европейский, вербейник монетчатый, тысячелистник. Желательно использовать не более 1-2 видов почвопокровных растений, чтобы не создавать излишней пестроты.

Посоветуйте наиболее устойчивую смесь трав для газона.

Медленнорастущая травосмесь газон **Минипут** длительное время сохраняет привлекательный вид без стрижки, малотребовательна к уходу, универсальна в применении. Газон Минипут — одна из самых устойчивых травосмесей, с уникальным составом из овсяницы красной и мятлика лугового. Овсяница красная — очень зимостойка, засухоустойчива, одна из лучших газонных трав по декоративности и долговечности. Характеризуется медленным ростом и нетребовательностью к условиям выращивания. Лучшими считаются газоны, в состав которых входит овсяница красная. Также неплохи и ее разновидности — овсяница волосовидная и овсяница красная жесткая. Мятлик луговой является традиционным компонентом партерных газонов, очень устойчив к вытаптыванию, хорошо заполняет выпад в газонах. Универсален в использовании. Чтобы сделать газон еще более долговечным и устойчивым к вытаптыванию, в травосмесь можно добавить семена клевера ползучего в количестве 10-15%. Клевер ползучий (белый) обильно продолжительно цветет и легко произрастает на любых почвах, в особенности на сырых и заплывающих. Он всегда хорошо выглядит, даже при редкой стрижке. Сорт клевера белого **Нанук** - мелколистный, создает низкий плотный травостой интенсивно-зеленой окраски. Используется для создания зеленых лужаек, детских и спортивных площадок, задернения в парках.

Чем отличается Мавританский газон от обычного?

В эту травосмесь помимо традиционных злаковых газонных трав входят однолетние и многолетние цветы, подобранные с учетом их высоты и сроков цветения. Такой вид газона часто создают в местах, приближенных к естественному ландшафту - на опушках, под кронами плодовых деревьев, около живой изгороди. Он не предназначен для интенсивного вытаптывания. Для повышения устойчивости в мавританский газон хорошо добавить многолетние маргаритки и клевер, которые удачно сочетаются со злаками. Их можно высадить до посева газонных трав, можно в смеси с семенами газонов. Используются также мелколуковичные растения (крокусы, сциллы, гусиный лук, пролески, подснежники, луковичные ирисы и т.д.), которые можно сажать куртинами и подкашивать после цветения.

Как рассчитать необходимое количество семян газонных трав?

Рекомендованная норма посева семян газонных трав - от 30 до 50 г/м². Рассчитывая норму семян для посева, учитывайте резервные семена для ремонта газона (0,5 -1 кг на сотку). На 1 сотку газона потребуется 5,5 - 6 кг семян. Для газона лучше использовать смеси трав. Смеси из 3-5 видов трав легче приспособляются и выживают при различных погодных условиях, чем газонная трава одного вида. При посеве можно разделить семена на две равные части и сеять в двух перпендикулярных направлениях. Места вдоль дорожек и по краю участка засевают несколько гуще.

Как улучшить газон за счёт подсева?

Выбранный участок в сухую погоду нужно низко подкосить и убрать граблями всю скошенную массу, отмершую траву и мох. Подсев лучше провести перекрестно на глубину 1 см (5-10 г/м²). После посева обязательно внести комплексные удобрения (15-20 г/м²) – весной нужно больше азота, осенью – фосфора и калия. Семена заделывать граблями и по возможности прикатать. Провести полив газона. До всходов газон должен быть влажным постоянно. Первое подкашивание на высоте травостоя не менее 6-8 см, по мере отрастания газона снижайте высоту подкашивания до 3-4 см.

Что такое «ведьмины кольца» на газонах?

Некоторые виды грибов-поганок образуют на поверхности газона кольца. Грибница распространяется под землёй по кругу, газонная трава начинает менять окраску и отмирать. Кольца разрастаются и на оголившись участках поселяется мох. Поражение может захватить весь газон. Он полностью теряет декоративность. Борьба с грибами очень сложно, лучше снять пораженный грибницей участок на глубину 30 см, заменить чистой почвой и засеять заново. Для предотвращения заражения грибами-поганками в дальнейшем, рекомендуется убирать (вычёсывать) с газона органические остатки, на которых и поселяется грибница.

Можно ли использовать овсяницу сизую (голубую) для газона?

Овсяница сизая или голубая (*Festuca o. Glauca hort.*) – несомненный лидер среди декоративных злаковых трав, используется для устройства альпийских горок, каменистых горок, выращивается на бордюрах, в контейнерах. Для газонов этот вид овсяницы непригоден из-за строения самих растений. Кусты овсяницы сизой почти плотные, шаровидной формы, высотой не более 30 см, с тонкими блестящими серебристо-голубыми листьями. Такие травы даже лучше растут на бедных, сухих участках и не нуждаются в удобрениях и поливах. В течение сезона овсяницы быстро кустятся, и желательно даже ограничивать их рост и распространение, вовремя убирать цветоносы, не допуская самосева, а также делить крупные куртины.

Какие растения можно посадить между плитками дорожек и внутренних дворики?

Многие альпийские растения могут расти в щелях между плитами дорожки. Они очень украшают мощеные дорожки и внутренние дворики. Для посадки или посева растений нужно удалить почву из щелей между плитками и осторожно посадить туда растение, черенок или посеять семена. Сверху засыпать почвой в смеси с торфом и песком (1:1:1). Рекомендуемые растения – армерия, ацена, гвоздика, иберис, камнеломка, кошачья лапка, очиток, чабрец, эрика. Сильное вытаптывание эти растения не выдерживают.

Как избавиться от сорняков на газоне?

Выбор мер борьбы с сорняками по-прежнему невелик – ручная прополка или применение химических средств. При этом ручной способ требует боль-

ших затрат труда, а на газонах еще и грозит вытаптыванием травостоя. Своевременное применение гербицидов в рекомендованных дозах безопасно и не нарушает экологического баланса в почве. Лонтрел-300 (или Линтур, Деймос, Хакер) эффективно уничтожает наиболее вредоносные многолетние и однолетние сорняки (одуванчик, ромашка, подорожник, щавель, гречишка, горцы и др.), не оказывая при этом отрицательного влияния на культурные растения. Обработку газонов, состоящих из смеси злаковых трав, проводят один раз за сезон – весной через 5-7 дней после первого укоса или осенью (середина августа – начало сентября) после очередного скашивания. Лонтрел-300 быстро поглощается листьями сорняков и переносится к точкам роста, корням, корневищам. В результате, как надземная часть, так и корневая система постепенно отмирают, что вызывает угнетение и прекращение роста сорных растений. Окончательная гибель сорняков наступает через 2-4 недели после опрыскивания препаратом.

Можно ли использовать дихондру для создания альтернативного газона на дачном участке?

Дихондра – многолетник семейства Вьюнковые, используется для создания плотного серебристого ковра из округлых листьев преимущественно в южных регионах. Дихондра не требует скашивания или скашивается до половины. Легко растет на бедной, увлажненной почве и в почти полной тени. Хорошо себя чувствует под деревьями, во внутренних двориках и в местах, где обычные газонные травы расти не могут. Может использоваться и в качестве ампельного растения при соответствующей формировке. В средней полосе на газонах дихондра недостаточна устойчива и в суровые зимы может частично выпасть. Разновидности дихондры – серебристая и изумрудная.

Как избавиться от пырея ползучего на газоне?

Пырей ползучий – один из наиболее вредоносных злаковых сорняков. Благодаря длинному корневищу (1,5 м и более), быстро распространяется и сохраняется на одном месте 7 - 8 лет. Избавиться от пырея ползучего на газоне можно на этапе подготовки почвы к посеву газона, максимально выбрав его корневища или обработав гербицидом сплошного действия (Раундап, Торнадо). Отдельные участки пырея ползучего на газоне можно замульчировать – пырей очень требователен к свету и при затенении угнетается. Самый лучший способ избавиться от пырея ползучего – скашивание газона. При регулярном скашивании пырей ползучий выпадает с газона за один сезон.

Что за растение микроклевер, как его использовать на газонах?

Мелколиственный клевер, микроклевер (сорт Пиполина) отличается от традиционного газона медленным ростом, износостойкостью, засухоустойчивостью, привлекательным внешним видом, дольше остается зеленым. Насыщает почву азотом, хорошо переносит низкое скашивание, лучше, чем обычный клевер (минимальная высота – 3-4 см, максимальная – 10-12 см, размер листьев – 1/3 от обычных сортов клевера). Это миниатюрное растение (до 5 см) можно высевать в чистом виде и сочетать с любыми сортами газонных трав, особенно с райграсом пастбищным. Посев можно проводить на протяжении всего сезона. После посева семена необходимо заделывать в почву граблями. До появления всходов посеvy регулярно поливать. Цветет клевер только на второй год, дважды на протяжении теплого сезона — с мая по октябрь. При правильном уходе газон из микроклевера можно не обновлять в течение 7-8 лет. Норма посева 8-10 г/м².

Как часто нужно стричь газон в течение вегетации?

Частота стрижки зависит от типа выращиваемого газона. Ландшафтный (или мавританский) газон стригут 1-2 раза за сезон, высота среза 70-80 мм, парковый газон подвергается стрижке от 3 до 15 раз, высота среза травы 35-40 мм, декоративный газон стригут 15-30 раз в течение вегетации на высоту 15-25 мм, футбольное поле (спортивный газон) – 15-40 раз за сезон, высота среза – 25-40 мм.

Как часто нужно поливать газон?

Первый признак засухи – высыхание почвы на глубине 10 см, травостой теряет упругость, становится серо-зеленым, затем, если не полить, желтеет, буреет и зарастает сорняками. Поливать лучше в прохладную погоду, чтобы вода не испарялась сразу. В среднем в сухую погоду полив нужен раз в неделю, в жару или на песчаных почвах – два раза в неделю, в прохладную погоду – раз в 10 дней. Опрыскивать газон каждый день вредно, так как способствует распространению мхов и мшанки. Достаточное количество воды при поливе можно проверить, выкопав кусок почвы. На глубине 15 см почва должна быть влажной.

Как улучшить почву после уборки ягодных культур?

После уборки клубники с участка 4-го года очень полезно восстановить плодородный слой почвы и её структуру с помощью зеленых удобрений. Сразу после освобождения участка высевают смесь **озимой вики и ржи**. Сначала сеют вику, через несколько дней – рожь. Норма посева вики и ржи – от 9 до 25 г/м². Глубина заделки 4-5 см. Посев оставляют на зиму, а ранней весной зелёную массу заделывают в почву. Через 4-6 недель растительные остатки разлагаются и можно занимать участок основной культурой, лучше всего овощной. Хорошо посадить капусту или корнеплоды. Корни вики, оставшиеся в земле, обогащают почву азотом, а рожь хорошо структурирует почву, очищает от сорняков. Кроме того, сидераты значительно снижают количество накопленных в почве патогенов, уменьшается и число вредителей.

Какие растения полезно использовать в качестве мульчи?

Материалы для мульчирования делятся на более грубые (солома, стружка, торф, сено) и мульчу из свежих растений (скошенная трава, выполотые сорняки). Мульча из свежих растений может одновременно служить подкормкой. Прекрасный материал для мульчирования – люцерна. Слой люцерновой мульчи толщиной 7-8 см задерживает дождевую воду, тормозит рост сорняков, сохраняет почву рыхлой и влажной, обогащает азотом. Люцерна – многолетнее растение и может выращиваться на одном месте несколько лет. Её периодически скашивают и используют в резаном виде для мульчирования овощных и ягодных культур. Мульча из крапивы отпугивает слизней и улиток.

Какой эффект дают различные культуры, используемые как зеленое удобрение?

Основное назначение зелёного удобрения – обогащать почву азотом и органическим веществом. Все бобовые фиксируют азот из воздуха. Крестоцветные и злаковые культуры связывают азот в почве, предотвращают его минерализацию и вымывание. Защищают от эрозии, подавляют сорняки – кормовые бобы, клевер, люпин, масличная редька, райграс однолетний, рапс яровой, подсолнечник, горчица, фацелия. Большое количество органического вещества при осеннем посеве дают озимый рапс, озимая сурепица. Высвобождают труднорастворимые

фосфаты, поднимая их из глубоких слоёв почвы и накапливая в надземной части и корневой системе – бобовые, гречиха, горчица. Уменьшают вымывание из почвы минеральных элементов все крестоцветные, особенно рапс и масличная редька. Хорошо разрыхляют нижние слои почвы корнями: люпины, кормовые бобы, масличная редька, горчица. Подавляют нематоды в почве все бобовые, райграс однолетний, фацелия, подсолнечник. Являются медоносами: фацелия, горчица, клевер, подсолнечник, кормовые бобы.

Как приготовить жидкое удобрение из растений?

Из растений готовят жидкие быстродействующие и быстро усваиваемые удобрения для подкормки культурных растений под корень и по листу.

Для настоя можно смешать крапиву с окопником и различными сорняками – пижмой, пастушьей сумкой, ромашкой и др. Емкость с нарезанными растениями заполняют водой (на 2/3) и оставляют бродить на 1,5-2 недели. Для полива под корень разводят 9 частей воды + 1 часть настоя. Для опрыскивания по листу настой процеживают и разводят на 19 частей воды + 1 часть настоя. Такие подкормки можно проводить каждые 2-3 недели. Большинство овощных, плодово-ягодных культур, цветов хорошо реагируют на это удобрение. Исключение составляют горох, бобы, лук, чеснок.

Какие растения можно посадить, чтобы защитить грядки от вредителей, болезней и сорняков?

Снизить количество нематоды в почве можно с помощью осеннего посева крестоцветных культур (рапса, горчицы белой, редьки масличной). Благодаря горчице белой численность свекловичной минирующей мухи будет существенно сокращена. Известно, что **бархатцы** отпугивают многих насекомых – вредителей, и дачники охотно сеют их в междурядьях овощей. А можно осенью заделать скошенную и измельчённую массу бархатцев в почву и тем самым избавиться от нематоды и даже от проволочника, правда, не за один год. От проволочников или ложнопроволочников страдают в первую очередь картофель и корнеплоды. Установлено, что ежегодный посев **донника** в качестве сидеральной культуры за несколько лет очистит почву от проволочников. Посев крестоцветных, бобовых и злаковых культур в качестве зелёного удобрения существенно сдерживает распространение болезней растений. Заделка в почву зеленой массы улучшает её структуру, аэрацию и снижает численность возбудителей многих болезней, в том числе и корневых гнилей. Хорошо сдерживают

развитие сорняков посевы смесей сидератов – бобовых и злаковых. С помощью клеверов и многолетних злаковых трав можно вывести такой вредоносный сорняк, как осот полевой. Особенно хорошие результаты в борьбе с пыреем ползучим даёт посев **озимой ржи, рапса или масличной редьки**. Главное, вовремя убрать саму сидеральную культуру, не дать ей раскуститься и обсемениться. Зелёные удобрения не дают никакой продукции, но оздоравливают почву на 5-6 лет.

Какие культуры из зеленых удобрений растут быстрее?

Быстрее других растут и накапливают органическое вещество все виды люпинов, сераделла, гречиха, горчица, фацелия, подсолнечник, клевер гибридный, редька масличная.

Когда лучше заделывать зеленые удобрения?

В условиях средней полосы России и севернее рекомендуется заделывать зеленые удобрения осенью после начала заморозков. В условиях мягких зим, посеянные под зиму зеленые удобрения можно оставить до весны и заделать в почву их живые или мертвые остатки. Глубина заделки на легких почвах 12-15 см, на тяжёлых – 6-8 см. При более глубокой заделке зеленые удобрения не разлагаются, а превращаются в торфообразную массу.

Какие зеленые удобрения можно посеять в приствольных кругах плодовых деревьев?

В садах с плодовыми деревьями можно в приствольных кругах посеять **настурцию** – 2-3 раст. /м². Эти растения не только декоративны, но и служат прекрасным зелёным удобрением, отпугивают зелёную тлю и являются кормом для дождевых червей. Посейте календулу в июле на освободившееся от луковичных место. Она станет украшением вашего сада всю осень. **Календула** поможет продезинфицировать почву без применения ядохимикатов. Выросшие до цветения растения нужно заделать в почву.

В междурядьях сада полезно посеять **гречиху** – источник фосфора и калия, прекрасный медонос. Положительное действие зелёных удобрений длится до 5-ти лет. Максимум это действие проявляется на 2-3 год.

Что из зеленых удобрений можно посеять при выращивании картофеля?

Рано весной, перед посадкой картофеля, хорошо посеять **редьку масличную**, затем её зелёную массу заделывать в почву. У редьки масличной глубокая корневая система, которая служит хорошим разрыхлителем почвы. Растения этой культуры подавляют нематоды, а именно они переносят вирусные болезни картофеля, железистую пятнистость клубней. Редьку масличную сеют в чистом виде 2-3 г/м², а в смеси с яровой викой из расчёта 1 г редьки + 6 г вики на 1 м². При заделывании растений в почву происходит обогащение последней органическим веществом и азотом.

Сколько семян нужно для посева культур на зеленое удобрение?

Бобы кормовые - 22-30 г/м².

Вика озимая и яровая - 7-9 г/м².

Горох полевой, пелюшка, вместе с викой и овсом - 15-17 г/м².

Горчица - 5-6 г/м², гречиха - 7 г/м².

Клевер белый, красный - 3 г/м².

Люпины однолетние: синий, жёлтый, белый - 15-20 г/м².

Люцерна, рапс яровой и озимый - 2,5-3 г/м².

Редька масличная - 2-3 г/м², в смеси с яровой викой из расчёта 1 г редьки + 6 г вики на 1 м².

Рожь озимая - 9-13 г/м².

Сераделла, сурепица - 1-2 г/м².

Фацелия - 8-10 г/м².

Чтобы не потеряться и быть всегда на связи, читайте нас в [Яндекс.Дзене](#) и не забывайте подписаться на нас в [Telegram](#), [ВКонтакте](#) и [Одноклассниках](#)!



Посевные хитрости

Часто в пакетиках встречаются окрашенные семена. С чем это связано и как их лучше высевать?

Сейчас можно встретить окрашенные семена — дражированные и инкрустированные. Инкрустирование семян — способ предпосевной подготовки, при котором семена обрабатывают препаратами от болезней, используя вещества, улучшающие прилипание, часто окрашенные. При дражировании семена покрывают защитной оболочкой, которая может содержать микроэлементы, стимуляторы роста, пестициды. После инкрустации вес семян может увеличиваться в 5 раз, при этом форма их не меняется, в то время как при дражировании может измениться не только вес, но и форма. Эти методы применяют чаще всего для моркови, свеклы, лука, зеленых культур, салата, но сейчас используют и для томата, огурца, перца и баклажана. Наличие в оболочке микроэлементов и стимуляторов роста обеспечивает интенсивный начальный рост, а наличие пестицидов предохраняет от преждевременного развития болезней. Дражированные и инкрустированные семена легче сеять, что позволяет сократить расход семян и последующие трудоемкие процессы, такие как прореживание. Часто дражируют ценные семена. Например, семена коллекционных ампельных и махровых петуний дражированы и для увеличения размера, и для стимуляции прорастания, и для предохранения от болезней.

Дражированные или инкрустированные семена перед посевом не нужно замачивать, чтобы не смыть обработку. Почву нужно хорошо пролить до посева или после его проведения.

Что такое стратификация, как её производят?

Для вывода из периода покоя и стимулирования семян к прорастанию, их стратифицируют. Стратификация - продолжительное выдерживание семян с толстой оболочкой, тугорослых при низких положительных температурах (1-5 °C). Продолжительность стратификации от 2 недель до 2 месяцев. Стратифицируют семена аконита, аквилегии, лаванды, дельфиниума, голубики, клюквы, лука, лимонника, ранункулюса, хвойных растений, примулы, наперстянки и др. Семена замачивают, смешивают с влажным торфом (1:3) и помещают в полиэтиленовые пакеты, которые держат в холодильнике (1-2 °C) до появления первых корешков. Для естественной стратификации можно посеять семена под зиму.

Сколько дней нужно для стратификации семян лаванды?

Для семян лаванды необходима стратификация при температуре 3 – 5 °С в течении 35 – 45 дней, для дельфиниума – 15 – 20 дней, молочая – 20 – 30 дней, голубики – 25 – 30 дней, адониса, армерии и прострела – 25 – 45 дней, платикодона и гелиантемума – 20 – 30 дней, лептосифона – 5 – 7 дней. И только старые 5 – 6 - летние семена лаванды всходят без стратификации.

Для чего нужно промораживание семян цветочных культур?

Промораживание проводят для сокращения срока прорастания и повышения устойчивости растений к низким температурам. Семена пиона, дельфиниума, аквилегии, бархатцев, петунии, целозии, циннии и др. помещают в холщовые мешочки или деревянные коробки и в декабре-январе закапывают в снег до весны.

Как ускорить прорастание очень плотных толстокожих семян?

Для ускорения прорастания семян с плотной оболочкой – банана, канны, аконита, люпина, безвременника, долихоса и др. применяют скарификацию (нарушение оболочки семян без повреждения зародыша). Семена механически перетирают с крупным песком, гравием или обрабатывают наждачной бумагой на мягкой ткани. При термической обработке толстокожих семян их охлаждают и обдают кипятком. Семенная оболочка при этом трескается, влага легко проникает к зародышу и всходы появляются раньше.

При какой температуре лучше всего хранить семена, чтобы они не потеряли всхожесть?

Семена лучше всего сохраняют всхожесть при температуре от 8 до 10 градусов. Этот диапазон благоприятен для хранения большинства видов семян овощных и декоративных культур. Кроме того, должен быть соблюден второй фактор — влажность, которая не должна превышать 50%.

В зависимости от вида, семена могут предъявлять особые требования. Так, к примеру, семена петрушки нельзя хранить при отрицательных температурах. Семена хвойных растений хорошо хранятся при температуре от 0 до 5 градусов. Семена некоторых ягодных и плодовых растений можно хранить при низкой влажности на уровне 5-6%, при температуре до минус 18 градусов. Такой режим хранения называется «низкотемпературным хранением».

Как определить всхожесть семян перед посевом?

Можно пожертвовать несколькими семенами перед посевом и прорастить их, чтоб узнать примерную всхожесть. У многих культур по существующим нормативам наличие 60% всхожих семян делает их соответствующими ГОСТу. Это базилик, листовая горчица, капусты брокколи и цветная, кориандр, лук, морковь, перец для открытого грунта, петрушка, свекла, сельдерей, укроп, шпинат. Среди цветов также много таких, у которых всхожесть 30 и выше % считается кондицией — это петунии, бегонии, армерия, алиссум, вербена, георгина, душистый горошек, колокольчик, цинерария, настурция, очиток, портулак, гloxиния, дельфиниум.

Прорастить семена можно в прозрачном контейнере с крышкой, поместив на дно фильтровальную бумагу или неокрашенную салфетку. Бумага всегда должна быть влажной. Температура проращивания для большинства культур — 25 °С. Помещаем контейнер в темное место. Сельдерей, земляника, Melissa, мята, базилик, салат, щавель, злаковые, агератум, бархатцы, ипомея, вьюнок, бегонии, бальзамины, космея, гloxиния, петуния, эустома, энотера, очиток прорастают, наоборот, только на свету.

Через сколько дней должны всходить семена?

В целом по сроку прорастания семена можно разделить на четыре группы: от 4 до 6 суток - редис, редька, репа, огурец, кабачок, тыква; около 10 дней всходят томат, перец, баклажан; до 15-25 суток - лук, морковь, свёкла, петрушка, сельдерей, укроп, большинство цветочных культур; до 30-40 суток - некоторые многолетние цветочные культуры, такие как лаванда, эхинацея и другие. Несколько лет могут всходить семена деревьев и кустарников. Даже в пределах одной культуры различные сорта и гибриды всходят в разные сроки. Так, например, несколько дольше всходят дражированные семена перца, томата, огурца и других культур.

Для чего нужно намачивание семян перед посевом?

Намачивание ускоряет прорастание семян, ускоряет появление и повышает дружность всходов. При намачивании из оболочки семян удаляются вещества, замедляющие ростовые процессы. Для проращивания можно использовать обычную водопроводную, а также талую снеговую и дождевую воду. Температура воды должна быть около 20 °С, температура в помещении так же не должна опускаться ниже данной температуры, или быть выше. Намачивание проводят до полного набухания семян и размяг-

чения их оболочки. Меняйте воду через каждые 5 – 6 часов. Средние и мелкие семена выдерживают в течение 6-12 часов, крупные – в течение суток.

При замачивании в воде некоторые семена остаются на поверхности, можно ли считать их невсхожими?

Отдельные инкрустированные семена, например, гибридов огурца, могут и не тонуть в воде сразу, а тонут по мере набухания, но причина кроется в подсушивании, проведённом фирмой-производителем, или в инкрустации. Эти семена тоже взойдут, только несколько позднее обычных. К тому же, **инкрустированные, дражированные и обработанные семена** огурца, перца, томата и других культур ни в коем случае нельзя замачивать, т.к. в период замачивания с них смывается инкрустация вместе с пестицидами, и после посева они остаются практически беззащитными перед возбудителями различных заболеваний и вредителями. Такие семена следует высевать сухими.

Как правильно замачивать семена в марганцовке?

Семена, предлагаемые компанией «Гавриш» проходят предпосевную подготовку, и партии семян, не прошедшие проверку в испытательной лаборатории из-за низкой всхожести и несоответствующие требованиям ГОСТ РФ, не допускаются к реализации.

Если же вы решили замачивать необработанные семена, то ни в коем случае нельзя замачивание начинать обработкой в растворе перманганата калия (марганцовки). Начинайте обработку перманганатом калия после того, как семена набухли, т.е. после того, как они сутки пробыли в воде. Только после этого можно выдержать их в розовом растворе перманганата калия в течение 10 – 20 мин. При замачивании в растворе марганцовки сухих семян, они уже в первые 15-20 минут впитывают большую дозу раствора марганцовки, которую нельзя удалить промывкой семян, что приводит к гибели зародыша. При обработке раствором перманганата калия уже намооченных набухших семян, впитывание раствора происходит менее интенсивно, обрабатывается только поверхность семян и при промывке излишняя марганцовка удаляется с их поверхности.

Часто рекомендуют замачивать семена перед посевом в растворах биопрепаратов (Бактофит, Алирин-Б, Гамаир). Что такое биологические препараты?

Биологические препараты – это препараты на основе природных микроорганизмов (бактерий и грибов). Механизм их действия – выделение в процессе жизнедеятельности природных антибиотиков, угнетающих развитие возбудителей заболеваний, а также конкуренция с этими возбудителями за питание. Биопрепараты безопасны для человека, пчёл, рыб и животных.

Можно ли совмещать обработки биопрепаратами с подкормками удобрениями и обработками химическими препаратами?

Препараты на основе бактерий (Алирин-Б, Гамаир) можно совмещать и с удобрениями, и стимуляторами роста, инсектицидами и химическими фунгицидами. Препараты грибные (Глиокладин, Трихоцин) не совместимы в одном растворе с химическими фунгицидами. В этом случае нужно соблюдать интервал между обработками 5-7 дней.

Можно ли использовать гуматы для повышения всхожести семян?

Введение в раствор для намачивания семян гуминовых препаратов еще больше стимулирует прорастание и дальнейшее развитие растения. Кроме того, гуматы оказывают заметное дезинфицирующее действие. В стеклянную, эмалированную или фаянсовую посуду насыпают семена и заливают их 0,03% раствором Гумат+7I так, чтобы объем раствора был в 2-3 раза больше объема семян. Продолжительность намачивания при температуре 20-25 °С для бобовых, тыквенных, капустных культур - 12 часов; для лука, моркови, свеклы – 24 часа.

Морковь и лук часто поражаются вредителями. Можно ли этого избежать?

Считается, что более ранние (в конце апреля) и подзимние (ноябрь) посевы моркови и лука предотвращают поражение моркови морковной мухой, тлей, листоблошкой (вызывает курчавость листьев моркови в июне), и лука – луковой мухой и журчалкой. Тля является переносчиком вирусных заболеваний, при поражении которыми корнеплоды моркови «деревенеют» или становятся волокнистыми, отмечается вторичное израстание корней. Такие корнеплоды практически не годятся для употребления и плохо хранятся. Ранние посевы также значительно снижают негативное воздействие засухи в летние месяцы, ведь к моменту её наступления корневая система лука, и особенно моркови, достигает бо-

лее глубоких слоев почвы. Поэтому для раннего посева (лука, моркови, петрушки, пастернака, укропа и др.) лучше приготовить грядки с осени, тщательно перекопав и освободив от сорняков.

Посевы моркови, лука, петрушки поливаем, но всходы не появляются. В чем причина?

При сильном иссушении верхнего слоя почвы некоторые огородники считают достаточным промочить верхний 2-3 см слой почвы, а всходов лука, моркови или петрушки всё равно нет. Для повышения полевой всхожести полив необходимо проводить так, чтобы хорошо смочился верхний слой почвы в 15-20 см. Только в этом случае возможна подпитка влагой верхнего подсыхающего слоя почвы из нижнего более влажного. Для предотвращения «замывания» посевов на суглинистых и глинистых почвах полив необходимо осуществлять с интервалом или мелкодисперсными разбрызгивателями. Для предотвращения образования почвенной корки необходимо мульчировать посевы полиэтиленовой пленкой или торфом.

Что такое кулисные посевы? Как их использовать?

Кулисы выполняют функцию защиты посадок от ветра, зноя и вредителей. Состоят из овощных культур, которые годятся в пищу, сохраняют почвенный слой от выветривания, обогащают участок элементами минерального питания. Кулисами могут служить кукуруза, подсолнечник, рожь, горох и фасоль на опорах, растения на шпалерах – огурцы открытого грунта или высокорослые томаты, например, группа черри. Рядом со шпалерой можно посеять зеленные культуры, кустовую фасоль, высадить низкорослые сорта перца или томата. С северной стороны кулисы могут быть плотными, состоять из 2-3-х рядов через 50 см и через 40 см между растениями. В остальных случаях – в один ряд. Подсолнечник и кукурузу высевают в прогретую до 8-10 °С землю на хорошо освещённое место. Могучие 2-х метровые стебли подсолнечника можно получить прямым посевом в южных регионах, на севере – через рассаду и только в погостее лето. Считается, что защитное действие полосы ржи высотой 50 см распространяется на 2 м, кукурузы высотой 180 см – до 9 м. Рожь озимого посева может защитить как посевы огурцов, так и рассаду томатов или кабачков. Полосы хватит на широкую грядку или 2 ряда, она может быть использована как дорожка или зелёное удобрение.

Какие культуры можно использовать для совместных посевов?

Дачники давно практикуют совместное размещение культур. Морковь на грядке в 3 ряда (поздние сорта) чередуют с 4 рядами зелёного лука из мелкого выборка и 4 рядами шпината. Поздняя белокочанная или цветная капуста, высаженная двумя рядами, может быть дополнена рядом кочанного салата между ними и обрамлена шпинатом по краям гряды. В ранневесенние сроки высаживают 2 ряда горшечной рассады капусты на расстоянии 50 см друг от друга, через 2-3 недели рядами сажают рассаду корневого сельдерея. Два ряда лунок, приготовленных для посадки томатов, могут чередоваться с рядами укропа, редиса, лука на перо, шпината. Шпинат может быть готов до или вскоре после посадки томатов и убирается достаточно быстро. Вместо укропа можно посеять кориандр или кервель. После уборки холодостойкой зелени из крайних рядов появляется отличная возможность посадить рассаду базилика в один ряд через 40 см. Три ряда высаженной рассадой капусты кольраби могут перемежаться с 4 рядами свёклы или мангольда. Посев огурцов в середине грядки может быть окружён посеянным ранее кочанным салатом, петрушкой или редисом (2-3 ряда). Одновременно с посадкой рассады огурцов можно убрать редис и занять это место салатными культурами. Лук-порей выращивают с междурядьями 50-70 см, которые также можно занять компактными зелеными культурами до конца июля. Варианты можно подобрать самые разнообразные используя серию семян «ДУЭТ-хорошие соседи» от компании «Гавриш». Грамотно подобранные, совместимые культуры не только хорошо уживаются на грядке, но и стимулируют рост и развитие друг друга, что благоприятно сказывается на урожайности. При удачном подборе культур можно выделить больше места и для зоны отдыха, газона, цветника.

Что такое маячные посевы? Для чего они нужны?

Один из самых распространённых способов совместного посева – использование маячных культур. Примешивая к семенам растений, которые долго не дают всходов и медленно растут в первые недели жизни (морковь, петрушка, лук), семена другого вида, которые быстро всходят и растут (редис суперранних сортов, рукола, салат листовой, кресс-салат, листовая горчица), достигают сразу двух целей. Во-первых, это дополнительный ранний урожай, во-вторых – можно смело рыхлить междурядья, спасая тугорослые растения от сорняков, которые опережают их в развитии. Норму посева поздней культуры можно оставить без изменения, а маячную посеять реже, примерно на 10-30% от нормы высева.

Что такое повторные и летние посевы?

Повторные посевы – это выращивание скороспелых культур на одной площади несколько раз в течение вегетационного сезона. Например, после уборки ранних сортов гороха, огурца, лука-шалота высевают укроп, кресс-салат, шпинат, листовую горчицу, редис. При чередовании культур нужно учитывать отсутствие у предшественников общих болезней и вредителей.

Летний посев проводят тогда, когда почва прогреется до 10-12 °С и минует угроза возвратных заморозков. Сеять можно культуры с коротким вегетационным периодом – огурцы, кабачки, скороспелые тыквы, патиссоны. Некоторые сорта репы, редьки, редиса, дайкона также сеют летом.

Какие культуры можно посеять под зиму?

Осенью высевают холодостойкие культуры – свёклу и морковь ранних сортов (не для хранения), петрушку листовую, укроп, пастернак, редис, шпинат, кориандр, салат, руколу, кервель, многолетний и репчатый лук, эстрагон, щавель, катран, черемшу (её желательно сеять только осенью), многие пряные культуры. Участок для подзимнего посева должен быть ровным, сухим, без весеннего застоя воды, хорошо прогреваемым солнцем. Главное, чтобы семена высеваемых культур не проросли с осени и всходы не замёрзли, поэтому не нужно спешить с посевом. Дачники называют этот посев по «черепку», т.е. по замёрзшей почве. Сеять нужно только сухими семенами, увеличивая норму высева примерно в 1,5 раза – укропа 4-6 г/м², петрушки 1,6-1,5 г/м², кориандра – до 5 г/м², моркови – 1 г/м², редиса – до 10 г/м². Хорошие результаты даёт посев дражированными семенами. На подготовленных ранее грядках делают бороздки (0,5-1,5 см глубиной) и после посева мульчируют их на 1,5-2 см почвой, торфом или перегноем. Через рыхлый слой мульчи семена весной лучше прорастут. Глубина заделки семян увеличивается за счёт мульчирования посева. Полив посевов не проводят. Весной такие посевы нужно укрыть плёнкой.

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: www.semenagavrish.ru (интернет-магазин); www.gavrishseeds.ru (опт)



цветочных культур

№№ п/п	Культура , вид	Кол-во семян, шт/г	Срок хранения семян, лет	Миним. станд. всхожесть, %
Однолетники				
1.	Агератум	7000	3-5	60
2.	Акролиnum	350-400	2-3	40
3.	Алиссум Приморский (лобулярия)	3000	3-5	40
4.	Амарант хвостатый	1500-2000	4-5	50
5.	Аммобиум крупноцветковый	2400-2500	3-5	40
6.	Антирринум (львиный зев)	7700	6-7	35
7.	Арктотис гибридный	2000	3-4	40
8.	Астра однолетняя	400-500	2-3	40
9.	Бальзамин	1800	5-8	60
10.	Бегония клубневая (гибридная)	80000	2-3	30
11.	Василёк синий	220	2-3	40
12.	Гацания гибридная	230	2-3	40
13.	Вербена гибридная	400	3-5	30
14.	Гайлардия однолетняя	500	2-4	30
15.	Гелихризум (бессмертник)	1200-1500	2-3	40
16.	Георгина однолетняя (веселые ребята)	125-180	3-5	30
17.	Гипсофила (качим)	1000	3-5	50
18.	Годеция крупноцветковая	1500-2500	2-4	50
19.	Горошек душистый	12	5-7	30
20.	Диморфотека выемчатая	700	2-3	30
21.	Ипомея	30-50	3-4	40
22.	Кларкия ноготковая	3550	2-4	40
23.	Кореопсис	3850	2-3	50
24.	Космея (космос)	1250-200	3-5	40

Подробная информация на сайтах:

www.semenagavrish.ru (интернет-магазин); www.gavrishseeds.ru (опт)



цветочных культур

№№ п/п	Культура , вид	Кол-во семян, шт/г	Срок хранения семян, лет	Миним. станд. всхожесть, %
25.	Крестовник приморский (цинерария)	2600-2800	3-4	30
26.	Кохия веничная	1000-1100	2-3	40
27.	Левкой	600-800	5-7	40
28.	Лобелия	10000-20000	-	40
29.	Мак самосейка	8500-9000	3-5	40
30.	Малопа трехнадрезная	295-400	2-3	30
31.	Настурция	10-15	4-6	30
32.	Немезия разноцветная	3600-4000	4-5	30
33.	Петуния гибридная	6000-10000	4-5	30
34.	Портулак крупноцветковый	7500-10000	3-5	30
35.	Резеда душистая	850-900	2-3	40
36.	Рудбекия однолетняя	1800	1-2	40
37.	Сальвия (шалфей сверкающий)	300-400	2-3	40
38.	Скабиоза	250-350	3-5	40
39.	Табак душистый	6000-10000	5-6	50
40.	Тагетес (бархатцы)	370-400	4-5	40
41.	Фацелия	470	2-4	70
42.	Флокс друммонда	500-600	2	40
43.	Хатма (лавatera)	120-150	-	30
44.	Хризантема килеватая	350	2-3	40
45.	Целозия гребенчатая	1000-1500	3-5	50
46.	Цинния изящная	130	4-5	40
47.	Эшшольция	600-700	3-5	40
Двулетники				
48.	Виола (анютины глазки)	800	5-7	60
49.	Капуста декоративная	300	3-4	75
50.	Гвоздика (турецкая, китайская, садовая)	550-950	3-5	40
51.	Мальва (шток-роза)	130-180	4-5	30

цветочных культур

52.	Маргаритка многолетняя	4500-60-500	3-4	40
53.	Колокольчик средний	3500-4500	2-4	30
54.	Незабудка садовая	1500-1750	3-5	50
Многолетники				
55.	Аквилегия (водосбор)	600-800	2-3	30
56.	Астра альпийская	450	1-3	40
57.	Бадан толстолистный	6000	-	40
58.	Василистник прекрасный	1000-1200	-	40
59.	Василёк восточный	250-350	2-3	40
60.	Гайлардия гибридная	350-400	2-3	30
61.	Гвоздика перистая	650-750	3-4	40
62.	Гипсофила (качим метельчатый)	1200-1350	3-4	40
63.	Дельфиниум (шпорник культурный)	450-700	3-4	30
64.	Иберис вечнозелёный	325	2-3	60
65.	Колокольчик	12000	2-3	30
66.	Кореопсис ланцетовидный	450	4-5	50
67.	Лаванда	950-1000	-	40
68.	Лихнис (зорька)	1600	3-4	40
69.	Люпин многолетний	30-40	4-5	50
70.	Мак восточный	3500-4000	3-5	60
71.	Мелколепестник альпийский	3500	-	40
72.	Монарда дудчатая	2500-3000	-	50
73.	Нивяник обыкновенный	700	4-5	40
74.	Очиток видный	10000	4-5	20
75.	Пеларгония садовая (герань)	150-200	-	50
76.	Пиретрум гибридный	750	1-2	40
77.	Примула	700-1000	2-3	30
78.	Рудбекия гибридная	1250	1-2	40
79.	Стальник полевой	260	4-5	55
80.	Спаржа лекарственная (аспарагус)	40-50	2-3	70
81.	Флокс метельчатый	500-550	1-2	30
82.	Хризантема	750	5-7	40

Сроки посева	Культура	Примечание
3-я декада февраля	Земляника садовая, перец декоративный, петуния, эустома, бегония, гloxиния, бругмансия (комнатн.), кобея, сальвия, статица, виола, вербена	На рассаду
1-я декада марта	Перец, баклажаны, сельдерей, паслён, георгина однолетняя, драцена	На рассаду
2-я декада марта	Томаты, физалис, лук порей, дельфиниум, капуста декоративная, гацания, клещевина, колеус, примула, целозия, левкой	На рассаду
3-я декада марта	Перец скороспелый, томаты, капусты: савойская, кольраби и листовая	На рассаду, для защищенного грунта
1-я декада апреля	Томаты, капуста пак-чой (китайская)	На рассаду
2-я декада апреля	Редис, рукола, огурцы защищенного грунта, капуста белокочанная, базилик, пряно-вкусовые культуры, астры, долихос	На рассаду, под плёнку
3-я декада апреля	Горох овощной, лук на репку, морковь, петрушка, редис весенний, редька летняя, репа, салат, укроп на зелень, дайкон, огурцы для защищенного грунта, лук слизун, ипомея, настурция, мак, годеция, кларкия, резеда, астра, левкой, душистый горошек, флокс Друммонда, цинния, люпин	Семенами в открытый грунт под плёнку
1-я декада мая	Бобы, капуста цветная ранняя, кольраби, свёкла, укроп для засолки, аквилегия, малопя, цикламен (комнатный), однолетние цветы	Семенами в открытый грунт под плёнку
2-я декада мая	Капуста белокочанная поздняя, арбуз, дыня, цинния, бальзамин, настурция, немезия, ипомея, подсолнечник, космея, календула	Семенами в открытый грунт под плёнку
3-я декада мая	Кабачки, тыква, капуста белокочанная ранняя, лук батун, огурец открытого грунта, редис, капуста пекинская, фасоль, щавель, кукуруза, тагетес, маттиола	Семенами в открытый грунт под плёнку
1-я декада июня	Редька зимняя, репа, витлуф, шнитт-лук, мальва, маргаритка, виола	В открытый грунт
3-я декада июля	Редис осенний, дайкон	В открытый грунт
Октябрь под зиму	Астра, левкой, календула, кларкия, маттиола и др. Цикламен (комнатный), салат, укроп, петрушка, щавель, черный корень, фенхель, пряно-вкусовые культуры	Большинство многолетников и летников

Примечание: для средней полосы России

Подробная информация на сайтах:

www.semenagavrish.ru (интернет-магазин); www.gavrishseeds.ru (oht)