

«Сроки и правила посева рассады однолетних цветочно-декоративных растений»

У однолетников плюсы:

- большой выбор растений с разными сроками цветения, окраской цветков, условиями выращивания;
- семенной материал можно заготавливать самостоятельно;
- многие однолетние растения размножаются самосевом;
- выращивают рассадным и безрассадным способом, тогда как большинство многолетников лучше выращивать рассадой с обязательной стратификацией семян;
- быстро всходят после сева – за 7-10 дней;
- с их помощью меняют дизайн участка ежегодно;
- позволяют заполнить «пустоты» на участке без ущерба для садовых растений;
- привлекают насекомых-опылителей;
- вариантов использования множество – для срезки, оформление дорожек, рабаток, террас, беседок, цветников, создание ярких акцентов, контейнерных садов, декор неприглядных построек, заборов;
- можно совмещать с огородными и садовыми культурами, тогда как для многолетников соседей надо выбирать тщательно;
- зацветают быстро, большинство цветут до холодов;
- не требуют подкормок, если земля удобрена при посадке;
- почву ежегодно перекапывают, удаляют сорняки, удобряют, что важно в сохранении плодородия.

Сроки сева однолетников на рассаду

Подбирая растения для декора территории, в первую очередь надо ознакомиться с характеристиками, условиями выращивания, сроками цветения. Если ориентироваться только на внешний вид, то можно приобрести растения, которым не подходит климат, почва, условия.

Среди однолетних цветов есть неприхотливые, устойчивые к низким температурам, погодным неурядицам и их проще посеять сразу на место, не заморачиваясь с выращиванием рассады. Для посева на клумбу подойдет агрокостюм, амарант, бархатцы, василек, гайлардия, годеция, горошек душистый, дельфиниум, космея, льнянка, мак, маттиола, ноготки и др. Посадки обязательно накрывают пленкой.

Более прихотливые к условиям прорастания выращивают рассадой, рассчитав сроки так, чтобы пересадить саженцы с наступлением теплого

периода. При выборе дня сева учитывают время высадки в грунт, количество дней, необходимых для прорастания и развития всходов.

Сроки сева

Сроки посева зависят от биологических особенностей растения, типа помещения, времени, когда необходимо высадить в грунт. Все цветочные культурные растения делятся на три группы по отношению к теплу:

Выносливые – могут выносить повторяющиеся заморозки (календула, львиный зев, флокс Друммонда;

Полувыносливые – могут выносить случайные легкие заморозки (агератум, бальзамины, вербена, настурция, лобелия, петуния, портулак, тагетес, целозия, цинния);

Теплолюбивые – боятся даже незначительного понижения температуры (ипомея, сальвия, бегония, георгина культурная).

В соответствии с этой классификацией и определяются сроки посева и посадки.

Ранние посева – в феврале-марте в теплицах, с последующей пикировкой;

Средние посева – конец марта – в парниках с последующей пикировкой;

Поздние посева – апрель – в парниках (с пикировкой).

Семена сеют разбросным способом путем рядового или гнездового посева в ящики, горшки.

Главное, чтобы семена легли равномерно. Трудность для посева представляют мелкие семена, которые сливаются с землей по цвету. Для этого можно уложить на поверхность земли слой снега. При таком посеве не нужно поливать почву и при таянии снега посеянные семена всасываются в землю. При отсутствии снега покрывают землю белым песком, сеют и поливают из пульверизатора. Можно семена смешать с толченым мелом. Мелкие семена не заделывают, а прижимают доской к субстрату. Если семена покрупнее, присыпают землей из сита.

При посадке крупных семян маркируют и кладут семена в ящики. Присыпают землей, не превышая по толщине величину самого семени (в крайнем случае не больше тройной толщины семян).

Перед посевом почва должна быть предварительно увлажнена и уплотнена. Если производится посев очень мелких семян, то необходимо землю пропустить через сито, но земля пылевидной структуры не пригодна для посевов, т.к. быстро уплотняется.

Февраль

Анютины глазки, бегонию, бегонию клубневую, вербену, гвоздику Шабо, маргаритки, примулу, фуксию, цинерарию, для теплых регионов лобелию, петунию, дихондру (можно раньше декабрь-январь)

I-II декада марта

Анациклос, анемону, астру, армерию приморскую, аспарагус, бессмертник, гацанию, гвоздику китайскую, гелиантемум, горичвет, купену, куфею, мирабилис, нолану, петунию, пиретрум, платикодон, пулавку, санвителию, сальвию, скабиозу, ослинник, флокс Друммонда, шалфей, эдельвейс

III декада марта

Агератум, азарину лазающую, арктотис, брахикому иберисолистную, венидиум, гвоздику-травянку, георгин однолетний, гериллу, долихос, ипомею, клеому, колеус, лаватеру, лобулярию, немезию, остеоспермум, пенстемону, флокс Друммонда, хризантему однолетнюю, эхинацею, эхиум

I-II декада апреля

Амарант, астру однолетнюю, арктотис, василистник, ваточник, гелиптерум, иберис, ксерантемум, резеду, скабиозу, циннию, целозию

III декада апреля

Бархатцы, георгину однолетнюю, датуру, диасцию, капусту декоративную, кларкию, портулак, целозию, циннию

Исключение составляют бегонии, которые в процессе выращивания пикируют три раза, так как всходы очень мелкие и развиваются медленно.

Вторая и последующие пикировки проводятся с интервалом в один месяц в пикировочные ящики (которые от посевных отличаются большей высотой — 30 x 60 x 7 см) или в горшки размером по верхнему диаметру 7 или 9 см.

Перед высадкой в открытый грунт все растения должны пройти закалку, которая заключается в следующем. Все растения в мае должны находиться в парниках или в теплице с регулируемым микроклиматом, где их постепенно приучают к более жестким погодным условиям, постепенно снижая температуру.

Рассада однолетних цветов – правила выращивания

В районах с холодными зимами, поздней весной, неустойчивой погодой рассадный способ оправдывает себя – к моменту окончания возвратных заморозков можно получить взрослое растение, готовое к цветению. Так же он дает возможность контролировать и корректировать развитие саженцев на разных этапах, экономит финансовые и физические затраты, поскольку можно вырастить столько саженцев, сколько требуется.

Рассадный способ необходим, если:

- устойчивость к холодам низкая – температуру ниже +5 °С культура не переносит;
- для прорастания требуется постоянная высокая температура и яркий свет;
- период цветения продолжительный;
- длительность вегетационного периода большая;
- требуется ускорить наступление цветения.

Выбор и подготовка емкостей

Объем емкостей зависит от количества рассады. Если ее много, то в целях экономии места и удобства перемещения на первоначальном этапе сеют в большие невысокие емкости (5-6 см), например, ящики, коробки из-под молока, куски пластиковых широких труб, разрезанные вдоль. Высокие ящики лучше не брать – пикировать из них неудобно. Не подходят и металлические кастрюли, жестяные банки – почва в них может окисляться.

Небольшое количество рассады, чтобы не пикировать в дальнейшем, сажают сразу в пластиковые стаканчики (500 мл), торфяные таблетки, обрезанные по высоте пластиковые бутылки, молочные коробки. В днище обязательно делают отверстия для оттока лишней влаги. Такие же емкости можно использовать для пикировки сеянцев из больших ящиков. Любую посуду, бывшую ранее в употреблении, обязательно моют, ошпаривают кипятком или дезинфицируют раствором марганца.

Почва

Почвенную смесь из-под комнатных растений или другой рассады использовать нельзя – в ней могут быть бактерии, споры грибов и другие возбудители болезней. Огородную землю тоже не рекомендуется брать, поскольку в ней сохраняются личинки насекомых, патогенные микроорганизмы.

Лучше всего приобрести готовый грунт, подходящий для всех видов цветочных растений – он рыхлый, влаго- и воздухопроницаем, содержит необходимое количество микроэлементов. Если есть возможность, то приготовить смесь самостоятельно не сложно.

Варианты почвенных смесей:

листовая и дерновая земля + перегной + песок (равные доли);
дерновая земля (3 части) + песок, торф (по 1 части).

Компоненты перемешивают, дезинфицируют – проливают кипятком или розовым раствором марганца. После того как земля просохнет, можно заполнять емкости и приступать к севу.

! При выборе почвы надо опираться на особенности растения. Например, астра, агератум, львиный зев предпочитают вариант смеси без перегноя, поскольку склонны к поражению грибковой инфекцией «черная ножка».

Правила посева

Способ, как сажать рассаду однолетников, зависит от размеров семян – крупные заделывают в лунки, борозды глубиной в три длины семени, для не очень крупных борозды мельче – не более 0,5 см. Семечки средних размеров иногда просто рассыпают и засыпают землей (слой 0,5 см). Мелкое семя землей не засыпают – смешивают с мелким песком, равномерно распределяют по поверхности, увлажняют из пульверизатора, накрывают пленкой.

Порядок действий:

насыпать на дно слой (0,8-1 см) дренажа из мелкого щебня, гравия, керамзита, битого кирпича;

заполнить почвенной смесью, оставив до края 1,5-2 см, полить теплой отстоявшейся водой;

когда почва осядет, вновь полить, дожидаться впитывания влаги;

если нужно, сделать бороздки;

разложить семечки, засыпать сухой почвой или песком, сбрызнуть из пульверизатора;

закрыть прозрачной пленкой и поставить в теплое (20-24 °С) светлое место; почву поддерживать во влажном состоянии.

Уход

Пленку снимают после появления всходов, сеянцы держат в этом же помещении до тех пор, пока они не окрепнут. Затем переносят туда, где светло и температура чуть ниже (18-20 °С), нет сквозняков, прямого солнца. При нехватке естественного освещения устанавливают подсветку – иначе рассада вытянется, ослабнет.

Полив.

Поливают под корень, умеренно, небольшими порциями, воду используют отстоянную, нагретую до комнатной температуры. Сигнал к поливу – подсыхающая почва верхнего слоя. Излишки влаги приводят к загниванию пока еще слабых корней.

Пикировка.

В случае использования индивидуальных емкостей, торфяных таблеток пикирование не проводят. Из общих в отдельные сеянцы пересаживают при наличии 2-4 настоящих листочков. Длинный центральный корень при пересадке прищипывают. Несколько дней после процедуры растения держат в затененном помещении.

Внесение удобрений.

Первый раз подкармливают минеральными удобрениями (по инструкции) или коровяком (раствор 1:10) спустя неделю после пикирования, второй раз – через 1,5-2 недели после первой. Вторая подкормка состоит из смеси растворов аммиачной селитры и суперфосфата – 1 г/1 л и 2 г/1 л соответственно. Подкормку завершают поливом чистой водой.

Закаливание.

За 1,5-2 недели до пересадки в грунт приступают к закаливанию саженцев. Теплолюбивые культуры выносят на открытую веранду, балкон при температуре не ниже +12 °С, холодостойкие – при +8 °С. Сначала сеанс длится не более двух часов, затем время постепенно увеличивают до нескольких часов. Если нет возможности выносить рассаду, то открывают окно, но без сквозняков.

Пересадка в грунт.

На грядку, клумбу посадку саженцев теплолюбивых однолетних цветов (петуния, цинния, душистый табак, вербена) проводят, когда установится положительная дневная температура выше 14 °С и возвратные заморозки уже не страшны. Холодостойкие (гвоздика Шебо, левкой) высаживают раньше, поскольку они выдерживают заморозки до -5 °С. Пересаживать лучше вечером или в прохладный пасмурный день.

Как посеять цветы-однолетки на клумбу

После оттаивания верхнего слоя почвы однолетние цветы, устойчивые к низким температурам, сажают сразу на клумбу. Например, семена василька, календулы, ибериса, космеи, настурции отлично зимуют в земле, поэтому их можно сеять рано весной. Перед севом крупные семена можно замочить и сажать пророщенными, без ростков они будут всходить дольше.

Рекомендации по посадке:

- грядку осенью перекапывают, освобождают от сорняков, удобряют, накрывают черной пленкой;
- весной с гряды убирают снег – под пленкой она оттает быстрее;
- оттаявшую землю рыхлят, проводят бороздки или делают лунки глубиной 1-1,5 см, поливают;
- раскладывают семечки, засыпают сухой землей или перегноем, немного прижимают;
- грядку накрывают пленкой, прижав края кирпичами, досками;
- если семена не требуют заделывания, то их рассыпают по заранее политой грядке и плотно прикрывают пленкой, стеклом.

После появления всходов пленку убирают. При необходимости, когда сеянцы подрастут, проводят прореживание. Удаленные растения с хорошими корнями можно пересадить на другое место.