

ОДНОЛЕТНИКИ (ЛЕТНИКИ).

Летники начинают и заканчивают свое существование в течение одного года.

В открытом грунте можно выращивать однолетние цветы с ранней весны до поздней осени путем подбора по времени посадки. Некоторые летники обладают очень продолжительным цветением, например, агератум (июнь — сентябрь), амарантус (июль — сентябрь), антирринум (июль — сентябрь), астры (август — сентябрь), вербена (июнь - сентябрь), гайлардия (июнь — июль по сентябрь), гвоздика китайская (июль - август), диморфотека (июнь — сентябрь), ипомея (июль — сентябрь), календула (июль — сентябрь), конvolvулюс триколор (июль — сентябрь), каллиопсис (июнь — сентябрь), лобелия эринус (июнь — сентябрь), матрикария (июль — сентябрь), настурция (июнь — сентябрь), подсолнечник (июль — сентябрь), портулак (июнь — сентябрь), резеда (июнь, июль по сентябрь), скабиоза (июнь — сентябрь), табак (июль, июль по сентябрь), тагетес (июнь — сентябрь), флокс Друммонди (июнь — сентябрь), целозия (июль — сентябрь).

Многие однолетние растения выращивают в горшках для озеленения помещений, балконов, подоконников и т. п.

Однолетние и двухлетние растения размножаются семенами.

Агератум, вербена, лобелия, петуния и другие многолетние растения, выращиваемые как летники, размножаются и семенами и вегетативным способом. Последний особенно применим в тех случаях, когда необходимо получить компактные формы агератума, лобелии, махровых петуний, вербен и др.

Вьющиеся однолетние растения размножаются семенами, а большинство **вьющихся многолетних** — черенками.

Высадка летников в открытый грунт производится после заморозков, хотя некоторые из них (например, левкой) не боятся заморозков; такие летники можно высаживать раньше.

Многие летники, взятые с земляным комом, хорошо переносят пересадку, например, агератум, антирринум, астры, вербена, гвоздика китайская, петуния, тагетес, циннии и многие другие; трудно переносят во время цветения пересадку душистый горошек и совершенно не переносят пересадки резеда в цвету.

Все растения в цветоводстве подразделяют на **цветочные** (однолетние, двухлетние, многолетние и луковичные), **декоративно-лиственные** и **вьющиеся**.

Двухлетники достигают полного расцвета на второй год посева и по вызревании семян отмирают.

У многолетников стебель и листья отмирают на зиму; а корни, корневища, клубни и луковицы остаются живыми и каждое лето приносят новые цветущие побеги. Рассмотрим однолетние цветочные растения открытого грунта.

Распространенные однолетние растения.

Виды, агротехника.

1. Аброния Семейство Ночецветных. Высота 25—30 см. Цветы похожи на вербену. Продолжительное цветение. Размножение посевом. Для бордюров.



Аброния.

2. Агератум. Долгоцветка. Семейство Сложноцветных. Размножается семенами. Для групп и рабаток.



Агератум.

3. Адонис. Семейство Лютиковых. Высота 45 см. Цветет июнь — август. Посев в начале марта. Всходит не скоро. Диаметр цветка до 7 см.



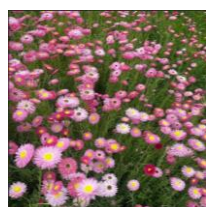
Адонис.

4. Алиссум. Каменник. Семейство Крестоцветных. Белые пахучие цветы в кистях, высотой до 25 см. Цветет несколько декад. При возобновлении посевов цветение можно продлить до глубокой осени. При обрезке зацветает вторично. Посев в мае. Для групп, рабаток, каменистых участков.



Алиссум

5. Акроклинум. Семейство Сложноцветных. Сухоцветное растение — иммортель, с белыми или розовыми махровыми цветами. Высота 50 см. Посев в парник в начале апреля. Цветет июнь — август. Имеются махровые разновидности.

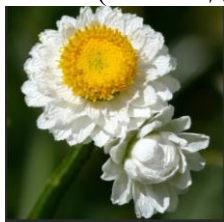


Акроклинум

амарантус

6. Амарантус. Семейство Амарантовых. Растение с сочными, хрупкими стеблями и нежными, ярко окрашенными листьями. Мелкие цветы в пониклых метелках из коротких густых колосьев (высота 75 см) или в метелке из густых, длинных, прямых колосьев (высота 50 см). Высевают в парники в конце марта — начале апреля. Для одиночных и групповых посадок в больших группах и рабатках. Для большей компактности и кустистости прищипывают верхушки растений. Требователен к теплу.

7. Аммобиум. Бессмертник. Сем. Сложноцветных. Беломахнатое, сухоцветное растение (высота до 45 см). Цветет в июле — октябре.



аммобиум

8. Анагалис Семейство Первоцветных. С продолжительным цветением с июля по сентябрь. Высота 25 см. Посев в начале марта в теплый парник. Хорошо развивается в теплом месте на легкой почве. Необходимо прищипывать к земле наподобие вербены. Для бордюров.



анагалис

9. Анютины глазки (*Viola*). Семейство Фиалковых. Один из наиболее распространенных летников с ранним и длительным цветением и с самой разнообразной окраской: одноцветные (от чисто белого и почти до черного), пестрые, пятнисто-испещренные и т. д. Группы: одно- и двухцветные; трехцветные; пестрые с пятью пятнами; курчавые. Анютины глазки — многолетник, выращиваются как летник (посев весной в начале марта; для летнего цветения — с конца июня) или как двухлетник (посев в холодные парники или рассадники в июле; для весеннего цветения в конце апреля — начале мая следующего года). Местоположение — освещенное. Почва хорошо удобренная, тяжеловатая и влажноватая. Для засадки сплошных ковровых клумб, для рабаток — в качестве бордюрных растений и для горшечной культуры.



анютины глазки

10. Антирринум. Львиный зев. Семейство Норичниковых. Простота культуры, выносливость, разнообразие колеров — от чисто белого до темнопурпурового; продолжительность цветения — до осени, все это делает львиный зев незаменимым летником. Различают: крупноцветные сорта (высота 75—90 см); исполинские сорта (80—90 см); полувысокие (30—60 см) и раноцветущие; и высотой 15—25 см. Все группы имеют много разновидностей с разнообразной окраской цветов простых и махровых. Прищипкой главного побега высоких сортов антирринума получают кустистые растения. Для групп и рабаток. Карликовые сорта - для бордюров. Антирринумы хороши для срезки. Посев в ящики в первой половине марта. Семена дает в изобилии.



Львиный зев

- 11. Арктотис.** Семейство Сложноцветных. Растение с листьями, покрытыми белыми, пушистыми волосками. Цветы с оранжевыми лучами и черной серединой. При пасмурной погоде цветы закрываются. Цветет июнь — сентябрь. Высота разных сортов от 15 до 80 см. Посев в марте. Хорошо развивается на известковой почве. Плохо переносит сырость.



Арктотис

- 12. Астры китайские.** Семейство Сложноцветных. Цветут со второй половины лета и до морозов. Любят почву, удобренную перегноем. Астры по строению своего цветка напоминают цветы пеонов, роз, хризантем, кактусов; отсюда и названия: пионовидные, розовидные, хризантемовидные. По форме соцветий и лепестков различают: шарообразные, черепитчатые, лучистые, игольчатые астры. Цветы астр имеют самые разнообразные колера. Разнообразие роста (от низких — 25 см до высоких — 90 см) дает возможность использовать астры для высоких цветочных групп, клумб и рабаток, для низких бордюров, для горшечной культуры и как срезочный материал. Астры служат для замены рано отцветших растений, например, левкоя. Низкорослые сорта не боятся пересадки даже в цвету. Ранний посев астр производится во второй половине марта в ящики или в грунт тепловатого парника. Высадка — в цветники или на запасные грядки, а из последних — в цветники или для горшечной культуры. Опыты с фотопериодизмом рассады (дозировка света с утра до 3—4 часов дня) дают раннее, обильное и эффектное по яркости окрасок цветение астр.



астра китайская

- 13. Бальзамин.** Семейство Бальзаминовых. Обильно цветущие растения с хрупкими, сочными стеблями. Цветы большей частью в пазухах листьев. Цветут с июня — июля до заморозков. Различают бальзамины: розоные (70 см), камелиевые (60 см) и гвоздичные (60 см) — по сходству с цветами роз, камелий и гвоздик. Выведен новый тип бальзаминов, у которого цветы свободно расположены над листвой (Blutenbusch), высотой 40 см. Посев в теплый парник в начале апреля. Наравне с целозией хорошо развивается при высокой температуре и на питательной влагоемкой почве. Требуется обильной поливки и солнечного положения, но переносит легкое притенение. Восприимчив к заморозкам. Для культуры в горшках при украшении балконов, подоконников.



бальзамин

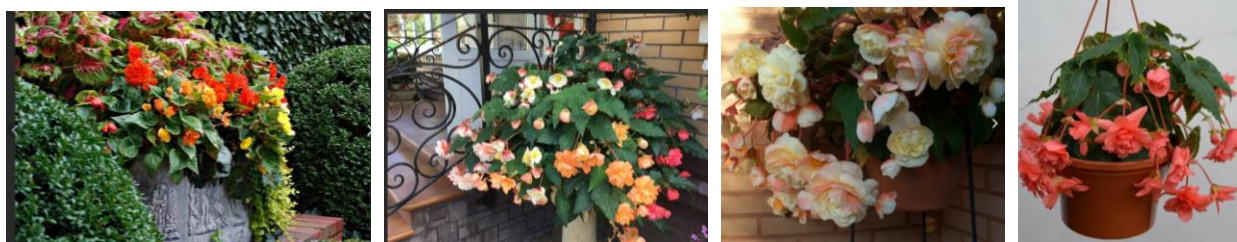
- 14. Бархатцы (Tagetes)** Семейство Сложноцветных. Неприхотливые растения с перистыми листьями и обильным цветением в течение всего лета. Цветы желтые, оранжевые и

темнобурые. Зелень при трении издает своеобразный запах. Высота прямостоячих, мелкоцветных или крупноцветных бархатцев усыпанных цветами разных сортов от 20 см до 1,3 м. Посев в первой половине апреля. Все бархатцы можно пикировать в ящики или в грунт парника, откуда по мере надобности производится высадка на место. Не требовательны, легко переносят засуху. Дают массу семян. Для цветочных массивов, бордюров и горшечной культуры.



бархатцы прямостоячие

15. Бегония. Семейство Бегониевых. Самая разнообразная окраска от белой до тёмнокрасной. Высота от 12 до 25 см. Цветет с июня и до морозов. Размножение — семенами. Посев в ящики с легкой листовой землей (в теплицах) в декабре, последний срок — начало января; трехкратная пикировка: первая — в январе, по 800 шт. в ящики с листовой землей; вторая — в марте, по 200 шт. в ящики с листовой землей в смеси с парниковой, и третья — в апреле; в грунт парника по 150 шт. на 1 кв. м. Во всех случаях следует добавлять крупный зернистый песок. Для уборки цветочных ковровых клумб и для устройства бордюров.



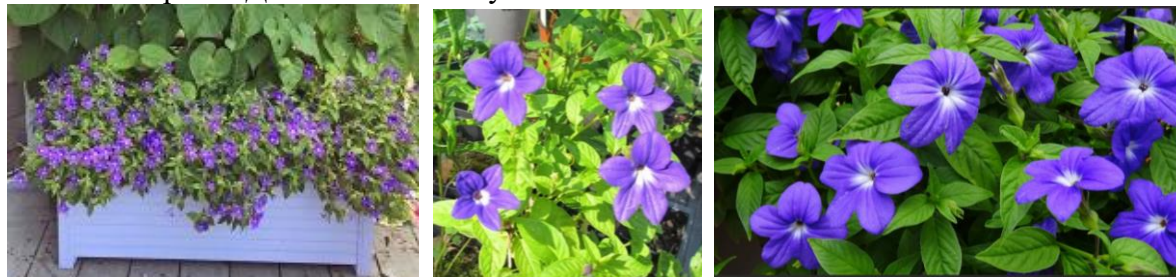
бегония ампельная каскадная

16. Брахикоме. Семейство Сложноцветных. Небольшие (25—30 см), обильно цветущие, растения с разноколерными цветами. Цветут с июля по сентябрь. Высеваются в конце марта в полутеплый парник. Требуют солнечного местоположения. Для бордюров и гряд.



Брахикоме.

17. Броваллия. Семейство Пасленовых. Кустистые растения с трубчатыми цветами, с широким плоским 5-лопастным венчиком (до 45 см). Цветут с июля по сентябрь. Посев в марте в теплый парник. Для сплошных клумб.



Ампельная броваллия

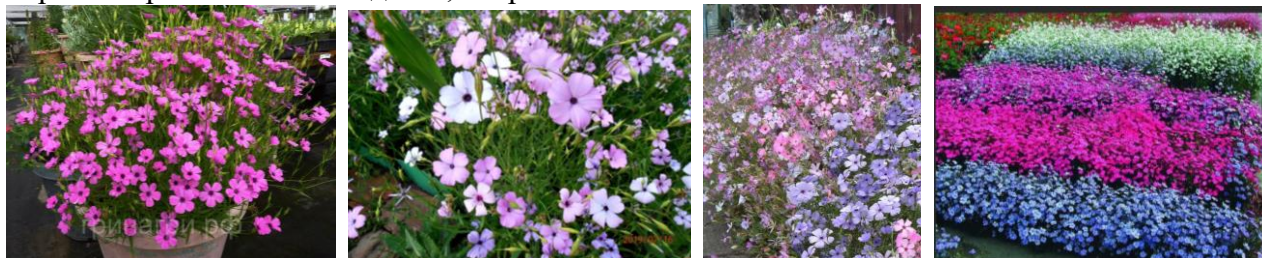
дымчатый санфир

18. Вербена. Семейство Вербеновых. Летник с красивыми, душистыми зонтиками цветов разнообразных колеров. Цветёт с июня до морозов. Высота от 15 до 45 см. Вербены — стелющиеся многолетние растения, но так как цветут в первый год, то культивируются как летник. Посев и черенкование (чистых сортов) в начале марта. Хорошо развиваются при наличии солнца и питательной почвы. Легко укореняются. Пришпиленные побеги образуют корни из листовых узлов. Прищипливание применяют в целях получения низкого цветущего ковра. Выносливы к засухе и зною. Для клумб, рабаток, лент и горшечной культуры.



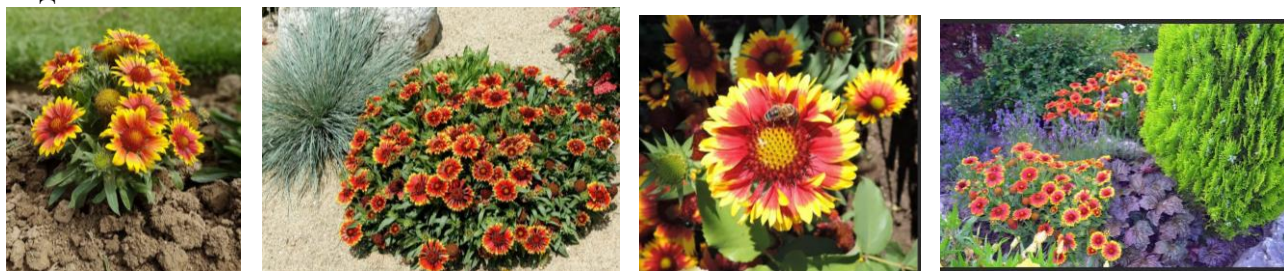
Вербена

19. Вискария (Лихнис). Семейство Гвоздичных. Нетребовательные летники цветут с июня по сентябрь. Цветы разнообразной окраски. Высота 30 см. Посев в марте в парник. Для хорошего развития необходимы; открытое место и поливка.



вискария

20. Гайлардия. Семейство Сложноцветных. Нетребовательное, обильно цветущее растение цветет все лето и осень. Высота от 50 до 90 см, диаметром цветка до 10—12 см. Гайлардия — многолетнее растение, но при раннем посеве цветет как летник. Посев во второй половине марта в полутеплый парник. Требуется солнечное положение и рыхлая, водопроницаемая почва. Для рабаток и на срезку; многолетние виды гайлардии зимуют, но лучше хранить в подвале.



гайлардия

21. Гвоздика, называемая также китайской. Семейство Гвоздичных. Нетребовательное, обильно цветущее растение. Гвоздики имеют разнообразные темные колера. Высота от 20 до 50 см. Сорта: Шабо (40-50 см) - крупная, однолетняя, нарядная гвоздика с сильно махровыми цветами разнообразных колеров. Посев в январе в полутеплой оранжерее. Зацветает через 6 месяцев после посева. Цветет июль — август. Маргарита (40—50 см) — с богатым и продолжительным цветением. Зацветает через 5 месяцев после посева. Для срезки, но очень хороши и для горшечной культуры.



китайская гвоздика махровая

22. Гелихризум. Семейство Сложноцветных. Лучший из бессмертников. Разнообразной окраски. Высота от 45 (низкий) до 90 см (обыкновенный крупноцветный). Хорошо развивается на солнце и в умеренно влажной, рыхлой почве. Посев в начале апреля в полутеплый парник. Цветы, срезанные до полного распускания, служат для украшения сухих букетов.



гелихризум

23. Гиля. Семейство Синюховых. Летник с лиловыми цветами. Высота от 20 до 50 см. Цветет с мая по август. Посев в конце апреля — начале мая, в грунт.



гилия

24. Годения. Семейство Онагриковых. Обильно цветущий летник с июля по сентябрь. Высота от 25 до 60 см. Окраска преимущественно белая, розовая, красная. Посев в апреле в ящики, можно и прямо в грунт. Для групп, рабаток, бордюров, для посадки в вазах и горшках и на срезку.



годеция

25. Гомфрена. Семейство Амарантовых. Сухоцветы с красивыми, головчатыми, разноколериыми соцветиями, не теряющими формы и окраски. Цветет с июня по сентябрь. Высота от 15 до 30 см. Посев в марте в теплый парник. Гомфрены так же, как целозии и амарантусы, хорошо растут при теплой погоде. Для горшечной культуры.

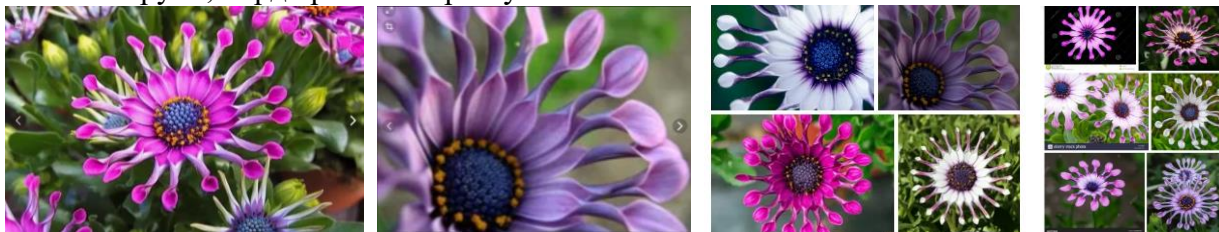


гомфрена шаровидная семена

26. Горошек душистый. Семейство Мотыльковых. Неприхотливый летник с красивыми, разноколерными цветами, имеет прекрасный запах. Это цепляющееся растение заплетенные четырехгранными стеблями с крупными листьями и красивыми душистыми цветами. Нужна обрезка горошка с целью получения крупных выставочных цветов. Не следует допускать образования завязей, иначе растение прекращает цветение. Для раннего цветения, в марте—апреле, производят посев в горшки, по 5 зерен с рыхлой, свежей, но отнюдь не навозной землей. Семена предварительно проращивают. С мая можно сеять в грунт для летнего и осеннего цветения. Поливка первое время осторожная, так как излишняя влага горошку вредна. Сеянцам необходимо давать больше воздуха. Высаживать на место, без разрушения земляного кома. Горошек высаживают из горшков рядами на расстоянии 1 м один от другого и на 30 см в рядах. Горошку необходима опора в виде шпалер, колышков или проволоочной опоре разнообразных форм (колонка, пирамида, шар и др.). Для срезки, вертикального озеленения.

27. Дельфиниум. Семейство Шпорник. Семейство Лютиковых. Выносливый летник, разный по росту (от 40 см до 1,1 м.), строению растений и цветов и окраске. Цветы собраны в колосовидных кистях. Цветы простые и махровые — синего, фиолетового и розового колеров. Дельфиниумы плохо переносят пересадки, а потому посев или на место, или высаживать из горшков вместе с земляным комом. Гиацинтовые шпорники зацветают с июня, остальные с июля. При осеннем посеве шпорники зацветают почти на месяц раньше. Для групп ц работок, а также на срезку.

28. Диморфотека. Золотоцвет Семейство Сложноцветных. Богато цветущий летник 30 см. Есть махровые разновидности. Посев в марте—апреле. Цветение с июня по сентябрь. Для небольших групп, бордюров и на срезку.



Диморфотека.

29. Люпин. Семейство Мотыльковых. Высокорослое (выше 1 м) неприхотливое растение, с обильным цветением до сентября. Есть гибриды с разнообразной окраской цветов: синие, голубые, фиолетовые, белые, желтые, розовые, красные, трехцветные, пестрые, почти черные (нигресценс). Самые низкие – до 30 см. Посев непосредственно на место в апреле — мае. Местоположение солнечное. Почвы песчанистые, водопроницаемые. На почвах сырых, тяжелых, жирных, богатых известью, однолетние люпины не удаются. Для групп, бордюров, на опушку кустарников и на срезку.



Люпин