

АССОРТИМЕНТ ЛЕТНИКОВ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ РАССАДНЫМ СПОСОБОМ. ТЕХНИКА ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ.



Летники (или однолетники, однолетние цветочные растения) – это растения, проходящие жизненный цикл от посева до созревания семян за один сезон вегетации (с весны до осени). Но среди однолетних видов цветоводы различают типичные летники и многолетники, возделываемые в однолетней культуре.



Типичные, или истинные, летники размножаются исключительно семенами. Их высевают весной, чаще сразу в открытый грунт на постоянное место или для более раннего цветения - на рассаду в горшочки, поскольку многие из этих растений плохо переносят пересадку.

Ко второй группе растений относятся многолетники, которые успевают за один сезон вырасти из семени, порадовать своими цветами и при благоприятных погодных условиях завязать новые семена. Как правило, эти растения очень теплолюбивы и погибают при первых морозах. В более теплом климате, в частности у себя на родине, они прекрасно зимуют и ведут себя как многолетники.

Есть еще одна группа биологических многолетников и двулетников, которые возделываются в однолетней культуре, но чаще всего не зацветают в первый год жизни. Это декоративно-лиственные растения. Их выращивают не ради цветков, а ради листьев, имеющих красивую форму и окраску. К таким растениям относятся: цинерария, колеус, декоративная капуста.



Агератум

Из 27 видов этого рода в культуре наиболее часто применяется агератум Хоустона, пришедший к нам из центральной и северных областей Южной Америки.

Агератум засухоустойчив, светолюбив, но может выносить небольшое затенение. Предпочитает суглинистые плодородные некислые почвы. Очень теплолюбив, не выносит даже легких заморозков.

Срок и способ посева - **Конец марта- апрель, на рассаду**

Срок высадки в грунт - **Конец мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **8 -10**

Время от всходов до цветения, дней - **60-70**

Сроки цветения, месяцы - **VI-IX**



Амарант

В роду амарантов насчитывается около 90 видов однолетних травянистых растений, произрастающих в Америке, Африке и Азии. Все амаранты очень теплолюбивы и светолюбивы, предпочитают питательные, рыхлые, структурные, некислые почвы. Амарант засухоустойчив. Полив требуется только в период приживания рассады и при длительной засухе. Декоративны эти растения до начала холодов, но первые заморозки убивают их.



Срок и способ посева - **Конец апреля – на рассаду; конец мая – в грунт**

Срок высадки в грунт - **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **4-5**

Время от всходов до цветения, дней – **70-85**

Сроки цветения, месяцы - **VII-IX**

Антирринум

Для нас более привычны названия «львиный зев» или «собачки». В роду насчитывается около 50 видов многолетних травянистых растений и полукустарников, происходящих по большей части из Средиземноморья, запада Северной Америки, Средней Азии, Северной Африки. Львиный зев холодостоек, светолюбив, нетребователен к почвам. Антирринум не требует большого количества воды, но в засушливый период нуждается в поливах.



Срок и способ посева - **Вторая половина марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **8-12**

Время от всходов до цветения, дней – **70-100**

Сроки цветения, месяцы - **VI-IX**

Астра однолетняя

Насчитывается более 600 сортов астр. У различных сортов и групп однолетних астр существует немало различий. По высоте растений, по форме куста, по окраске листьев, по срокам цветения. Но самые большие различия между сортами – по окраске и форме соцветий. Однолетняя астра – растение светолюбивое, холодостойкое (может выносить заморозки). В засушливый период нуждается в умеренном поливе.



Срок и способ посева - **Конец марта – на рассаду; начало мая в грунт**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **5-8**

Время от всходов до цветения, дней – **80-110**

Сроки цветения, месяцы - **VII-IX**

Бальзамин

Русское название этого растения – недотрога – объясняется тем, что у многих видов данного рода созревшие семенные коробочки при малейшем прикосновении растрескиваются, и семена из них разлетаются в разные стороны. Бальзамин очень теплолюбив, предпочитает светлые места и нуждается в питательных рыхлых почвах и хорошем поливе.



Срок и способ посева - **Апрель – на рассаду**

Срок высадки в грунт - **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **7-8**

Время от всходов до цветения, дней - **70-80**

Сроки цветения, месяцы – **VI-VII**

Бархатцы

В настоящее время в цветоводстве используют 3 вида бархатцев: бархатцы отклоненные, бархатцы прямостоячие, бархатцы тонколистые. Бархатцы теплолюбивы, не выдерживают даже небольших заморозков, светолюбивы, засухоустойчивы, нетребовательны к почвам. Хорошо переносят пересадку в любой фазе развития, даже в период полного цветения.



Срок и способ посева - **Середина апреля – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней - **5-8**

Время от всходов до цветения, дней – **50-80**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**



Бегония клубневая

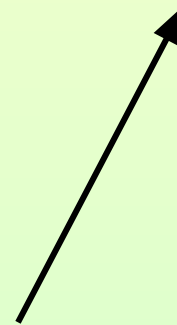


Бегония

В цветоводстве большое количество видов бегоний известны как комнатные растения, а два вида – бегония всегдацветущая и бегония клубневая – широко возделываются в открытом грунте и даже входят в десятку летников, наиболее используемых для городского озеленения.



Бегония всегдацветущая



Срок и способ посева - **Вторая половина февраля - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **12-15**

Время от всходов до цветения, дней – **80-100**

Сроки цветения, месяцы - **VI-VII**

Срок и способ посева - **Начало января – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **10-12**

Время от всходов до цветения, дней – **130-140**

Сроки цветения, месяцы - **VI-VII**

Вербена

В цветоводстве наибольшее распространение получила вербена гибридная, имеющая большое количество сортов, но в последнее время все большую популярность приобретают и другие виды.

Все вербены светолюбивы и засухоустойчивы.

Очень холодостойки, но лучше растут на теплых солнечных местах. К почвам нетребовательны.



Срок и способ посева – **Конец марта на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **10-20**

Время от всходов до цветения, дней - **70-90**

Сроки цветения, месяцы – **VII-IX**

Гайлардия

Из однолетних видов в культуре возделывается гайлардия красивая или двухцветная, родина которой Флорида. Гайлардия холодоустойчива, светолюбива, нетребовательна. Гайлардия засухоустойчива, поэтому полив требуется лишь для молодых, недавно высаженных растений и в период сильной засухи.



Срок и способ посева – **Конец марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **12-15**

Время от всходов до цветения, дней – **70-90**

Сроки цветения, месяцы – **VII-VIII**

Гвоздика китайская

Гвоздика китайская — многолетник, родом из Китая, Японии и с Дальнего Востока. В культуре возделывается как однолетник. Образует кустики высотой 25-70 см. Гвоздика светолюбива, засухоустойчива, любит легкие плодородные некислые почвы.



Срок и способ посева — **Конец марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт — **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **4-5**

Время от всходов до цветения, дней — **60-80**

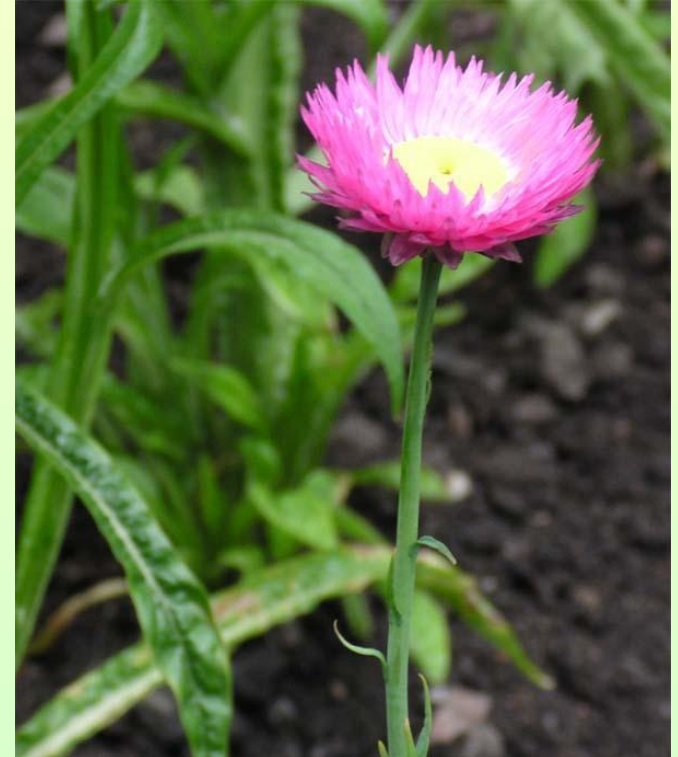
Сроки цветения, месяцы — **VI-VII**

Гелиптерум

Гелиптерумы светолюбивы, довольно холодостойки и засухоустойчивы.

Лучше развиваются на питательных легких структурных почвах, не выносят застоя воды,

В культуре наиболее часто встречается гелиптерум розовый более известный цветоводам под названием-синонимом акроклинум



Срок и способ посева - **Середина апреля – на рассаду; начало мая в грунт**

Срок высадки в грунт – **Конец мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **5-7**

Время от всходов до цветения, дней – **60-70**

Сроки цветения, месяцы – **VI-VIII**

Гелизризум прицветниковый

Гелихризум прицветниковый, бессмертник - один из самых известных и красивых растений - сухоцветов, завезенных в Европу из Австралии в конце XVII века. Растение это многолетнее, но в условиях средней полосы России культивируется как однолетник. Гелихризум светолюбив, хотя может выносить незначительно затенение, холодостоек, засухоустойчив. Предпочитает питательные рыхлые почвы.



Срок и способ посева - **Конец марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **8-12**

Время от всходов до цветения, дней - **80-90**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Георгина однолетняя

Однолетние георгины - это хорошо облиственные кустики высотой 25-90 см. Георгины очень теплолюбивы, любят плодородные, хорошо окультуренные, в меру влажные почвы и светлые, солнечные участки. Все георгины любят хороший уход: своевременное рыхление почвы, в жаркое время обильные поливы и периодические подкормки.



Срок и способ посева - **Середина апреля – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **3-4**

Время от всходов до цветения, дней - **85-100**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Душистый горошек

Другое название - ЧИНА ДУШИСТАЯ.

Это однолетняя лиана. Родина душистого горошка – юго-запад Италии, но поистине второй родиной ему стала Англия, где этот чудесный, ароматный цветок приобрел всенародную любовь.

Чина душистая холодостойка, светолюбива, любит умеренно влажный климат. Для этой культуры надо выбирать защищенные от ветров, умеренно теплые места.



Срок и способ посева - **Середина марта – на рассаду; начало мая в грунт**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **10-15**

Время от всходов до цветения, дней – **60-90**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Капуста декоративная

Декоративная капуста - растение двулетнее. Но декоративна она лишь в первый год жизни, когда образует красивую розетку листьев высотой 25-40 и диаметром 20-50 см либо стройное, хорошо облиственное растение высотой до 120 и диаметром до 80 см.

Декоративная капуста светолюбива, предпочитает плодородные питательные почвы и умеренно влажные условия.



Срок и способ посева - **Середина апреля – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Конец мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **5-8**

Время от всходов до цветения, дней - **---**

Сроки цветения, месяцы – **VIII-XI**

Кермек, статице, лимониум

Сейчас интерес к этим культурам сильно возрос как у аранжировщиков, так и у ландшафтных дизайнеров и любителей-цветоводов. В связи с этим селекционерами было создано много новых интересных сортов и введен в культуру ряд новых видов. Растение довольно холодостойкое, может выносить небольшие заморозки, и очень светолюбивое.



Срок и способ посева - **Начало марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **12-15**

Время от всходов до цветения, дней – **80-90**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**



Колеус, крапивка

Главное богатство и очарование этого растения заключается в его листьях. Самое удивительное – это их окраска: однотонная и многоцветная, с контрастными или близкими по тону штрихами, жилками, разводами или каймой всех оттенков зеленого, желтого, бордового, красного, белого, коричневого цвета. Именно поэтому колеус относят к группе декоративно-лиственных растений.

Срок и способ посева - **Конец марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **15-18**

Время от всходов до цветения, дней - ---

Сроки цветения, месяцы – **IV-VIII**



Лаватера



Срок и способ посева - **Середина апреля** – на рассаду

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **7-10**

Время от всходов до цветения, дней - **60-75**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Среди однолетних видов в цветоводстве наиболее часто используют лаватеру трехмесячную. Это довольно мощное, ветвистое, быстрорастущее растение.

Лаватера очень неприхотлива, холодостойка, светолюбива, засухоустойчива, но не любит переувлажнения.

Хорошо растет на различных почвах, но лучше себя чувствует и обильнее цветет на легких плодородных землях.

Левкой, маттиола



Существует более 10 различных садовых групп левкоев. Они различаются по высоте и типу ветвления, срокам, цветения, способу применения и технологии возделывания: в открытом грунте или в теплице, на срезку или для озеленения. Левкои холодостойки, любят светлые места и питательные, в меру влажные, некислые почвы. Не выносят переувлажнения. Сортов левкоя очень много.

Срок и способ посева - **Конец марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **3-5**

Время от всходов до цветения, дней - **50-100**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Лобелия



Чаще всего в культуре можно встретить лобелию эривус – многолетник, который в умеренном климате возделывается как летник. Это небольшое, нежное, сильно ветвящееся растение, обильно покрытое мелкими цветками белой, голубой, синей, розовой окраски. Лобелия холодостойка, светолюбива и влаголюбива. В засушливый период, при высокой температуре и сухости воздуха она плохо растет и может прекратить цветение. Почвы для лобелии нужны рыхлые питательные, но без избытка органических удобрений.

Срок и способ посева - **Конец марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **10-15**

Время от всходов до цветения, дней – **60-70**

Сроки цветения, месяцы – **V-IX**

Лобулярия, алиссум



Срок и способ посева - **Начало апреля – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **4-6**

Время от всходов до цветения, дней – **40-45**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Однолетнее сильноветвистое растение, образующее кустики высотой 10-40 см и шириной 10-50 см. Цветки могут быть белыми, розовыми, сиреневыми, фиолетовыми и имеют сильный медовый аромат.

Однолетний алиссум неприхотлив, холодостоек и засухоустойчив. Любит небогатые, известковые, достаточно сухие почвы. Светолюбив, при затенении хуже цветет и теряет компактность.

Уход за лобулярией несложен своевременные прополки, рыхление почвы вокруг растений и полив в засушливый период.

Петуния



Петуния гибридная, или садовая – многолетник, возделываемый в культуре как однолетник. Окраска цветков самая разная: белая, розовая, красная, лососевая, фиолетовая, голубая, синяя, кремово-желтая; однотонная или двухцветная, с белой каймой по краю лепестков или звездой на синем или красном фоне. В последние годы создан новый вид петунии, получивший название **сурфиния**. Она отличается от петунии гибридной длинными поникающими ампельными стеблями (до 80-120 см длиной) и просто фантастическим обилием цветения.

Срок и способ посева - **Конец марта - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **7-10**

Время от всходов до цветения, дней - **70-95**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Портулак



Родина портулака - Аргентина и Бразилия. Это сильноветвистый однолетник со стелющимися стеблями длиной до 20 см, игловидными листьями и крупными одиночными цветками диаметром до 3-4 см. Цветки могут быть махровыми и немахровыми, с белой, кремовой, желтой, оранжевой, розовой, лососевой или красной окраской лепестков.

Портулак светолюбив, теплолюбив и засухоустойчив. Плохо цветет на почвах с избытком питательных веществ и в пасмурную погоду.

Срок и способ посева - **Конец марта - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Конец мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **5-8**

Время от всходов до цветения, дней - **75-90**

Сроки цветения, месяцы – **VII-IX**

Рудбекия

Из однолетних видов наибольшее распространение в цветоводстве получила рудбекия: волосистая и двухцветная. Рудбекии растения нетребовательные в культуре. Засухоустойчивы, холодостойки, светолюбивы. Хорошо растут на различных типах почв, но лучше развиваются на перегнойных, богатых питательными веществами.



Срок и способ посева - **Конец марта - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **4-6**

Время от всходов до цветения, дней - **70-90**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Сальвия



Все однолетние виды шалфеев теплолюбивы и светолюбивы. Любят плодородные рыхлые почвы с нейтральной или слабощелочной реакцией. Засухоустойчивы, но в момент интенсивного роста нуждаются в поливе.

Уход состоит в своевременных прополках, рыхлении почвы вокруг растений и подкормках комплексным минеральным удобрением раз в 10-14 дней до начала массового цветения.

Срок и способ посева - **Конец марта - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней - **5-8**

Время от всходов до цветения, дней - **70-110**

Сроки цветения, месяцы - **VI-VIII**

Табак душистый



Из 60 видов табака, произрастающих в тропических районах Америки, лишь 3-4 используют в декоративном цветоводстве. Все виды табака холодостойки, относительно влаголюбивы, растут как на солнце, так и в полутени. Предпочитают рыхлые, богатые питательными веществами почвы.

Применение табаков в озеленении зависит от вида или сорта.

Срок и способ посева - **Конец марта - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **10-15**

Время от всходов до цветения, дней – **55-75**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**

Флокс Друммонда



В культуре же возделывается лишь один однолетний вид флокса - флокс Друммонда. Это растение образует сильноветвистые кустики высотой от 10 до 40см с яркими некрупными цветами, собранными в зонтиковидные соцветия. Окраска цветков может быть самой разнообразной. Форма лепестков также различная, от округлой с цельным краем до звездчатой или рассеченной. А в последнее время появились сорта с махровыми цветками. Флокс Друммонда холодостоек светлюбив и засухоустойчив. Может выносить полутень, хотя при этом хуже цветет и теряет компактность. В засушливую и очень жаркую погоду может прекратить цветение.

Срок и способ посева **Конец марта - на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней – **5-7**

Время от всходов до цветения, дней - **45-60**

Сроки цветения, месяцы – **VI-IX**



Целозия серебристая

Наиболее известный среди цветоводов вид - целозия серебристая имеет две формы или разновидности: гребенчатую, называемую петушиным гребешком и перистую. Соцветия гребенчатой формы имеют широкое гребневидное соцветие, у которого на разросшемся цветоложе плотно расположены мелкие цветки. У целозии метельчатой соцветия по форме напоминают яркие факелы. У обоих видов цветки, как правило, окрашены в желтые, оранжевые, красные, пурпурные, лососевые цвета. Высота растений зависит от сорта и может быть от 20 до 100 см. Они очень теплолюбивы, светолюбивы, довольно засухоустойчивы.

Срок и способ посева - **Середина апреля – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней - **5-7**

Время от всходов до цветения, дней – **85-95**

Сроки цветения, месяцы – **VI-VIII**



Цинерария приморская



Другие названия - СЕНЕЦИО, КРЕСТОВНИК. Это многолетнее растение, возделываемое в средней полосе как однолетнее, происходит из Западного Средиземноморья, но в настоящее время его в диком состоянии можно встретить почти по всему побережью Черного моря. Растение образует кустики высотой 25-50 см с красивыми крупными листьями серебристо-белого или сизо-зеленого цвета. Форма листьев сильно варьируется в зависимости от сорта от сильно изрезанных до почти цельных, овальных или округлых. Цинерария – растение холодостойкое. При возделывании любит солнечные места, но может расти и в полутени. Почвы предпочитает рыхлые, плодородные, некислые, а полив умеренный.

Срок и способ посева - **Начало марта – на рассаду**

Срок высадки в грунт – **Середина мая**

Время от посева до появления всходов, дней - **7-10**

Время от всходов до цветения, дней - **---**

Сроки цветения, месяцы – **V-XI**

Цинния



В цветоводстве в настоящее время используется два вида цинний: цинния изящная и цинния узколистная. Оба вида – однолетники. Цинния изящная имеет побеги высотой от 20 до 100 см с махровыми или немахровыми соцветиями – корзинками диаметром 5-16 см. Окраска цветков очень яркая: белая, желтая, оранжевая, красная, розовая, кремовая, лососевая. Цинния узколистная имеет шаровидный куст с большим количеством боковых побегов. Соцветия многочисленные, диаметром 4-6 см, часто – двухцветные.

Оба вида цинний теплолюбивы, засухоустойчивы, любят светлое местоположение. Почвы предпочитают легкие, богатые гумусом, достаточно влажные, но без застоя воды.

Срок и способ посева - **Середина апреля – на рассаду**

Срок высадки в грунт - **Начало июня**

Время от посева до появления всходов, дней – **4-8**

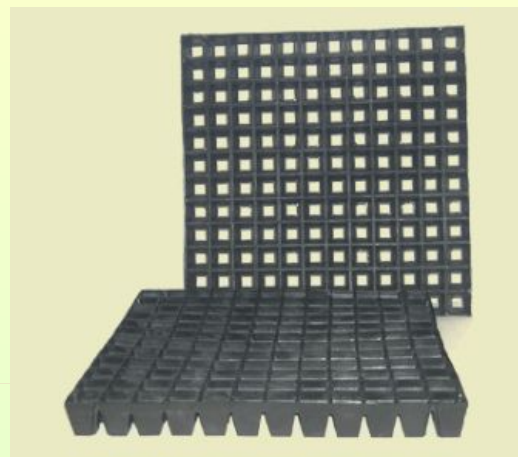
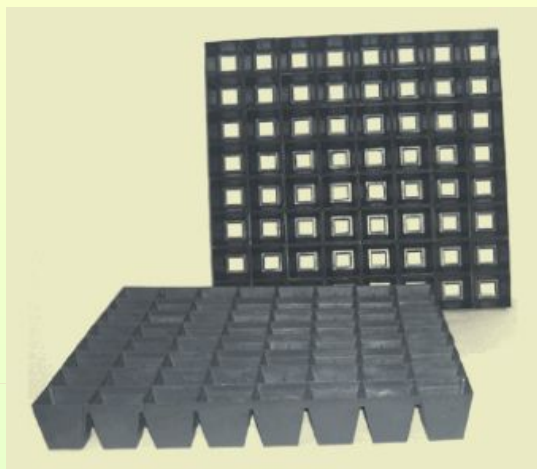
Время от всходов до цветения, дней – **75-80**

Сроки цветения, месяцы - **VI-IX**

Рассада

Многие однолетние цветочные культуры происходят из тропических или субтропических районов, поэтому даже самые лёгкие заморозки для них губительны. С другой стороны, большинство из них имеет более длительный период от посева до цветения, чем вегетационный период в средней полосе России. Поэтому, чтобы получить раннецветущие формы, такие виды выращивают через рассаду в обогреваемых теплицах.





Кассеты для рассады



Горшки для рассады



Выращивание
рассады позволяет
создавать
замечательные
красочные
композиции из
цветущих летников.
Можно украсить
балкон, садовый
участок и наш родной
город.

