

Галина КИЗИМА

# ОДНОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ

рукотворной  
красоты

Авторитетное  
руководство  
по наилучшему  
выращиванию



К

Галина Кизима

**Однолетние цветы  
рукотворной красоты**

«Автор»

2016

**Кизима Г. А.**

Однолетние цветы рукотворной красоты / Г. А. Кизима —  
«Автор», 2016

Речь в этой книге пойдет об однолетних цветах, или, как их часто называют, летниках (однолетниках), а так же о цветах, выращиваемых в двулетней культуре. Конечно, в книге небольшого объема невозможно рассказать обо всех существующих однолетних цветах, поэтому пришлось ограничить их ассортимент. В книге приведены основные сведения о наиболее распространенных растениях, выращивание которых не требует большого труда и затрат времени по уходу за ними. У каждого растения есть свои причуды, им я обязательно уделяю внимание. Кроме того, в книге приводятся разные полезные для цветоводов сведения по расположению цветников в тени, на солнце, на разных типах почв, по организации клумб непрерывного цветения, по ассортименту растений для модных нынче во всем мире монохромных клумб. Используя незатейливые рисунки, которые приведены в этой книге, вы легко создадите свои личные шедевры на своем небольшом участке.

© Кизима Г. А., 2016

© Автор, 2016

## Содержание

От автора	5
1. Некоторые общие сведения об однолетних и двулетних цветах	6
2. Однолетние и двулетние цветы с самыми мелкими семенам.	7
Особенности посева и выращивания. Пикировка и пересадка рассады в грунт	
Конец ознакомительного фрагмента.	11

# Галина Кизима

## Однолетние цветы рукотворной красоты

### От автора

Речь в этой книге пойдет об однолетних цветах, или, как их часто называют, летниках (однолетниках), а так же о цветах, выращиваемых в двулетней культуре. Конечно, в книге небольшого объема невозможно рассказать обо всех существующих однолетних цветах, поэтому пришлось ограничить их ассортимент. В книге приведены основные сведения о наиболее распространенных растениях, выращивание которых не требует большого труда и затрат времени по уходу за ними. У каждого растения есть свои причуды, им я обязательно уделяю внимание. Кроме того, в книге приводятся разные полезные для цветоводов сведения по расположению цветников в тени, на солнце, на разных типах почв, по организации клумб непрерывного цветения, по ассортименту растений для модных нынче во всем мире монохромных клумб. Используя незатейливые рисунки, которые приведены в этой книге, вы легко создадите свои личные шедевры на своем небольшом участке.

И как всегда, я отдаю предпочтение информации, а не декоративному оформлению, поскольку отсутствие в книге цветных фотографий позволяет сделать ее доступной по цене садоводам-любителям, для которых она и предназначена. Удачи, вам, дорогие читатели, и не только на даче!

Галина Александровна Кизима – садовод – любитель.

## **1. Некоторые общие сведения об однолетних и двулетних цветах**

Все они разные, одни требуют щелочных почв, другие слабокислых. Одни любят расти на солнце, другие в тени. О каждой группе растений я буду говорить в отдельности, но есть некоторые общие понятия, которые нужно знать. Большинство этих растений выращивают через рассаду. Однако многие из них допускают посев непосредственно на место в открытый грунт и этим всегда надо пользоваться, чтобы избежать лишней работы по выращиванию рассады. Всегда следует помнить, что при посеве непосредственно в грунт семян требуется в 3–4 раза больше, чем при выращивании рассады.

Все однолетники легко переносят пересадку в любом возрасте, даже в момент цветения и быстро приживаются на новом месте, что конечно является их плюсом. Как правило, однолетники обильно и длительно цветут, что тоже является плюсом, поэтому надо обязательно украшать свой сад этими растениями. Общим правилом при выращивании всех цветов является умеренное питание, иначе растения будут жировать и плохо цвести (лучше не докормить, чем перекормить). Не следует переувлажнять цветники, иначе растения будут болеть (лучше не долить, чем перелить), и по той же причине не следует загущать посадки (неубедительное утешение «в тесноте, да не в обиде» растения не признают, да и нам то оно пригодно разве что в транспорте в час пик).

Очень часто жалуются, что плохо всходят семена однолетников. Есть для этого несколько причин. Прежде всего, семена нужно обязательно взбодрить, поскольку у них плохо смачивается оболочка семени и часто бывает недоразвитый зародыш. Можно, конечно, замочить в Цирконе или Энергене. Можно использовать Гуми или Фитоспорин. Но, если у вас ничего из этих препаратов нет, то замочите их на 5-10 минут в растворе марганцовки (марганцово-кислого калия, перманганата калия) ярко розового цвета, после которой семена следует промыть водой.

Можно поступить иначе: опустите тряпочные или капроновые мешочки с семенами в воду высокой температуры (плюс 53 градуса), подержите там 15 минут и положите на сутки в холодильник. Затем рассыпьте по бумаге, чтобы слегка подсушить их до сыпучести. После этого сразу же займитесь их посевом. Но бывают семена такие мелкие, что их не то, что взбодрить, их увидеть – то не так то легко, просто пылинки, а не семена. С ними, естественно, никаких манипуляций перед посевом делать нельзя. Однако им тоже можно помочь. Достаточно на посеянные семена сверху капнуть из шприца через иглу пару капель раствора Циркона (2 капли на четверть стакана воды). Вот с них и начнем.

## **2. Однолетние и двулетние цветы с самыми мелкими семенам. Особенности посева и выращивания. Пикировка и пересадка рассады в грунт**

Какие семена считать самыми мелкими? Условимся относить к этой категории такие семена, которых содержится от трех до тридцати тысяч в одном грамме.

*Посев очень мелких семян на рассаду.* Семена петуний, душистого табака, примул и некоторых других растений очень мелкие и при их посеве есть некоторые тонкости. Обычно их рекомендуют сеять прямо по поверхности почвы в рассадные ящики, которые затем следует накрыть стеклом и поставить сразу в теплое и светлое место. Когда появятся всходы, растения рекомендуют поливать осторожно, не попадая на семядольные листочки. Некоторые авторы рекомендуют делать полив по стенкам емкости чайной ложкой или из пипетки между растениями. Но, обычно, всходы оказываются загущенными и весьма непросто не попасть водой на семядольные листья. При попадании воды на семядольные листочки вызывает их прилипание к поверхности почвы, и в дальнейшем они не могут от нее оторваться, поскольку поверхностное натяжение воды велико, а у мелких семян очень маленькое подсемядольное колено и поэтому семядольные листочки лежат прямо на почве. Обычно прилипшие к влажной почве эти листочки погибают, что как правило, приводит к гибели или худосочности самого растения. Поэтому полив в этот момент и делают столь осторожно. При появлении первых двух настоящих листочков рассаду рекомендуют распикировать, то есть сделать первую пересадку по отдельным стаканчикам или кассетам, что тоже очень непросто, ну прямо таки ювелирная работа. Многие ли из нас годятся на роль ювелиров? Лично я за такую работу не берусь. Уж лучше всходы проредить, чем рассаживать. Причем, лишние растения надо вырезать до уровня почвы маникюрными ножницами, выщипывать пинцетом или щипчиками для бровей, а не выдирать, поскольку при этом обязательно повреждается корневая система соседних растений. Иногда рекомендуют сеять мелкие семена прямо в кассеты. Но мой опыт показывает, что небольшое количество почвы в кассетах очень быстро пересыхает, что нередко приводит к гибели сеянцев.

В продаже есть торфяные таблетки. В этом случае посев сильно упрощается. Надо только очень аккуратно опустить в углубление в центре таблетки семечко, осторожно расставить таблетки на некотором расстоянии друг от друга в какую – либо неглубокую емкость и налить в емкость воду, постепенно подливая ее, пока таблетки окончательно разбухнут. Их объем увеличится примерно в 4–6 раз. На этом посевная заканчивается. Не забывайте время от времени подливать в емкость воду, чтобы не допустить пересыхания торфа, из которого эти таблетки сделаны. Ни подкармливать, ни пересаживать сеянцы не требуется до самой высадки их в грунт, поскольку в таблетках уже есть некоторый запас питательных веществ. Эти таблетки бывают разного размера и в них можно высевать не только мелкие семена, но практически семена всех культур, надо только подобрать подходящий для данной культуры размер таблетки.

Это очень удобно, но не всегда и не везде такие таблетки можно купить, да и стоят они недешево.

Ну, а что делать тем, у кого такой удобной новинки нет? Зато у вас есть небольшие стаканчики из-под йогурта или иные небольшие баночки или коробочки, ими вполне можно обойтись. Лично я предпочитаю одноразовые прозрачные стаканчики емкостью 50 г. При аккуратном использовании они прослужат несколько лет. В них не надо делать дренажных отверстий. Дальше я объясню, почему.

А вот в емкостях с непрозрачными стенками дренажное отверстие надо делать обязательно, поскольку все указанные выше растения, особенно петунии, не переносят излишка

влаги и в то же время, при пересыхании почвы тоже легко погибают. Но отверстие следует делать не на дне, как это обычно рекомендуют, а на боковой поверхности у самого дна. Такие отверстия не забиваются землей так плотно, как это происходит, когда отверстие сделано на дне. Излишки воды легко вытекают из стаканчиков в поддон. Стаканчики надо заполнить на три четверти их высоты умеренно влажной подготовленной почвой, уплотнив ее чайной ложкой. Сверху насыпать на почву тонкий слой снега, уплотнить чайной ложкой и высевать семена на снег. Дело в том, что при посеве очень мелких семян есть, парочка нюансов: для всходов им нужен свет, поэтому их и рекомендуют сеять по поверхности и, кроме того, у них очень коротенькое подсемядольное колено, то есть расстояние от корня до семядольных листочков. Поэтому при засыпке таких семян почвой хотя бы слоем всего в один миллиметр, всходы просто не смогут выбраться на поверхность и погибнут. И еще один нюанс: всходы плохо переносят загущение. Чтобы не загустить посева, высыпьте семена в левую ладонь, слегка ее согните. На ребре ладони образуется ложбинка. Вот через эту ложбинку и будете сбрасывать семена на снег с помощью зубочистки или заостренной спички по 2–3 семечка в каждый стаканчик. На снегу семена хорошо видны и вы можете их раздвинуть той же самой зубочисткой на некоторое расстояние друг от друга, скажем на 1–1,5 см.

Чтобы заставить семена взойти, осторожно смочите их прямо на снегу или на почве (если высеваете их на поверхность почвы без снега, или прямо на таблетки) раствором Циркона, либо раствором Энергена, Эпина-экстра, либо Новосила. Для приготовления стимулирующего раствора возьмите через иглу в шприц некоторое количество любого из указанных препаратов. Накапайте 4 капли любого из них в пол стакана воды (если раствора надо меньше, то достаточно 1 капли на каждую столовую ложку воды) и размешайте. Излишки препарата из шприца выливайте обратно в ампулу и тщательно ее закройте. Используя шприц, наберите приготовленный раствор и осторожно капайте на семена. Положите прозрачный полиэтиленовый пакет на стол, составьте все стаканчики в общий поддон, например в банку из-под селедки, и задвиньте ее горизонтально в пакет. Сделайте в пакет несколько выдохов, чтобы в него попал углекислый газ, быстро завяжите или затяните резинкой. А теперь поставьте пакет в холодильник на пару дней. После этого пакет следует разместить в теплом и светлом месте. Тающий снег слегка втянет семена в почву, и они отлично взойдут, практически без потерь. Пакет не открывают и почву не поливают до появления всходов. Когда появятся на поверхности почвы крошечные зеленые точки, то это всходы. Появляются они где-то через 10–14 дней, и с этого момента вы можете поддон из пакета вынуть, либо периодически, не вынимая поддон из пакета, развязывать его, делать несколько выдохов внутрь и снова завязывать. Дело в том, что всходы из мелких семян очень чувствительны к переувлажнению почвы и воздуха, поэтому их надо периодически проветривать и не переувлажнять при поливах. Полив следует делать через шприц, заглубляя иглу в почву между всходами, либо использовать пипетку, что менее удобно, так как полив происходит по поверхности и есть возможность залить семядольки. Типичная ошибка – это переувлажнение рассады (еще раз повторяю, лучше не долить, чем перелить), потому что переувлажнение почвы приводит к недостатку в ней кислорода, и рассада может погибнуть. Кроме того, на ранней стадии избыточный полив может привести к заболеванию черной ножкой.

Черную ножку вызывают три причины: в почве должен быть возбудитель болезни и излишняя влажность. Немало способствуют заболеванию и загущенные всходы. Поливы я всегда совмещаю с подкормкой очень слабым раствором минерального удобрения. Ниже я об этом расскажу подробнее.

Время посева следует выбрать так, чтобы снег в вашем регионе еще был. Но делать посев слишком рано тоже не рекомендуется, если вы не можете обеспечить растениям хорошее освещение, потому что его отсутствие приведет к чрезмерному вытягиванию рассады, и она поляжет. Есть еще одна тонкость. В точке роста закладывается программа развития растения. При

ярком освещении эта программа будет заложена правильно, при недостатке света она будет нарушена. Есть еще одна деталь. Практически все однолетники в раннем возрасте – растения короткого дня, а потому в книгах подсветку им рекомендуют давать не более 8 часов в сутки. Когда рассада подрастет и у нее образуется 3–4 настоящих листочка, подсветку можно убрать совсем, поскольку правильная программа развития растения уже заложена в точке роста.

Но, опыт выращивания рассады однолетников на Северо-Западе показывает, что гораздо лучше на ранней стадии давать подсветку в течение 10 часов в дневной время, а на ночь ее выключать, поскольку растения тоже нуждаются в отдыхе, как и мы с вами.

Обычно от всходов до полноценного цветения или образования урожая растениям с мелкими семенами требуется около 75-100 дней. При этом рассада перед высадкой ее на место должна иметь определенный возраст. Если с пересадкой рассады затянуть, то растения начнут преждевременно стареть, и высаживать в грунт вы будете старушек, которые вряд ли порадуют вас обильным и длительным цветением. Для этого нужны молодые, сильные растения, как говорится, в полном соку.

Для Северо-Западного региона все указанные выше растения можно сеять в феврале, если вы можете обеспечить им надлежащую подсветку. Если этого сделать не сможете, то высейте семена в самом начале марта, когда у нас наконец то появляется солнце. Сроки созревания урожая и цветения естественно тоже отодвинутся на месяц.

Когда у растеньиц будет 2–3 настоящих листочка, они начнут заваливаться на бок, поскольку корневая шейка не заглублена в почву. В этот момент их надо подокучить. Для этого осторожно подгрести к растениям почву спичкой, одновременно поддерживая растения второй спичкой. Когда у рассады будет 4–5 настоящих листочка, подсыпьте в стаканчики почти до самого их верха мелкий песок (но не почву!), для поддержки сеянцев в вертикальном положении.

Почему же именно песок? Дело в том, что иначе влажная почва будет налипать на стебелек, заглубленный в землю, что как раз и может вызвать заболевание черной ножкой. Песок же обеспечивает микро дренаж вокруг стебелька, и почва на него не налипает.

Подкормку растений следует начинать не с момента появления первого настоящего листочка, как обычно рекомендуется в книгах, а с момента появления всходов, поскольку растение нуждается в пище, как только оно перешло на корнесобственное питание в момент разворота семядолек. Это сигнал, что запасы питания в материнском семени исчерпаны. Корни же еще такие маленькие, что могут взять питательные вещества из почвы всего с расстояния в пол миллиметра. Поэтому при выращивании рассады с самого первого полива при появлении всходов поливайте не водой, а питательным раствором.

*Как приготовить питательный раствор?*

Прежде всего, нельзя использовать воду непосредственно из водопровода. Она должна не менее трех дней отстояться. На трех литровую банку воды достаточно внести одну чайную ложку удобрения Унифлор-рост или любой жидкой подкормки для цветов. Можно внести чайную ложку порошковой фракции полного минерального удобрения АВА. Как раз и потребуются три дня для того, чтобы ионы минералов перешли в раствор. Перед подкормкой размешайте раствор и дайте порошок осесть на дно. Теперь можете поливать рассаду, а в банку снова долейте воду. Либо используйте любое другое минеральное удобрение, например, Растворин Буйского завода, на худой конец азофоску. Достаточно одной чайной ложки любого из них на три литра воды.

Можно использовать и органические удобрения. Например, растворить маленькую крупишку Фитоспорина или Гуми (величиной с семечко ржи или пшеницы), в трех литрах воды. Все эти питательные растворы могут стоять неограниченное время.

Причем полив рассады делается все время шприцем через иглу, вставленную в почву.

А теперь я объясню, почему предпочитаю выращивать любую рассаду в прозрачных стаканчиках. Через прозрачные стенки я вижу, как вода смачивает почву, поэтому никогда не наливаю излишка воды, так же, как не допущу ее недостатка. Когда вы выпускает воду из шприца, следите за тем, чтобы она не опустилась в почву ниже 1 см от дна, чтобы не допустить излишка воды на дне.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.