



Россин Лепаж, Жерар Мюдек

ОГОРОД ПО-ФРАНЦУЗСКИ

ПОЛНАЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КАК ПОСАДИТЬ, ВЫРАСТИТЬ
И СОБРАТЬ БОЛЬШОЙ УРОЖАЙ
БЕЗ ХИМИИ

Экологический подход к агротехнике
выращивания

Лучшие урожайные сорта –
для вашего региона

Важные приемы ухода

550
ЦВЕТНЫХ
ПОШАГОВЫХ
ИЛЛЮСТРАЦИЙ

ОГОРОД
ПО-ФРАНЦУЗСКИ
ПОЛНАЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

.....
КАК ПОСАДИТЬ, ВЫРАСТИТЬ
И СОБРАТЬ БОЛЬШОЙ УРОЖАЙ
БЕЗ ХИМИИ

Россин Лепаж, Жерар Мюдек

ОГОРОД ПО-ФРАНЦУЗСКИ ПОЛНАЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КАК ПОСАДИТЬ, ВЫРАСТИТЬ
И СОБРАТЬ БОЛЬШОЙ УРОЖАЙ
БЕЗ ХИМИИ

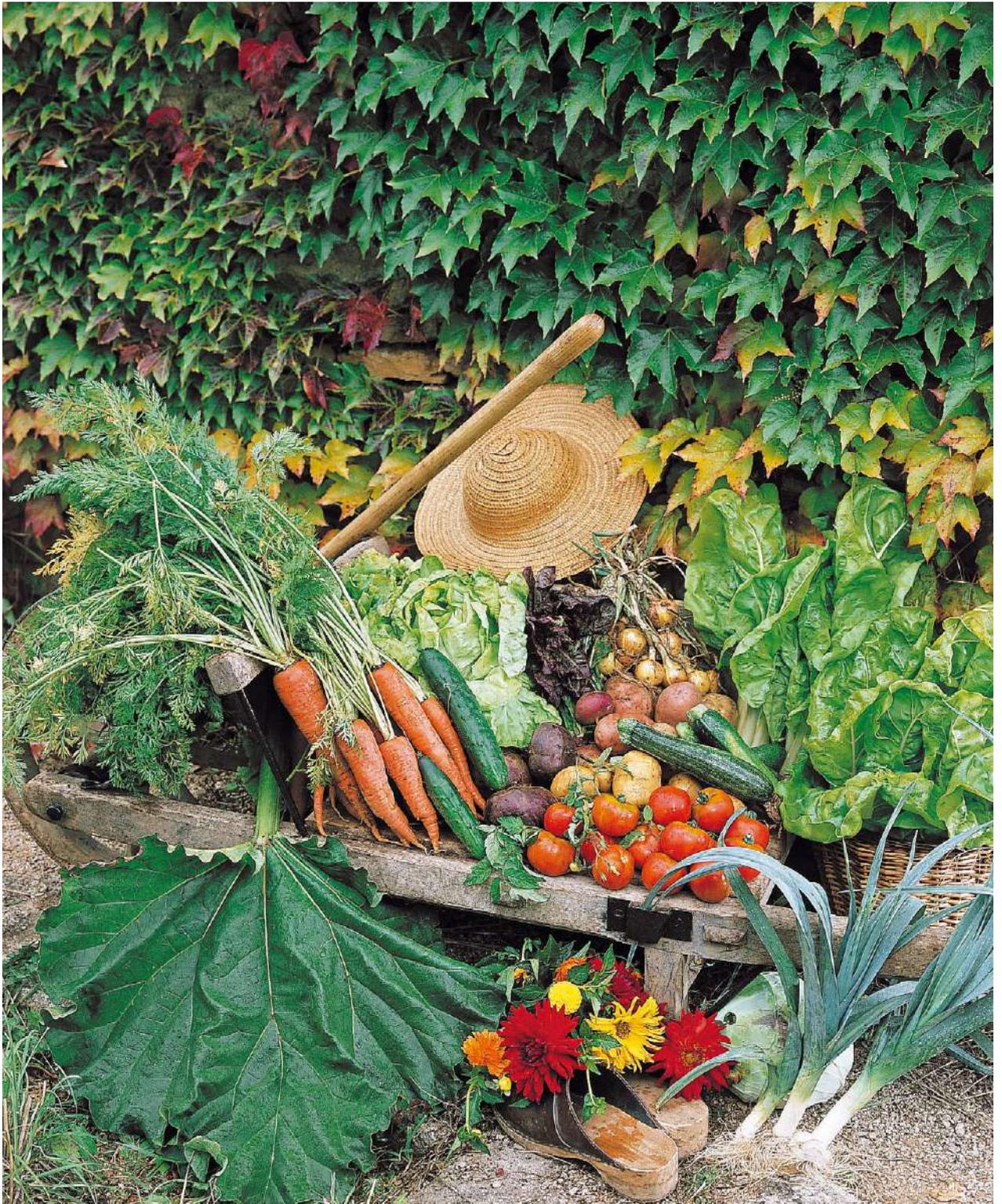
Экологический подход к агротехнике
выращивания

•
Лучшие урожайные сорта –
для вашего региона

•
Важные приемы ухода

Содержание

Предисловие	7	Капуста цветная.....	60	Фенхель овощной.....	169
Введение	9	Капуста листовая.....	64	Цикорий салатный.....	173
Как и где лучше разместить на участке посадки овощей и пряных трав?.....	9	Капуста кочанная.....	67	Чеснок.....	177
Как определить оптимальные размеры огорода для обеспечения потребностей семьи.....	9	Капуста кольраби.....	70	Чистец, Стахис.....	180
Как выбрать место для огорода.....	10	Кабачок (Цукини).....	72	Шпинат.....	182
Как проверить тип почвы и ее пригодность для выращивания урожая.....	11	Кардон (Испанский артишок).....	76	Шпинат новозеландский....	185
С чего начать работу на огороде.....	11	Картофель.....	80	Щавель.....	186
Тропинки в огороде.....	12	Корнишон.....	84	Пряновкусовые и ароматические растения	189
Первичное удобрение почвы...12		Кресс-салат.....	87	Ангелика, Дудник (Дягель).....	190
Компостная куча – «фабрика» вторичной переработки.....	13	Кукуруза сахарная.....	88	Бasilik.....	192
Школка для капризных семян.....	14	Лук.....	91	Иссоп лекарственный.....	195
Обработка огорода.....	14	Лук-порей.....	95	Кервель.....	197
Удобрение почвы.....	14	Лук-шалот.....	99	Кориандр посевной (Кинза).....	198
Сеять или сажать рассаду?.....	16	Мангольд, листовая свекла.....	102	Лавр благородный.....	200
Как читать технологические карточки растений.....	22	Морковь.....	105	Лук китайский.....	202
Овощные культуры	23	Огурец.....	109	Лук-скорода.....	203
Артишок настоящий.....	24	Одуванчик.....	112	Любисток лекарственный.....	204
Баклажан.....	28	Пастернак.....	114	Мелисса лекарственная.....	206
Бобы.....	32	Портулак.....	116	Мята.....	208
Валерианелла, полевой салат.....	34	Перец стручковый острый и перец сладкий.....	117	Орегано (Душица).....	210
Витлуф.....	36	Ревень.....	120	Петрушка.....	212
Горох.....	39	Редис.....	123	Розмарин.....	214
Дыня.....	42	Репа.....	126	Тимьян обыкновенный.....	216
Земляника.....	47	Руккола, Эрука (Индау) ...	128	Укроп.....	218
Капуста брокколи.....	51	Салат посевной.....	129	Хрен.....	220
Капуста брюссельская.....	55	Свекла.....	133	Чабер садовый.....	222
Капуста китайская.....	58	Сельдерей корневой.....	136	Шалфей.....	224
		Сельдерей черешковый.....	140	Эстрагон (Тархун).....	226
		Скорцонера, сладкий корень.....	144	Приложение	229
		Спаржа.....	147	Посев и посадка.....	229
		Томат.....	151	Хорошая и плохая компания.....	230
		Топинамбур.....	157	Болезни и вредители.....	232
		Тыква.....	159	Глоссарий.....	235
		Фасоль овощная.....	163		



Предисловие

Сегодня все больше и больше садоводов вновь открывают для себя ни с чем не сравнимую радость, глядя с наслаждением гурмана на краснеющий томат в собственном саду. Но где те деды и отцы, садоводы-экспериментаторы, которые могли бы передать свой опыт новым поколениям?

В этой книге вы получите рекомендации, своего рода «шпаргалку», которая позволит сделать выращивание овощей доступным всем, обеспечит успех в этом начинании.

Так как каждый овощ обладает своими особенностями, мы коснемся индивидуальных характеристик основных видов, сочетая иллюстрацию каждой агротехнической операции с комментариями: как сеять, сажать, в какое время убирать, какой сорт выбрать. Для того чтобы избежать ошибок и чтобы вы не утонули в многочисленных рекомендациях некомпетентных неопытных, смысл всех используемых в книге специальных терминов объяснен в соответствующем разделе.

Огород — это не просто микс из нескольких видов овощей, и мы вам покажем, как правильно спланировать посадки, поддерживать стилистику декоративного огорода и ухаживать за ним, как расположить различные виды на грядках, чтобы увеличить обильный урожай.

Откройте для себя и оцените это ни с чем не сравнимое удовольствие — выращивание овощей и пряных трав собственными руками для своей семьи и близких!



Введение

Как и где лучше разместить на участке посадки овощей и пряных трав?

Если вам захотелось вырастить на участке немного овощей к своему столу, нет необходимости сразу же разбивать огород. Для начала можно просто разместить рассаду овощных культур среди ваших декоративных посадок. Не волнуйтесь, что они испортят общую картину сада — вы наверняка обращали внимание, что сегодня многие огородные культуры, не говоря уже о пряноароматических травах, — совсем не редкость в цветниках и клумбах.

Например, прекрасным обрамлением для ваших цветов станут окрашенные черешки растения мангольда, а также красные и золотистые томаты. Розовые цветки садовой земляники оживляют любой, даже самый скучный бордюр. Большие тыквы гармонично сочетаются с астрами и маргаритками, напоминая, что осень близко.

Цветы не помешают вам собрать урожай овощей, когда придет время. Но все же постарайтесь посадить овощи по возможности недалеко от края грядки, на расстоянии вытянутой руки, чтобы потом не совершать акробатические номера, пытаясь дотянуться до тыквы или томата.

Если же вы хотите обеспечить семью свежими овощами не только в течение летнего сезона, лучше выделить на участке специальное место для посадки овощей и разбить огород. Важ-

но, чтобы размер огорода соответствовал вашим потребностям и силам, которые вы можете и готовы на него затратить. Не переусердствуйте! Иначе вместо удовольствия огород превратится в обязательку и обузу. Да и обидно тратить силы впустую, выращивая овощей больше, чем вы и ваша семья сможете «освоить».

Основная и наиболее напряженная работа на огороде приходится на два сезона:

весна — посев семян в марте-апреле-мае и посадка рассады в мае-июне;

и осень — уборка урожая и обработка почвы под зиму должна закончиться в октябре-ноябре.

Летом огород надо поливать и пропалывать и защищать от болезней и вредителей.

Как определить оптимальные размеры огорода для обеспечения потребностей семьи

При расчете размера участка, который вы собираетесь выделить под огород, надо исходить из ваших возможностей и целей, которые вы преследуете, «затевая» огород. Если у вас нет времени обрабатывать участок постоянно, **то 80–100 м²**, или, как у нас говорят, «сотка» — вполне достаточно для начала.

Сотка идеально подойдет для небольшого загородного дома.

Ответьте себе на важный вопрос: что движет вами, когда вы собираетесь, засучив рукава и жертвуя своим временем и силами, разбить огород? **Желание правильно питаться и собирать экологически чистые овощи, приобщить детей к труду, заложить новую семейную традицию или просто физически поразмяться? Самое главное, не относитесь к вашей возне в огороде как к тяжелой повинности. Доставьте прежде всего себе удовольствие: сейте, сажайте, наблюдайте, как появляются нежные всходы, развивается юная листва, покрываются пупырышками огурцы и краснеют томаты на ветках — это само по себе отдельное удовольствие, не говоря уже о результатах ваших трудов — овощах, которые вам предстоит собрать и любовно приготовить!**

Вы удивитесь, сколько разных видов овощей и трав можно посадить на этом, вроде бы скромном, участке. Хватит не только на лето, но и на небольшие зимние заготовки.

Обработка такой площади не отнимет много времени — максимум полдня в неделю весной и летом и одни выходные (суббота и воскресенье) в осенний сезон. А когда набьете руку и станете опытным огородником, работа пойдет еще быстрее.

И наконец, если вы планируете ввести результаты вашего труда в повседневный рацион семьи в течение большей части года, а также готовить домашние соленья и варенья в достаточных объемах, рассчитывайте приблизительно по 80 м² на едока, включая детей, то есть приблизительно **350 м²** на семью из 4 человек.

В этом случае работа по уходу за огородом потребует, как минимум, одного дня в неделю с марта по июнь и двух-трех выходных осенью.

Как выбрать место для огорода

Почти все растения любят свет, поэтому первое правило при выборе места под огород — участок должен быть хорошо освещен.

Лучше выбирать открытое место, свободное от кустарников и деревьев, загораживающих посадки от солнца. Ничего страшного, если деревья растут по периметру огорода с восточной, западной или северной стороны. Главное, чтобы тень от деревьев не заслоняла огород с юга.

Второе важное условие — участок должен быть по возможности ровным. Почва ровного участка хорошо удерживает воду во время дождя и полива, а большинству овощей требуется много влаги, особенно весной и летом. Поэтому третий совет: постарайтесь разместить огород недалеко от источника полива — колодца, колонки, пруда или любой емкости с водой. Если такой возможности нет, рекомендуется приобрести

Можно ли считать овощи и травы из моего огорода «экологически чистыми»?

Вопрос экологической чистоты беспокоит каждого из нас. К сожалению, полностью избежать загрязнения не удастся, но можно существенно снизить его степень. Если ваш дом и огород находятся в черте города (или близко к окраине), то огород лучше разбить со стороны дома, противоположной проезжей части. Если такой возможности нет, рекомендуется отгородить посадки от улицы плотной живой изгородью или шпалерой, густой и достаточно высокой (от 2 м). Если сад и огород расположены за городом, советуем защитить их с наветренной стороны (со стороны, откуда чаще всего дует ветер). Это необходимо, если в близлежащих районах есть сельскохозяйственные угодья и обрабатываемые поля. Не забывайте, что ветра разносят на большие расстояния частицы удобрений и других химических средств защиты.

шланг длиной от 20 м, он поможет при поливе самых отдаленных участков огорода и сэкономит ваши силы.

И еще одна немаловажная деталь — доступ к огороду должен быть легким и удобным, ведь вам придется ухаживать за ним на протяжении всего сезона — копать, сеять, сажать,

А имеете ли вы право посадить огород?

Ответ кажется очевидным — конечно, имею. Мой участок — сажаю на нем все, что захочу. Однако это не совсем и не всегда так. Видовой состав посадок в вашем саду нередко регламентируется правилами садовых товариществ (или жилых кондоминиумов). А эти правила могут быть очень строгими. Например, в них может быть сказано, что на вашем участке могут высаживаться только декоративные растения, и даже прописан их размер. Конечно, если в обход этих правил вы потихоньку посадите среди цветов несколько кустиков помидоров или салата, скорее всего, это не привлечет внимания соседей. Но если вы не хотите таиться на собственном огороде и играть в партизан, лучше заранее внимательно читать договор и согласовывать все типы работ.

полоть, поддерживать огород в хорошем состоянии, а потом и собирать урожай.

Как проверить тип почвы и ее пригодность для выращивания урожая

Невозможно заменить или изменить всю почву на участке, но некоторые знания помогут вам несколько улучшить отдельные показатели в соответствии с требованиями овощных культур. И в первую очередь обращает на себя внимание такое важное свойство, как структура почвы, определить которую можно на глаз.

Если ваша почва склеивается и превращается в грязь (мессиво) после дождя — она имеет **тяжелый механический состав** и является глинистой или тяжело-суглинистой. Она медленно прогревается весной и, если очень сухо летом, становится твердой как камень. Она достаточно плодородна, так как хорошо удерживает воду и элементы питания. Улучшить ее можно, удобрив навозом или компостом, и сделать более легкой, внося торф. Если лопата легко погружается в землю и вы почти не тратите усилий, чтобы ее вскопать, значит, почва **легкая**. К легким почвам относятся песчаные почвы, супеси и легкие суглинки. Об-

рабатывать такую почву — одно удовольствие. Весной она легко прогревается. Во время дождя и полива вода легко проходит в низлежащие почвенные горизонты. Однако в засушливое лето верхний слой быстро пересыхает, превращается в пыль, и растения страдают от засухи. Следующий шаг в изучении свойств вашей почвы — это измерение ее кислотности. **Кислотность** почвы (рН) можно проверить с помощью специального комплекта, который продается в цветочных магазинах. Это необходимо сделать до того, как вы подберете культуры для огорода — следует знать, что разным растениям нужна разная кислотность.

С чего начать работу на огороде

Выбрав место для огорода, начинайте готовить почву. Если она тяжелая и плотная, вскапывать огород лучше осенью. Если почва легкая, ее можно вскапывать весной, непосредственно перед посадками. Прежде чем начать перекопку почвы, удалите с поверхности почвы камни, мусор и сорняки. Мысленно определите расположение и направление грядки. Если ваш огород имеет форму прямоугольника (или стремится к ней), лучше расположить грядки вдоль его короткой стороны. Такое расположение делает работу по вскапыванию не столь утомительной — вы значительно быстрее пройдете ряд с одного края участка до другого и начнете вскапывать следующую полосу.



Рис. 1

Начните с глубокой перекопки поверхности. Воткните лопату вертикально на полный штык (металлическая часть лопаты), поднимите небольшой ком земли и переверните его. Сделайте шаг назад, чтобы не наступить на свежеперекопанный участок (рис. 1). Во время копки удаляйте камни, корни сорняков и других растений.

Перекопка почвы — самая трудоемкая и физически непростая часть работы, особенно если почва тяжелая. Однако есть способ уменьшить физическую нагрузку. Для этого вскопанную землю из первого ряда огорода надо переместить на тачку или теле-

жку — так у вас получится канавка, в которую можно будет опрокидывать землю из второго ряда, не поднимая лопату, а только поворачивая ее (рис. 2). С помощью этой техники можно без больших физических усилий

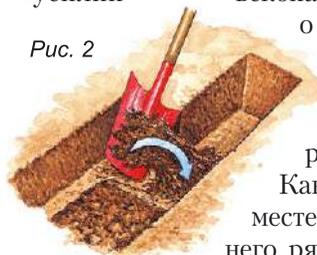
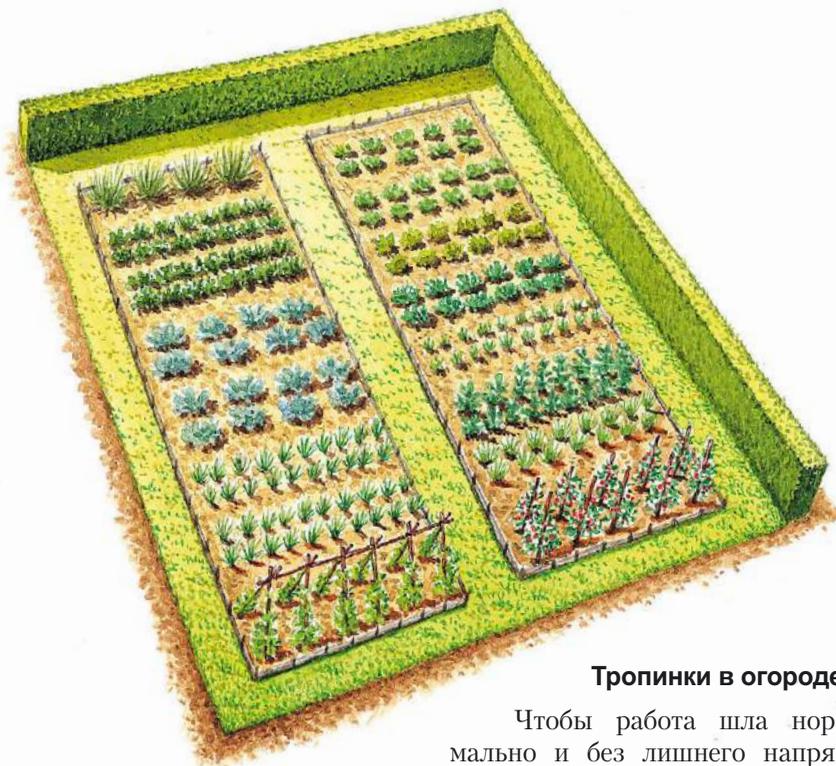


Рис. 2

овгород (кроме первого ряда). Канавку на месте последнего ряда засыпайте землей из тачки. Если вы распланировали довольно большой по площади огород — две или три сотки (250–300 м²), лучше не мучать себя ручной работой, а купить или взять напрокат мотокультиватор.



Тропинки в огороде

Чтобы работа шла нормально и без лишнего напряжения, важно иметь доступ к любому месту вашего огорода. Поэтому прежде чем разбивать грядки, продумайте пути подхода и «отступления».

Нарисуйте схему дорожек из расчета: ширина дорожки 80 см–1 м, чтобы по ней могла пройти тачка и мотокультиватор. Идеально, если получится проложить главную «аллею», от которой будут отходить периферические и боковые тропинки. Такая система сделает доступными для обработки (прополка, окучивание) все участки огорода.

Если вы хотите, чтобы дорожки в огороде не слишком бросались в глаза, а сливались с окружающим пейзажем, оставьте их земляными или покрытыми дерном. В последнем случае их ширина будет зависеть от ширины ножей косилки. В период с мая по сентябрь траву на

дорожках рекомендуют стричь один раз в неделю. Необходимо, чтобы разница уровней между дорожкой и поверхностью грядки составляла хотя бы 5–6 см, а грядка была обнесена бордюром этой высоты. Иначе ваши овощи быстро зарастут травой.

Еще один способ предохранить огород и дорожки от нашествия сорняков — это замульчировать дорожки соломой или скошенной с газона травой. Осенью мульчу можно будет перекопать вместе с землей, и она послужит хорошим удобрением для огорода.

Если ваш участок находится в регионе, в котором в холодный период выпадает много осадков, дорожки может периодически подтапливать, особенно осенью, во время дождей, что делает работу в огороде довольно некомфортной. В этом случае рекомендуем вымостить дорожки плиткой и не «чавкать» по воде во время осенних работ. В отличие от газона, тротуарная плитка не требует никакого особенного ухода.

Чтобы вымостить дорожку для удобного проезда тележки, сделайте ее пошире, выложив плитку размером 30 см в два ряда.

Достаточно сделать это один раз — и жить спокойно.

Первичное удобрение почвы

Обычно заправлять почву удобрением рекомендуется сразу же, во время самого первого перекапывания почвы для грядок. Для заправки почвы вам понадобится 1–2 тачки компоста

или перепревшего навоза на каждые 10 м² площади. Распределите органическое удобрение по поверхности земли равномерно, перемешайте с почвой **вилами** или **граблями**.



Внимательно следите за дозировкой, если затем в дело идут химические удобрения. Необходимая дозировка указана на упаковке.

Если вскапывать и удобрять огород **осенью**, то весной, перед посевом, потребуется еще разок слегка перелопатить почву, так как в зимний период почва заметно уплотняется.

Если вы начинаете все работы **весной**, то дополнительная перекопка после удобрения почвы не понадобится. Однако в этом случае важно, чтобы компост или навоз были хорошо перепревшими, иначе свежее удобрение сожжет корни растений.

Компостная куча – «фабрика» вторичной переработки

Отведенная под огород почва требует регулярной подкормки. В качестве удобрения луч-

ше использовать навоз и компост — органические вещества, продукты разложения растительных и животных остатков. Компостную кучу, как правило, располагают неподалеку от грядок. Сделать ее нетрудно — и для начала выберите место, расчистите и огородите небольшую площадку (около 2 м²).

Удалите с площадки всю сорную траву и утрамбуйте почву. Вокруг площадки установите решетчатые щиты из досок (обрешетку) или пластиковую сетку. Высота ограждения не должна превышать одного метра. Также можно купить готовый контейнер для компоста.

В компостную кучу можно складывать оставшуюся после прополки траву, сорняки, другие растительные и животные остатки — например, отходы после готовки, испортившуюся пищу и т.д. Чтобы органика быстрее разлагалась, каждый слой отходов можно засыпать тонким слоем просеянной почвы.

Компост — это прекрасное средство для того, чтобы перерабатывать все растительные

остатки вашего огорода. И однако же — внимание! Компостная куча — это не помойка и не мусорная яма. В компостную кучу можно складывать остатки только здоровых, не пораженных болезнями растений. Если вы сомневаетесь, можно или нельзя класть какие-либо отходы в компостную кучу, лучше не рисковать, а сжечь этот мусор и превратить его в золу, которую тоже можно использовать в качестве удобрения.

Еще один способ ускорить разложение органики и превращение ее в компост — регулярно поливать компостную кучу, особенно, если выдалось сухое лето. Для полива достаточно ведра воды — 10 л один раз в неделю.

С этой же целью можно добавлять в компост настой из перебродившей крапивы или специальный активатор, предварительно растворив его в воде для полива. Такую «подкормку» кучи рекомендуется делать раз в месяц в июле и августе.

Прежде чем положить в компост срезанные одревесневшие

Что можно выбрасывать в компостную кучу?

- подгнившие овощи с огорода (непосредственно или в виде золы — в зависимости от их состояния);
- сорные растения, при условии, что они еще не начали цвести (за исключением вьюнка полевого, пырея ползучего, лютика и чертополоха — их нельзя класть в компост ни при каких обстоятельствах);
- очистки фруктов и овощей, оставшиеся от готовки;
- газонную траву, при условии, что она в течение года не обрабатывалась селективными гербицидами;
- опавшую листву;
- ветки после стрижки кустов и деревьев (измельченные или в виде золы).

ветки кустарника и деревьев, их рекомендуется измельчить, так как они перегнивают значительно медленнее, чем трава.

Один или два раза в год компостную кучу желательно переворачивать и переносить на другое место недалеко от прежнего местоположения.

Чтобы получился компост, готовый для удобрения, нужно выдержать его от 8 до 10 месяцев. Визуально готовый компост похож на грубый чернозем, он темно-коричневый и имеет однородную структуру.

Школка для капризных семян

На жаргоне садоводов «школкой» называют специальную

грядку, на которой созданы комфортные условия для выращивания растений. По сути, это такой «детский сад» для более капризных семян и растений, требующих особого отношения. Например, большего количества тепла, более мелко просеянной почвы, повышенной влажности, тени, проветривания и т.д.

Для школки обычно выбирают место, защищенное от летнего зноя. Например, у основания стены, ориентированной на восток. Необязательно, чтобы школка была расположена на огороде. Главное, чтобы место подходило растениям и было легкодоступным, поскольку требует постоянного ухода.

Глубоко вскопайте полоску земли длиной 2–3 м и шириной около одного метра. Уберите сорные травы и камни, добавьте в почву равные части песка и перегноя. Тщательно перекопайте и разрыхлите грядку. Чем равномернее измельчена земля, тем лучше контакт между частицами почвы и семенами — это поможет им расти быстрее и равномернее.

Регулярно перекапывайте, пропалывайте и разрыхляйте граблями участок. Поливать школку нужно исключительно мелкодисперсно — с помощью шланга с разбрызгивателем.

Обработка огорода

Удобрение почвы

Ежегодно растения поглощают из почвы большое количество микроэлементов. Чтобы восстановить запас питательных веществ и не истощить землю, ее необходимо удобрять.

Существует два вида удобрений: **органические** (продукты разложения природных материалов) и **минеральные**. Стронники био- и экопродукции, как правило, выбирают органические удобрения. Однако можно с уверенностью сказать, что и минеральные удобрения оказывают весьма благоприятное действие на качество овощных культур!

Главное — применять нужные удобрения в нужных количествах.

Все удобрения содержат три ос-

новных элемента, необходимых для полноценного питания растений:

— **азот** (в периодической таблице Менделеева он обозначается символом **N**). Азот способствует быстрому росту листьев и стеблей растения. Удобрения с высоким содержанием азота благоприятны для овощей, листья которых употребляются в пищу. Это капуста, щавель, разные виды салата. Азотные удобрения хорошо растворимы в воде, подвижны в почве. Однако избыток азота ослабляет растения и приводит к их беспорядочному росту. Много азота содержат такие органические удобрения, как костная мука (дробленый и обожженный рог), гуано (птичий помет) и сухая кровь.

— **фосфор (P)** называют «элементом гармонии», так как он обеспечивает гармоничный и равномерный рост стеблей, цветов и плодов растения, контролирует процессы обмена. Фосфор плохо растворяется в воде и медленно усваивается, поэтому фосфатные удобрения лучше вносить в почву осенью. Фосфор также содержится в золе и гуано.

— **калий (K)** необходим для питания овощей, у которых в пищу употребляются плоды и семена. Это томаты, баклажаны, тыквы, цукини. Большое количество калия содержится в золе растительных остатков (ветки, побеги).

Количественное содержание этих трех элементов обязательно указывается на упаковке с

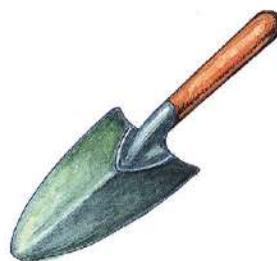
Какие инструменты нужны на огороде



• Лопата и вилы для перекопки почвы.

• Тяпка для рыхления и разбивания комков земли.

• Садовая мотыга или ручная тяпка для прополки (эти инструменты особенно подходят для молодых всходов).



• Тяпка для разбивания корки на поверхности почвы (рыхлая земля повышает эффективность полива).

• Кольешек для пикировки растений (пикировкой называют пересадку рассады в индивидуальные емкости для расширения площади питания и роста, а также пересадку рассады под кольешек (пику).

• Совок и садовая лопатка для всех видов работы на огороде.

• Сажалка для лукович и посадки других молодых растений (подходит только для легкой почвы).

А также:

• Лейка с наконечником-разбрызгивателем и ситечком для полива.

• Шланг для полива.
• Тачка.
• Секатор.

• Корзина для сбора урожая.

• Пульверизатор для опрыскивания растений.

Севооборот: зачем он нужен

Чтобы не допустить истощения почвы и сохранить ее плодородие, рекомендуется применять севооборот. То есть каждый год обновлять видовой состав овощей и трав на конкретном участке огорода. Не сажайте одни и те же овощи на одном и том же месте из года в год. Хотя бы меняйте посадки местами.

Разделите ваш огород на три зоны (участка):

- первый участок надо обильно удобрить: на каждые 10 м² добавить 2 тачки компоста или органических удобрений. Такой участок лучше готовить осенью. К весне следующего года удобрения как следует перепреют, и почва прекрасно подойдет для таких требовательных овощей, как томаты, кабачки, тыквы, баклажаны, картошка, капуста, редис и лук-порей.
- на второй участок внесите в два раза меньше удобрений, чем на первый (1 тачку компоста на 10 м²). Здесь вы посадите менее требовательные овощи: морковь, сельдерей, фенхель, салат-латук, цикорий и топинамбур.
- третий участок не удобряйте. Посадите здесь неприхотливые растения: бобовые (горох, фасоль, бобы), чеснок, лук-шалот.

На следующий год поменяйте местоположение культур. Овощи и травы с третьего участка высадите на первом, дополнительно его не удобряя. Третий участок, наоборот, хорошенько удобрите и перенесите туда наиболее прихотливые растения. Такую ротацию рекомендуется производить ежегодно.

минеральными удобрениями в виде трех цифр: сначала содержание азота, потом фосфора и калия. На упаковках с органическими удобрениями такой информации, как правило, нет.

Удобрять почву можно двумя способами – с применением так называемого основного (комплексного) либо индивидуального удобрения.

В первом случае вы вносите в почву одно основное удобрение, равно подходящее для всех овощей, с постепенным высвобождением трех элементов питания (N, P, K). Основное удобрение лучше добавлять в почву осенью.

Во втором случае подкормка растения индивидуальна и зави-

сит от его особенностей и потребностей. Например, салат требует больше азотистых удобрений, томаты – больше калия и так да-

лее. Такие удобрения добавляют в землю весной, так как они быстро обогащают почву и поглощаются корнями растения.

Сеять или сажать рассаду?

Посадить растения в огороде можно двумя способами – семенами или рассадой. Большинство видов огородных растений можно сажать и так, и эдак (см. таблицу на стр. 229). Покупка готовой подрощенной рассады в садовом центре – наиболее быстрый и дорогостоящий способ добиться желанного результата, а посев семян – наиболее экономичен и, казалось бы, наиболее целесообразен, однако, обратите внимание: посев семян потребует более раннего начала ваших манипуляций и трудозатрат, а кроме того, многие культуры (о чем поговорим ниже) сеют не сразу в грядку, а предварительно на рассаду в ящики, еще в феврале-марте. Значит, вам понадобится дополнительное помещение, оборудование, инструментарий и освещение.

Что такое сидераты и как их использовать

Сидератами называют растения, используемые для естественного обогащения почвы. Их можно посеять на огороде сразу после уборки урожая, а следующей весной скосить и перекопать вместе с землей. Растительные остатки разложатся в почве и обогатят ее.

Кроме того, такие сидераты, как репа, рапс и горчица, дополнительно аэрируют почву и обогащают ее кислородом благодаря глубокой и разветвленной корневой системе.

Бобовые сидераты – люпин, белый и красный клевер, вика (или люцерна) – богаты белком, который является азотистым соединением. Разлагаясь в почве, белки быстро становятся азотным удобрением – нитратами и нитритами, легко усваиваемыми растениями.

Посев

Итак, семена многих культур можно и нужно, не мудрствуя лукаво, высевать сразу на грядку в огороде. Свекла, сельдерей, репа, морковь и редис — эти овощи имеют один стержневой корень, поэтому плохо переносят пересадку. Их лучше сразу высевать на постоянное место в огород, где они и будут расти.

Но если для того, чтобы сформироваться, растению необходимо много тепла и заботы, лучше сначала высеять его в «домашних» условиях. Например, прорастить его в мини-теплице, или просто в ящике на подоконнике, в торфяном горшочке или стаканчике, и только потом, когда растение приживется и окрепнет, высадить на грядку как подрощенную рассаду.

Какие культуры хорошо реагируют на выращивание рассадным способом?

Как говорилось выше, предварительный посев на рассаду в первую очередь настоятельно рекомендуется для овощей, любящих тепло и чувствительных к холоду — томаты, баклажаны, тыква (и другие тыквенные), перец. Мелкие семена (томаты, перец, баклажаны) можно сажать в один стаканчик, по 3–5 семян в одну емкость. Крупные семена тыквы, дыни и кабачка лучше сажать по отдельности — одно зернышко в один стаканчик.

Если для улучшения корнеобразования растению требуется пикировка (капуста, лук-порей), семена также рекомендуют высаживать сначала в тепличку и затем уже — на грядку.

Вне зависимости от места и способа посадки каждому зернышку

нужен тесный контакт с почвой, много влаги, тепла и достаточно места для нормального роста.

Если вы начинающий огородник, рекомендуем выбрать самую простую технику посадки в грядки.

От края грядки на равном расстоянии друг от друга проложите (прочертите) нужное вам число бороздок, на дно их высейте семена. Для удобства и более равномерного сева можно использовать ручную сеялку. По виду она немного напоминает молочник. Это небольшая пластмассовая коробочка с «клювиком», с помощью которого удобно насыпать семена на дно бороздки. В «клювик» семена подаются через отверстие, ширину которого можно регулировать в зависимости от размера зерен.

Крупные семена (фасоль, горох, бобы) проще высаживать вручную так называемым гнез-



Что расскажет пакет с семенами

На каждой упаковке семян указывается вся необходимая информация — название вида и сорта, фотография растения, советы по реализации посева, дата и срок годности. Важно: срок годности действителен до тех пор, пока пакет не открыт и сохраняет герметичность. Если упаковка вскрыта, дальнейшая жизнеспособность неиспользованных семян будет зависеть от способа их хранения.

Чтобы она продлилась как можно дольше, поскорее поместите семена в емкость с герметично закрывающейся крышкой. Герметичность упаковки — важное условие хранения. Герметичные упаковки не пропускают влагу и держат семена в «спящем режиме».

При желании можно сравнить цены на разные сорта семян и проверить их число в каждом пакете — эта информация обязательно должна быть на упаковке. При равном количестве зерен стоимость разных сортов может существенно отличаться. Новые сорта и гибриды, выведенные в результате селекции с помощью передовых технологий, как правило, более дорогие. При этом они обладают большей продуктивностью и более устойчивы к болезням.

Особые семена: дражирование и семена на ленте

Некоторые семена имеют проблемы с прорастанием, и для повышения всхожести они проходят специальную подготовку. Их покрывают специальной плотной защитной и питательной оболочкой, состоящей из различных удобрений и стимуляторов роста. Смысл дражирования в том, что при высадке в грунт необходимый для нормального развития комплекс питательных веществ подается к каждому проросшему семени адресно. За счет этого всходы получаются более дружными и равномерными. Чтобы обеспечить равномерное размещение семян на грядке, можно приобрести семена, расклеенные «на ленте» или «на коврике». Очень удобно!



Самым простым способом посева, идеальным для мелких семян, является разбрасывание. Возьмите зерна в ладонь и круговым движением развейте над поверхностью почвы. Этот способ часто применяется при посеве в теплички и парники.

довым способом. На равном расстоянии друг от друга выкопайте небольшие лунки. В каждую посадите по 3–4 семечка — «гнездо» готово!

Пикировка

Когда посеянные семена взойдут и на молодых растениях (в зависимости от вида) появится по 3–5 листочков, растения надо пересадить из горшочка на грядку (или в парник). Процесс пересаживания называется пикировкой. Переносить молодые растения с места на место нужно очень аккуратно. Подняв растение совочком так, чтобы на корнях осталось побольше почвы, осторожно извлечь его из горшочка и сразу же пересадить на грядку, чтобы предотвратить пересыхание корней.

Посадка

Рассаду овощных культур, приобретенную в готовом виде в садовом центре, можно сразу высаживать на грядку.

Рассада поступает в продажу в двух видах — в специальных пластиковых контейнерах-кассетах или без контейнера, но с комом уплотненной почвы на корнях.



Молодое растение в пластиковом контейнере



Молодое растение с комом земли

Чтобы растения благополучно прижились на новом месте, важно, чтобы земля вокруг корневого кома была хорошо увлажнена, практически до полного размокания. Прежде чем высаживать растение на грядку, на несколько минут погрузите зе-

мельный ком в воду. Только что посаженные растения очень чувствительны к недостатку влаги: их корневая система еще недостаточно сформирована и не совсем равномерно расположена в почве, чтобы в первые дни после посадки обеспечить поступление воды во все части корня.

По этой же причине пересаживать растение рекомендуют в нежаркое время: весной выбирают дни с пониженной температурой, летом это предпочтительно делать утром или вечером, когда свежо.

Прополка

Плодородная почва вашего огорода — благоприятная среда для произрастания не только овощей, но и сорняков. Сорняки забивают молодые побеги овощных культур, поглощают воду и питательные вещества, предназначенные для культурных растений.

Внимательно следите, чтобы сорная трава не создавала «конкуренции» вашим посадкам. Чем раньше удалить сорняки, тем больше питательных веществ останется в почве.

Огород требует постоянной борьбы с сорняками. Чаще пропалывайте междурядья, удаляя молодые всходы сорняков сразу, как только они появились. Не ждите, пока они зацветут и дадут семена, от которых появятся новые сорняки, иначе процесс пойдет лавинообразно, и сорная трава займет место, предназначенное для овощей.

Полив

Все овощи любят воду, но количество потребления воды за-

висит от стадии их развития. Постоянная влажность почвы и ежедневный полив очень важны в период прорастания семян. В это время молодые растения надо поливать часто и очень осторожно, чтобы не повредить прорастающие семена. Рекомендуется применять лейку с мелким ситечком или специальное устройство для полива, снабженное разбрызгивателем (или распылителем). Чтобы ограничить испарение влаги, летом рекомендуется защищать посевы от солнца.

Молодые растения, только что посеянные семенами или пикированные на огород рассадой, требуют немедленного и обильного полива.

Как поливать? Осторожно полейте свежесаженную или распикированную рассаду под корень из лейки без распылителя. Не бойтесь перелить воды и превратить землю в грязь — обильный полив обеспечит не-

обходимый контакт корней растения с почвой и после посадки возвратит корням способность нормально функционировать.

Большинству растений такой интенсивный полив необходим только первое время. Однако некоторые влаголюбивые овощи, например томаты, постоянно требуют обильного полива, особенно в сухое лето. Чтобы полив был более эффективен, растения рекомендуется поливать медленно, постепенно, понемногу и в вечернее время суток, так как к концу дня растения сильнее страдают от жажды. После вечернего полива у них впереди будет целая ночь, чтобы восстановить водный баланс.

Полив взрослых растений

При поливе проконтролируйте, чтобы вода не попала на листья растения. Во-первых, листья задерживают капли влаги, не давая доходить до корней растения. Во-вторых,

Провокация сорняков

Техника «ложного посева», которую агрономы называют «провокацией сорняков», позволяет избавиться от большей части вредных и ненужных растений.

Ранней весной перекопайте почву, как будто собираетесь ее засеять. Только сажать ничего не надо, надо подождать 12–15 дней. За это время сорняки быстро пойдут в рост в созданных комфортных условиях.

Как только они появятся, разрыхлите почву. Это несложно — корневая система молодых сорняков хрупкая и плохо укорененная. Оказавшись над поверхностью почвы после разрыхления, сорная трава разложится в течение нескольких дней и послужит дополнительным удобрением для огорода. Разровняйте почву и сажайте культурные растения.

Мульчирование

Для защиты почвы, улучшения ее свойств, а также более эффективного удерживания влаги подходит прием, называемый «мульчирование».

Мульчирование – это укрытие поверхности почвы мульчей (от англ. mulch), в качестве которой могут использоваться самые разные воздухопроницаемые материалы – солома, щепка, торф и другие. Техника мульчирования проста. Прикорневой круг растения надо покрыть мульчей слоем толщиной от 6 до 8 см. Мульча позволяет воздуху и воде поступать в глубь почвы, защищая землю от перегрева и ограничивая испарение влаги. Это особенно важно, если у вас нет возможности поливать огород регулярно.

Также мульча ограничивает прорастание сорняков.

Рассыпать мульчу надо на хорошо прополотую и увлажненную почву. Для того чтобы ветер не разносил мульчу (особенно если это легкие мелкие частицы, например, торфа), ее надо сбрызнуть водой. Также можно использовать пластиковую мульчирующую пленку. Ее расстилают на поверхности земли одновременно с высаживанием растений. Такую пленку часто используют, чтобы защитить посадки земляники, клубники и других теплолюбивых культур (дыни, баклажаны, перец). Пленка защищает ягоды от загрязнения землей и пылью, неизбежного в дождливую и ветреную погоду. Стандартная мульчирующая пленка имеет черный цвет, благодаря чему хорошо поглощает тепло и передает его почве.

избыточная влажность на поверхности листовой пластинки вызывает многочисленные болезни.

Для более эффективного и аккуратного полива используйте простой шланг без насадки. Направьте струю воды к нижней части растения, чтобы не забрызгать листья грязью (при условии, что отсутствуют другие рекомендации по поливу). Этот способ полива довольно утомителен и требует времени. Чтобы облегчить работу, можно разложить вдоль ряда с посадками шланг с перфорацией. Он даст возможность равномерно поливать весь ряд, не смачивая листья.

Как защитить посадки от вредителей

При посеве и обработке овощных культур удобрениями и химикатами важно сохранить полезные природные качества растений, важные для человека. Самый простой совет, который в связи с этим можно дать начинающему садоводу, – четко следовать рекомендациям, указанным на упаковке с семенами, особенно при обработке растений химикатами.

В некоторых случаях вмешиваться в естественный процесс роста и созревания просто бесполезно. Например, если болезни и вредители захватили

посадки в конце сезона, перед уборкой урожая. В этом случае надо снять урожай, а ботву, листья и другие пораженные части растения сжечь, чтобы избежать заражения в следующем году.

Если вы обнаружили заражение на ранних сроках развития растения – лучше сразу отказаться от борьбы, удалить молодые побеги, перекопать почву и, если время позволяет, начать с нуля и высадить огород заново.

Однако, если заражение случилось в середине сезона, борьбы не избежать, и огород придется обрабатывать специальными химикатами.

Гранулы на основе метальдегида рекомендуется применять, чтобы избавиться от улиток и слизней, поедающих листья молодых растений. Этот препарат обладает гигроскопическими свойствами и при прямом контакте с вредителями буквально иссушает их.

Покрытые специальной оболочкой, гранулы не привлекают кошек и собак, но в условиях высокой влажности теряют свою эффективность. Поэтому рассыпать препарат следует в сухую и теплую погоду, располагая его ближе к стеблю растения и под его листьями. Также препарат можно насыпать в междурядьях.

Оидиум и мильдью (настоящая и ложная мучнистая роса, опасные грибковые заболевания растений), тли и гусеницы, особенно капустная белянка, пожирают сердцевину растений и требуют либо систематической профилактики по предотвращению от за-

ражения, либо немедленной обработки при первом же проявлении.

Если вы обнаружили оидиум, сразу удалите зараженные растение препаратами на основе серы. В качестве профилактического средства применяют так называемое опудривание серой.

Для борьбы с мильдью используют раствор «бордосской жидкости» — небесно-голубой раствор медного купороса в известковом молоке. Биологические инсектициды на основе пиретроидов эффективны против тли (обрабатывать растение нужно каждые 10 дней). Чтобы избавиться от гусениц, рекомендуется обработка бактериальными инсектицидами на основе *Bacillus thuringiensis*.

Защита от заморозков: колокол и парник

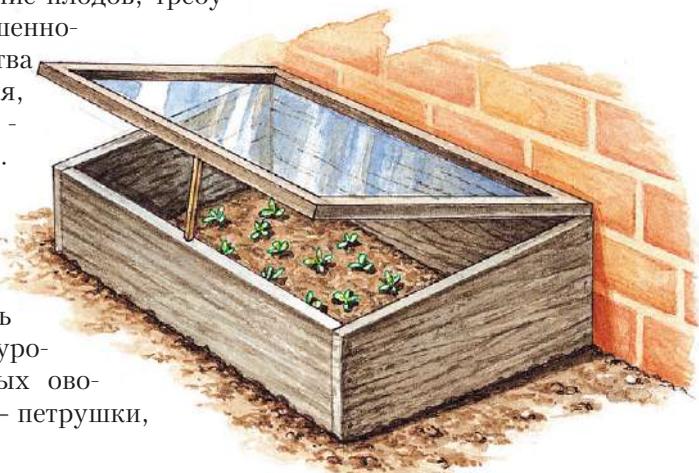
Болезни и насекомые — далеко не единственное, что может погубить огород. Уничтожить

посадки могут также неподходящие погодные условия. Например, резкие заморозки. Импровизированное укрытие из опавших листьев — самый быстрый и простой способ защиты растения от переохлаждения.

Стекланный или пластиковый колокол (купол) также предохраняет растения от холода. Эта конструкция удобна для использования весной, летом и осенью. Во время весенних заморозков колокол поможет защитить чувствительную к холоду рассаду. Летом ускорит созревание плодов, требующих повышенного количества тепла (дыня, баклажаны, перец). Осенью колокол может существенно продлить срок сбора урожая листовых овощей и трав — петрушки,

щавеля, кривеля и других.

Обычный парник состоит из каркаса из дерева или бетона, сверху полностью или частично покрытого стеклянной рамой. Их лучше строить в защищенном от солнца месте, например, у основания стены, обращенной на юг или на восток. Парники бывают разборными и стационарными. Парник с деревянным каркасом более удобен для использования, так как при необходимости его легче разобрать и перенести на новое место.



Парник



Стекланный колокол

Как читать технологические карточки растений:

Сложность выращивания:
 ★ растение, легкое для культивирования
 ★★ прихотливая культура
 ★★★ очень прихотливая культура

Наименование растения

Латинское название

★

Портулак *Robinia pseudoacacia*

Фото для распознавания (идентификационное фото)

Когда и как выращивать

Посев
 Посев на постоянное место

В средней полосе портулак лучше сеять с начала июня из-за его крайней теплолюбивости (он не выносит малейших заморозков). Портулак имеет кислотоватый и пряный вкус. Его можно использовать отдельно или в смеси с другими видами салатов.

Посев желательно осуществлять на теплую грядку, которую предварительно готовят – надо вскопать почву и разрыхлить ее поверхность граблями. Равномерно разбросайте семена по поверхности. Слегка присыпьте и заделайте в почву с помощью грабелей и обильно полейте из лейки с мелким рассекающим. Поливайте в течение 10–15 дней до появления первых всходов.

Рекомендуемые сорта
 'Dore a larges feuilles'

Семена очень мелкие. Проведите посев в безветренный день – иначе при посеве семена разлетятся в разные стороны.

Уборка урожая

Через два с половиной месяца после посева по мере необходимости начинайте срезать листья на уровне почвы. Регулярно поливайте, чтобы растение продолжало активный рост. До первых заморозков можно собрать 2–3 урожая.

Поливайте обильно на протяжении всего выращивания, для того чтобы листья оставались нежными.

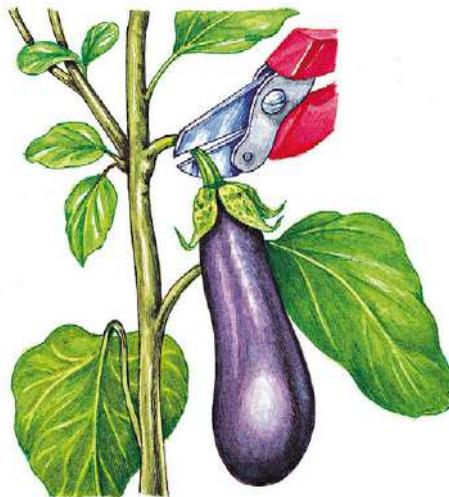
Технологическая карточка растения: время посева или посадки, уборки, поливы, опасные болезни и вредители

Азбука ОГОРОДА

168

Выделенные в рамочку советы по выращиванию

Овощные культуры





Артишок настоящий

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Артишок – многолетний овощ. Посаженный артишок будет плодоносить в течение 4–5 лет. Артишоки любят глубоко вскопанную почву, богатую органическими веществами, и прохладное лето. Известно множество сортов артишоков, но все они делятся на две группы – в зависимости от чувствительности к холоду.

Посадка



В регионах с мягкой зимой артишоки сажают в открытый грунт осенью, в сентябре или октябре. В остальных областях лучше производить посадку весной-летом, в парник или теплицу. Глубоко перекопайте почву. На каждый 1 м² почвы внесите 20 кг хорошо перепревшего компоста.

Когда сажать?

На рассаду сеют в феврале-апреле, в закрытый грунт высаживают в июне-июле

Когда убирать?

Начиная с августа по сентябрь

Какова продуктивность?

Две или три головки с одного растения в первый год. Приблизительно 12 штук с одного растения в последующие годы

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса, мучнистая роса, черная тля

Приготовьте посадочный материал – так называемые «деленки»: для этого укоротите листья артишока наполовину и подрежьте самые длинные боковые корни. Чтобы после посадки корни лучше прижились, можно обмакнуть их в специальную «болтушку» с удобрениями – по составу она аналогична «болтушке» для роз.



Артишоки с крупными головками более устойчивы к холодам, в то время как разновидности с более мелкими головками могут выращиваться только на юге.

Артишоки очень чувствительны к черной тле, которая повреждает листья, стебли и головки. В самом начале появления вредителя в мае обработайте 2 раза с 8-дневным интервалом биологическим инсектицидом, если возможно, на основе ратенона.

Артишоки сажают на расстоянии 70 см друг от друга — по два корешка в одну широкую лунку с перегноем или домашним компостом. Свежевысаженные корни обильно поливают — до тех пор, пока почва не перестанет впитывать воду.



Начиная с июня артишоки поливают так же обильно, но редко — один раз в неделю, если лето сухое.

Уборка урожая



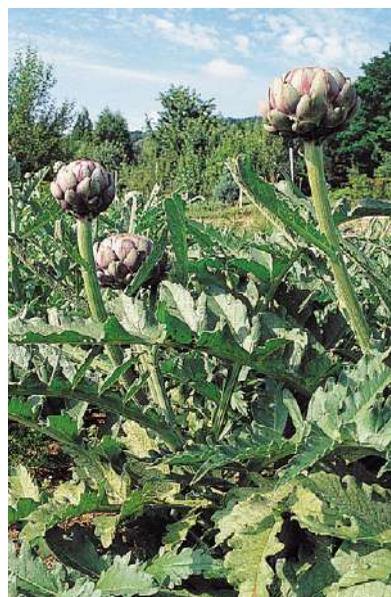
Если вы посадили артишоки осенью (теплый регион), срежьте головки начиная с мая. Если весной — то с августа по сентябрь. Дождитесь, когда чешуйки головки слегка приоткроются, и срежьте стебель на 10 см ниже головки.

Весенние посадки начиная со второго года жизни при хорошем уходе дают первый урожай весной и второй в конце августа—начале сентября. После сбора первого урожая отрежьте цветоносы на уровне почвы и все лето регулярно поливайте.

Рекомендуемые сорта

Ранние сорта: 'Майский 41', 'Фиолетовый ранний'.
Среднеспелые сорта: 'Гурман', 'Красавец', 'Султан'.
Поздние сорта: 'Крупный зеленый', 'Майкопский высокоурослый'

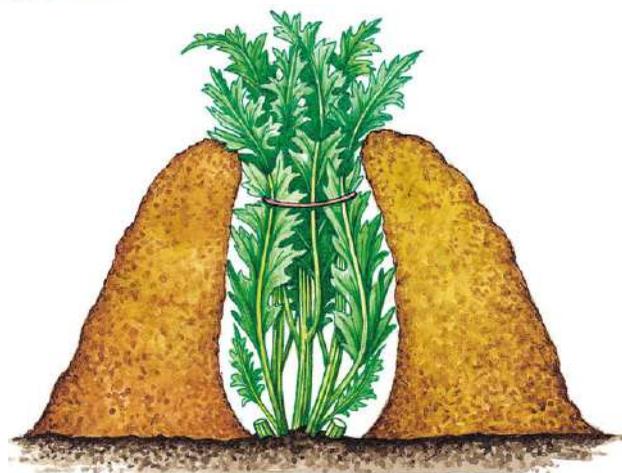
Артишок размножается деленками, молодые растения растут у основания старого куста. Каждая деленка содержит по крайней мере 3 листа и несколько основных корней и несколько вторичных корней.





На второй год жизни растения его урожайность и качество корзинок заметно повышаются. Поэтому имеет смысл сохранить многолетник в суровое зимнее время. В конце октября выберите стебли, плодоносившие в этом году, и отрежьте на уровне почвы.

Отрежьте наиболее крупные листья и свяжите их узлом.

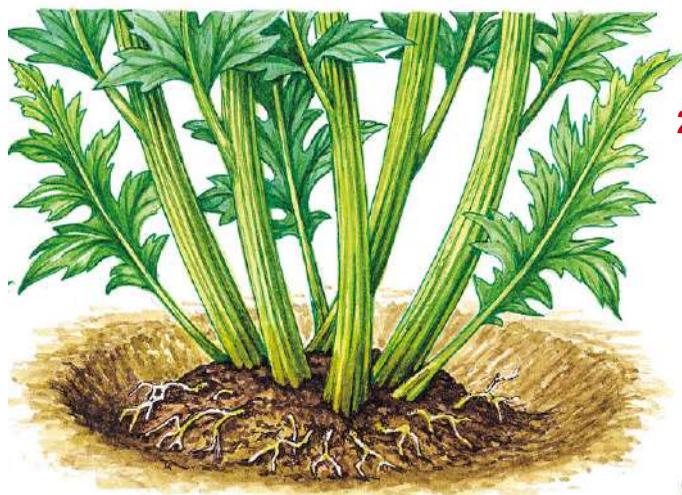
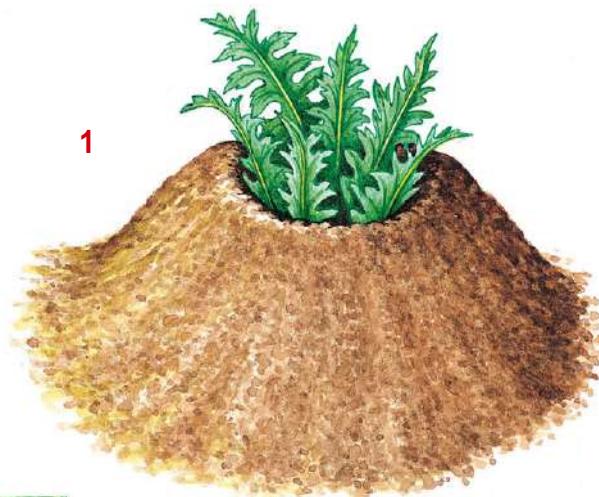


Аккуратно пересадите растение в большой горшок или поместите с комом земли в пакет. Зимой артишоки нужно держать в прохладном месте. Лучше, если оно будет хотя бы немного освещенным.

Уход в последующие годы

Артишоки – многолетние растения, и каждую весну они требуют ухода.

1 Как только начнет теплеть (март-апрель), можно убрать укрывной материал, оставив на месте почву, окружающую артишок.



2 В апреле аккуратно отгребите почву от растения. Освободите основание артишока и часть корней.

3 С помощью прививочного или хорошо заостренного кухонного ножа удалите все боковые отростки, оставив на каждом кусте по два наиболее сильных отростка.

Удаленные черенки можно использовать как посадочный материал – они неплохо укореняются.





Баклажан

Пасленовые



Когда и как выращивать

Баклажаны известны как призмичным характером. Они любят тепло и солнце, а также – глубоко вскопанные, свежие и питательные почвы, вдобавок хорошо удобренные, умеренно влажные, не слишком сухие. Сажать баклажаны на огороде можно, пожалуй, только для развлечения.

Посев

ПОСЕВ СЕМЯН НА РАССАДУ



Начать посев можно в феврале-марте. Равномерно посейте семена, присыпая слоем почвы в 0,5 см, предварительно измельчив ее руками.

Уплотните поверхность почвы с помощью дощечки. Опрыскайте хорошенько из пульверизатора и держите под пленкой до появления первых всходов – они появятся примерно через 7–15 дней после посева. Проросшие семена поместите в теплое место (оптимальная температура – 25 °С), а после появления первых листочков включите дополнительный источник света.



Вы можете поместить эту кювету на подоконник, расположенный над радиатором отопления.

Когда сеять?

На рассаду – в середине февраля-марте, в парник – конец марта, в открытую теплицу – конец мая

Период до появления всходов

От 7 до 10 дней

Когда убирать?

С конца июля по октябрь

Какова продуктивность?

От 10 до 30 баклажанов на растение в зависимости от региона

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса, мучнистая роса

Пикировка

Примерно через месяц после посева на молоденьких растениях появится по 5–6 хорошо развитых листочков. Это значит, что пришла пора пикировки. Пересаживать лучше сразу в парник на постоянное место. Не обязательно постоянно держать растения в плотно укупоренном парнике – в теплое время суток можно приоткрывать одну раму для проветривания, а в середине июня уже открыть все рамы.



Посадка

В холодную теплицу баклажаны пересаживают в конце мая-июне. Для наилучшего питания растений достаточно 5–6 штук рассады на 1 м².



Подкормки начинают через 10–12 дней после посадки. Всего их 3–4 за всю вегетацию растения: вторая в начале цветения, третья и четвертая – в период плодоношения. Состоят они из раствора навозной жижи (1:10) или птичьего помета (1:20) с добавлением 100 г золы на 10 л раствора. На одно растение уйдет 5–6 л раствора.

Баклажан по своей природе – светолюбивое растение короткого дня. Чувствительность к длине светового дня проявляется у рассады баклажана начиная с 10 дней. Именно с этого периода регулярное досвечивание молодых растений люминесцентными лампами ускорит будущее плодообразование. В сумме световой день должен составлять 12–14 часов.

Рекомендуемые сорта

'Балагур' – новый тип баклажана – кистевой. В кисти формируется до 3–7 плодов! Раннеспелый;
'Романтик' – урожайный, раннеспелый. Плоды красивой розовато-лиловой окраски, с белой мякотью;
'Робин Гуд' – урожайный, очень ранний;
'Розовый фламинго' – урожайный, раннеспелый;
'Дирижабль' – среднеспелый. Плоды крупные, густо-фиолетовые, массой 700–1200 г

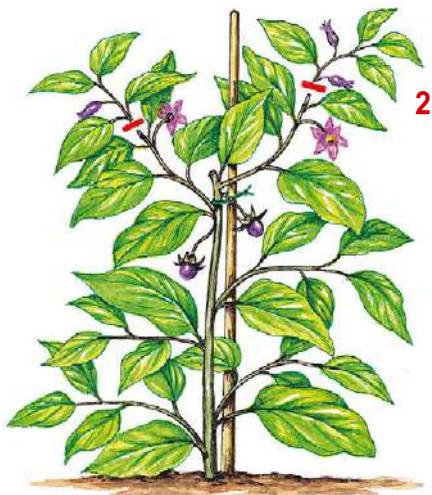
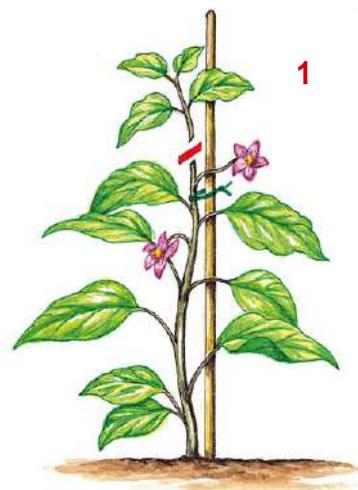
При чрезмерно высокой температуре воздуха в теплице и при недостатке влаги в почве происходит одревеснение стеблей перца и баклажанов, опадение бутонов, цветков и листьев. Проветривайте!



Прищипывание баклажана

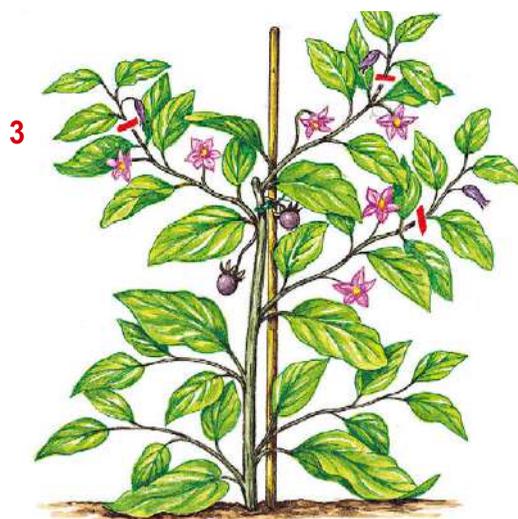
Из-за того, что баклажаны очень капризны и их нельзя рано высаживать в почву, период роста и созревания крайне ограничен. Оптимально одно растение сможет дать не больше 20–30 полноценных вызревших плодов, а то и меньше. Чтобы ограничить число плодов на одно растение и дать возможность оставшимся нормально развиваться, баклажану необходима прищипка (обрезка). Обычно ее проводят в три этапа.

Первую прищипку производят в июне-июле. После того как растение даст 2 цветка, обрежьте верхушку стебля над вторым цветком. Подвяжите растение к колышку. После удаления верхушки растения начинают активно ветвиться.



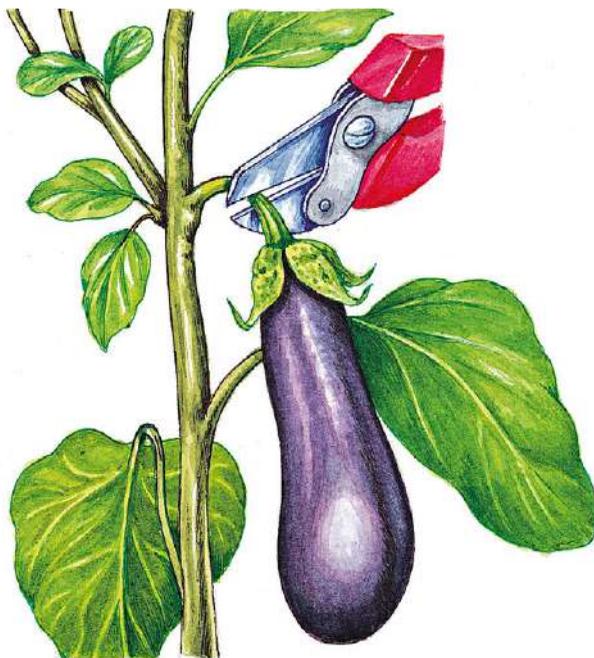
Второй раз растение прищипывают примерно в июле. Из всех появившихся боковых побегов оставляют только 4–5 верхних побегов, а остальные побеги (пасынки) удаляют.

Созревающие баклажаны снимают по мере необходимости, не забывая сохранять выбранные пропорции – 4–5 верхних побегов.



Уборка урожая

При тщательном соблюдении технологии выращивания через 3–4 недели после цветения можно снимать первые баклажаны. Периодичность сбора урожая – 5–7 дней, плоды убирают, не дожидаясь полной спелости. Их снимают недозрелыми, не допуская появления жестких семян.



Перед первыми заморозками



После того как все баклажаны убраны, удалите оставшиеся жухлые плети и сожгите. Не рекомендуется складывать остатки в компостную яму, так как к концу сезона стебли и листья баклажана часто оказываются поражены мучнистой росой.





Бобы

Бобовые



Когда и как выращивать

Посев

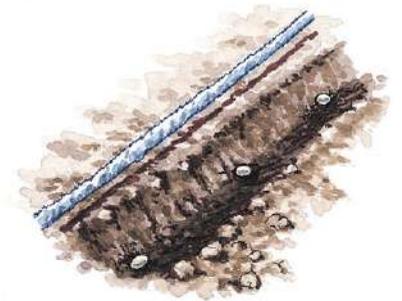
ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО

Бобы любят прохладные тяжелые почвы, по составу близкие к глинистым. Почвы, богатые органикой, бобовым ни к чему – они способны самостоятельно усваивать газообразный азот, содержащийся в почве.



Чтобы собрать ранний урожай, бобы сеют в марте-апреле. Или с середины июля, чтобы получить урожай осенью. Перед тем как сеять бобы, их на сутки замачивают в воде.

В 50 см друг от друга проложите на грядке с помощью шнура бороздки глубиной 5 см. На дно борозд поместите по 1–2 боба на каждые 10 см.



Заделайте борозды с помощью граблей, уплотните почву и обильно поливайте первые 8–10 дней после посадки и до появления всходов.



Молодым всходам проводят подкормку – в 10 л воды развести 0,5 л коровяка и 1 ст. ложку мочевины. Расход – 0,5 л на растение.

Когда сеять?

В марте-апреле.
С середины июля до середины августа

Период до появления всходов

8–10 дней

Когда убирать?

В июне (весенний посев).
В сентябре-октябре (летний посев)

Какова продуктивность?

Десяток стручков с растения

Полив

Ограниченный

Болезни и вредители

Черная тля

Через полтора месяца после посева

Когда стебель молодых бобов достигнет высоты 20–30 см, окучьте растения, подгребая почву к корневой шейке на высоту 15 см. Это сделает молодые растения более устойчивыми к ветрам.



В мае или июне, когда формируются цветоносы, отрежьте верхушку стебля между 7-м и 10-м цветком, для того чтобы улучшить развитие плодов.

Уборка урожая



Начиная с июня бобы можно собирать. Срывайте стручки каждые 2–3 недели, по мере созревания, пока они зеленые и хорошо гнутся.

После того как урожай собран, удалите с грядки оставшиеся плети и сожгите, так как к концу сезона они часто бывают заражены тлей.



Рекомендуемые сорта

'Белорусские', 'Русские черные', 'Виндзорские белые', 'Виндзорские зеленые'. Наиболее скороспелым сортом являются 'Русские черные'



Почти все сорта бобов имеют стандартный размер – вырастают примерно до 1,2 м в высоту, а карликовые достигают 30–45 см.



Валерианелла, полевой салат

Валериановые



Когда и как выращивать

Валерианеллу называют «салатом для плохого сезона» – невзирая на капризы погоды, вы гарантированно получите осенью отличный урожай. Валерианелла предпочитает плотные почвы, поэтому не перекапывайте участок под посевы, а только слегка разрыхлите почву граблями, а после посева снова уплотните обратной стороной грабель или утаптывая ногами.

Когда сеять?

С середины июля до конца сентября)

Период до появления всходов

8 дней

Когда убирать?

С сентября по ноябрь

Какова продуктивность?

Пакет семян достаточен для семьи из 4 человек

Полив

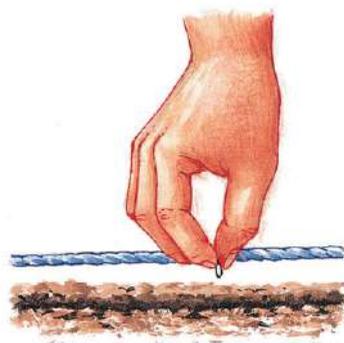
Обильный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса при высоких среднесуточных температурах, слизни и улитки

Посев

ПОСЕВ В БОРОЗДЫ



Сделайте на грядке ряды неглубоких бороздок и равномерно распределите на дне семена. Присыпьте тонким слоем почвы с помощью обратной стороны грабель и осторожно полейте из лейки. Поддерживайте высокую влажность почвы 7–20 дней до образования первых листьев.

СВОБОДНЫЙ ПОСЕВ

Слегка разрыхлите почву граблями и равномерно разбросайте семена на поверхности.



Слегка присыпьте, осторожно подгребая почву граблями. Уплотните землю обратной стороной грабель и обильно полейте.



Защитите ваши растения с помощью препарата против слизней (на основе метальдегида). Повторяйте обработку после каждого дождя.

Прореживание



Через месяц, когда на молодых растениях появится по 3–4 листка, удалите наиболее слабые, оставив по 1 растению на каждые 10 см грядки.

Чаще поливайте летние посе­вы. Чтобы поддерживать почву во влажном состоянии в период всходов, вы можете замульчировать посадки соломой, травой с газона или капустными листьями.

Уборка урожая

По мере необходимости срезайте розетки валерианеллы на уровне почвы.



Перед первыми заморозками



Если в вашем регионе холодные зимы, в конце осени укройте грядку слоем опавшей листвы или куском нетканого материала.

Рекомендуемые сорта

Осенний урожай:

'A grosse graine', 'Jadde', 'Gala', 'Dante'.

Урожай, получаемый в течение всей зимы:

'Ronde maraichere', 'Verte de Cambrai', 'Verte de Louviers', 'Topase', 'Trophy'



Следующей весной, если на грядках еще остались растения, перекопайте их во время подготовки почвы к посадкам. Это отличное органическое удобрение!



Витлуф

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Цикорный салат витлуф позволяет использовать все его части – и корешки, и вершки. В первый год жизни к осени витлуф образует мощную розетку из крупных темно-зеленых удлинённых листьев с широкими черешками и мясистый удлинённо-конический белый корнеплод, который используется для выгонки кочанчиков.

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ГРУНТ



Витлуф сажают с марта-апреля по июнь. Тщательно перекопайте почву. Проложите с помощью шнура прямые, неглубокие бороздки на расстоянии 30 см. Расположите семена на дне бороздки на равном расстоянии друг от друга. Слегка присыпьте почвой и полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте устойчиво влажное состояние почвы до появления первых листочков.

Как и все салаты, витлуф холодостоек, переносит заморозки до $-2-3$ °С. Растение светолюбивое, требовательное к содержанию влаги в почве, особенно в период образования корнеплодов.

Когда сеять?

В мае-июне

Период до появления всходов

6 дней

Когда убирать?

С октября по март

Какова продуктивность?

200 штук на 1 м рядка при условии выгонки растений

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса, мучнистая роса, ржавчина и тля

Прореживание

Через 15–20 дней, когда на молодых растениях появится по 2–3 настоящих листочка, удалите наиболее слабые из них, а также деформированные – оставьте одно самое сильное растение на каждые 12–15 см рядки.



После прореживания внесите 150 г аммиачной селитры на 1 м², чтобы стимулировать рост.



Рекомендуемые сорта

F1 'Bea' 'Zoom' – для выгонки с или без укрытия почвой; 'Alba', и 'Vilmorin 5' – для традиционной культуры, то есть с укрыванием почвой; 'Carla' – окрашенный в красный (антоциановое окрашивание)

В зависимости от срока посадки корни эндивия можно выкапывать с октября до середины ноября. Поставьте вилы параллельно рядку, на расстоянии 15–20 см от растения, приподнимите почву и аккуратно извлеките корни на поверхность.

Извлеченное растение оставьте на грядке на целую неделю – даже если погода холодная. Это необходимо для созревания почки, формирующей кочанчик. Удалите разветвленные корни, а также корни размером меньше 4 см.



Через неделю очистите корни: с помощью малого садового ножа обрежьте листья в 2–3 см от шейки плода и под углом в 18–20 см от шейки обрежьте главный корень.

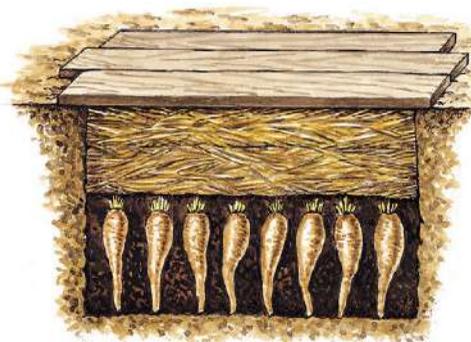
Выгонка витлуфа

Для окончательного формирования белого и удлиненного корнеплода овощ доращивают в темноте. Возможны два варианта доращивания: традиционный – в саду, или в погребе. Оптимальный способ обычно указан на пакете с семенами сорта.

В саду

Выкопайте траншею глубиной 50 см и 1 м в ширину. Траншея должна быть достаточно длинной и глубокой, чтобы в ней поместились все корни предназначенного для выгонки растения. Перекопайте дно траншеи, разрыхлите почву.

Расположите корни эндивия вертикально, один за другим так, чтобы верхушки корней находились на одном уровне. Присыпьте корни пыльным слоем почвы толщиной 20 см над корнями. Обильно полейте, обращая внимание на то, чтобы вода промочила почву не только вокруг корней, но и между корнями. Накройте слоем соломы толщиной 25–30 см и заложите сверху доски.



В погребе

Подготовьте ящики с плотными стенками высотой 20 см. Поставьте корни вертикально в каждый ящик, плотно, один рядом с другим. Насыпьте сверху торфа, обращая внимание, чтобы он закрыл все пустое пространство, в том числе и между корнями. Обильно полейте. Поддерживайте торф во влажном состоянии в течение всего периода выгонки. Оптимальная температура для доращивания – 10–12 °С.

Уборка урожая

Примерно через 6 недель после начала выгонки корни достигнут размера 15–29 см в длину и готовы к употреблению. Достаньте корнеплод, отломав на уровне шейки, резко потянув корень вниз.



Выход кочанчиков витлуфа, полученных с помощью выгонки, составляет до 15 кг с 1 м² (корнеплоды сажают в ящики вплотную). А на грядке с 1 м² получают до 35 шт. корнеплодов, или до 4,5 кг. Следует иметь в виду, что для выгонки лучше всего использовать корнеплоды средних размеров (диаметром 3–5 см), а мелкие корнеплоды употребить для приготовления кофе.



Горох

Бобовые



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Время посадки гороха зависит от региона. В регионах с мягкой зимой горох сеют под зиму, в октябре-ноябре, и с февраля до июня — во всех других регионах. Сделайте на грядке бороздки 5 см глубиной, с расстоянием строчек 40 см друг от друга.



Горох предпочитает легкие, не слишком сухие и хорошо обработанные почвы. Сильно известковые и очень кислые почвы ему не подходят. Сажайте горох на хорошо освещенных солнечных участках.



Чтобы ускорить процесс прорастания семян, за сутки до посадки замочите их на ночь в теплой воде. Выбросьте семена, всплывшие в процессе замачивания, — они не годятся для сева.

Положите семена на дно бороздки через каждые 5 см. Засыпьте и уплотните обратной стороной грабель.

Внимание: во время раннего посева — после посадки — горох надо обязательно чем-то прикрыть. Во-первых, чтобы сохранить влагу, а во-вторых, чтобы не выклевали птицы.



Когда сеять?

*С февраля до июня
В октябре-ноябре (в регионах с мягкой зимой)*

Период до появления всходов

10 дней

Когда убирать?

*С июня по октябрь (посеянный весной)
В феврале-марте (посеянный осенью)*

Какова продуктивность?

10 плодов на 1 растение

Полив

Слабый

Болезни и вредители

Мучнистая роса, мозаика, зеленая тля, гороховая моль

Рекомендуемые сорта

'Тройка', 'Вега' – универсальные сорта;

Сахарный горох.

Раннеспелые: 'Амброзия',

'Орегон', 'Детский сахарный',

'Чудо Кельведона';

Среднеспелые: 'Жегалова 112',

'Московский деликатес';

Поздние: 'Неистоцимый 195'

Луцильный горох.

Раннеспелые: 'Вера', 'Сфера',

'Мисти', 'Хезбана';

Среднеспелые: 'Асана', 'Абадор',

'Винко', 'Шервуд', 'Эштон';

Поздние: 'Эра', 'Пекан', 'Твин',

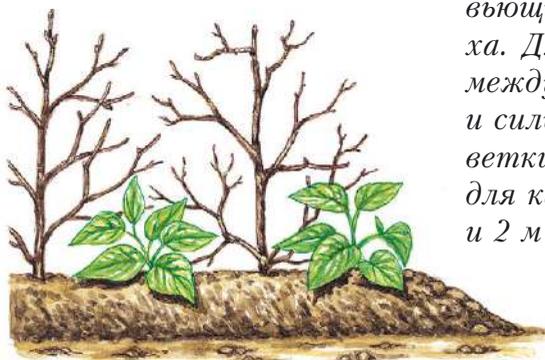
'Николас', 'Матрона'

Через полтора месяца после посева

Когда всходы гороха достигнут 20 см в высоту и на каждом появится 5 листочков, окучьте посадки так, чтобы вокруг каждого растения сформировался валик почвы высотой в 12 см.



Сделайте опору для вьющихся побегов гороха. Для этого воткните между растениями сухие и сильно разветвленные ветки высотой 0,8–1 м для карликовых сортов и 2 м для сильнорослых.



Уборка урожая

Через 3,5–4 месяца после посева, пока стручки еще зеленые, но уже шишковаты с хорошо заметными горошинами, они готовы для сбора. Отрывайте стручки у основания, вскрывая их ногтями большого и указательного пальцев. Чем ближе висят стручки к почве, тем быстрее они созревают – срывайте их в первую очередь. Созревание урожая происходит в 2–3 волны в неделю, каждые 2–4 дня.



Для того чтобы урожай получился более ранний, вы можете прищипнуть верхушки стеблей у гороха.

Поливайте летом и замульчируйте срезанной газонной травой или отходами производства льна.

У сахарных сортов гороха в пищу употребляют не только горошины, но и створки (около 5 см в длину). Такие стручки обрывают в самом начале образования семян, пока стручки плоские и ярко-зеленые.



После уборки урожая



После того как все стручки собраны, выдерните плети и положите их в компостную яму, если нет признаков заболевания. В противном случае – сожгите.

Самый главный вредитель гороха – это личинки листовой вертки, они могут достаточно быстро обглодать зелень, а также повредить стручки. Для профилактики можно обработать грядки с горохом настоем табака, корня лопуха, чистотела, томатной ботвы или чеснока.



Дыня

Тыквенные



Когда и как выращивать

Выращивать дыню в открытом грунте можно далеко не во всех регионах – для созревания дыни нужно много света и тепла. Ей требуется солнечное место, хорошо защищенное от ветра. Зато довольно легко культивируются дыни в теплицах. Перед посадкой глубоко вскопайте почву, разрыхлите и перемешайте с большим количеством компоста.

Посев

ПОСЕВ В КОНТЕЙНЕРЫ



Подготовьте для посадки контейнеры или горшочки размером 8×8 см, засыпав смесью садовой почвы и торфа в равном соотношении.

В каждый контейнер воткните по 3–4 семечка, углубив в почву на 1–2 см. Примните почву пальцами и обильно полейте.

Когда сеять?

С апреля по май

Период до появления всходов

От 6 до 8 дней

Когда убирать?

В августе-сентябре

Какова продуктивность?

От 4 до 6 дыnek на 1 растение

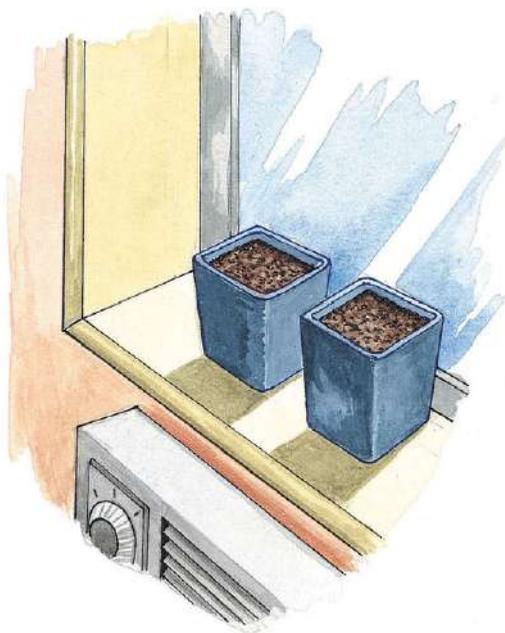
Полив

Обильный

Болезни и вредители

Антракноз, мучнистая роса, тля, медянка тыквы и кабачка, паутинный клещ, фузариоз

Поставьте контейнеры на подоконник или веранду в хорошо освещенное место. Оптимальная температура для быстрого прорастания семян дыни составляет около 20 °С. Первую неделю до появления листочков поддерживайте постоянную влажность почвы.





Примерно в это же время семена дыни можно сажать и в открытый грунт. Время посадки варьируется от начала апреля на юге, до начала мая на юго-западе и середины мая в других регионах страны.

Выкопайте на грядке лунки размером 40 см в диаметре и такой же глубины. Расстояние между лунками должно составлять 80 см во всех направлениях. Заполните лунку смесью почвы и хорошо разложившегося навоза в равных частях и добавьте основное минеральное удобрение.



В каждую лунку заглубите пальцами по 5–6 семечек на 1–2 см. Слегка уплотните почву и обильно полейте из лейки с рассекателем.

Сохраняйте высокую влажность почвы в течение примерно 10 дней до появления первых листьев.

Рекомендуемые сорта

'Шаранте' – самые маленькие из всех дынь, но считаются самыми вкусными;

'Наши' – используется в качестве гарнира к мясным блюдам;

'Ожен' – дыня крупная, желтая или зеленоватая. Мякоть плода сладкая, ароматная, зеленого цвета



При выращивании в теплице нужно обратить внимание на опыление растений. Как правило, насекомые залетают в теплицу через открытые форточки, но если опыления не происходит, то нужно провести его искусственно (перенести пыльцу с мужского цветка на рыльце пестика женского цветка).

Прореживание

Через 15 дней после посева, когда появятся первые листья, выберите самое сильное в контейнере или в «гнезде». Остальные удалите. Если проращиваете дыню в горшочке или контейнере, держите их в тепле и в хорошо освещенном месте.



Пикировка

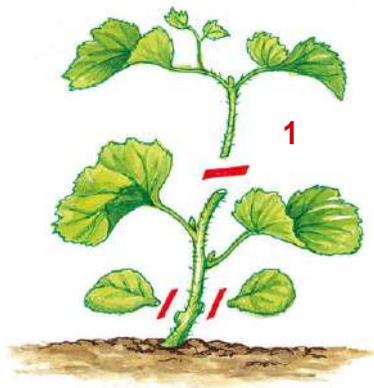


Пересаживать ростки дыни из контейнера можно приблизительно через месяц после посадки, когда на растении появится 4–5 хорошо развитых листочков. Подготовьте посадочные лунки, придерживаясь расстояния 80 см в каждом направлении, заполните лунки смесью компоста и садовой земли в равных частях. Посадите растение в середину каждой лунки. Обильно полейте. Летом поливайте дыню один раз в неделю. Прекратите полив за 15 дней до начала массового созревания плодов.

Растения дыни подвязывают следующим образом. После прищипывания верхушки растения в рассадный период у него образуется несколько боковых побегов. Нужно выбрать из них 1–2 самых сильных и вести их как главный (подвязывая каждый к шпалере), а остальные удалить.

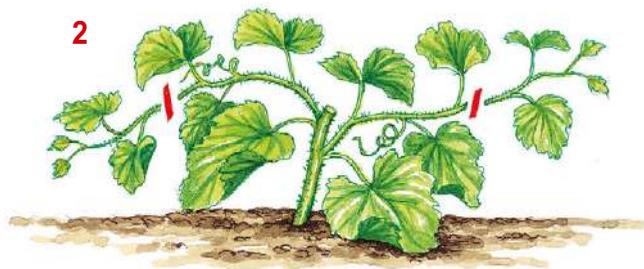
Обрезка дыни

Поскольку дыня плохо переносит холод, в грунт ее высаживают довольно поздно. Обрезка позволяет ускорить появление женских цветков, способных давать плоды. Найти их нетрудно – женские цветки появляются только на разветвлениях 3-го порядка.

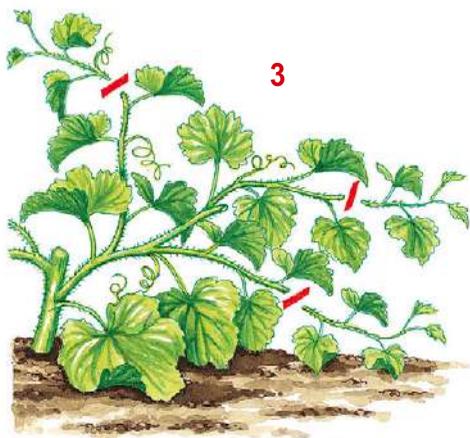


В июне-июле, когда на растении появляется 3–4 листка, обрежьте стебель над вторым листком, считая от основания. Удалите семядоли – округлые и сочные листки, которые появляются первыми.

Через 15 дней, когда разовьются два боковых побега, обрежьте у них верхушки (первый порядок) над третьим листом.

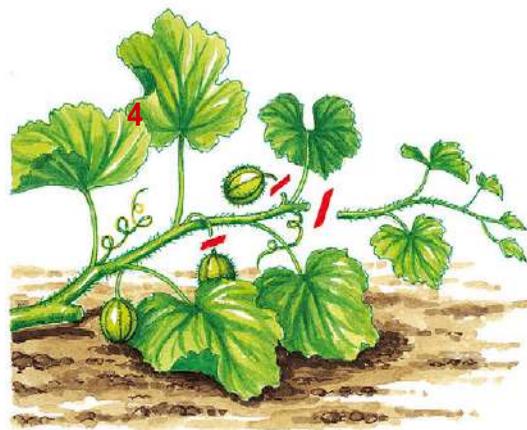


Удалите все боковые побеги (второй порядок) над третьим или четвертым листом.

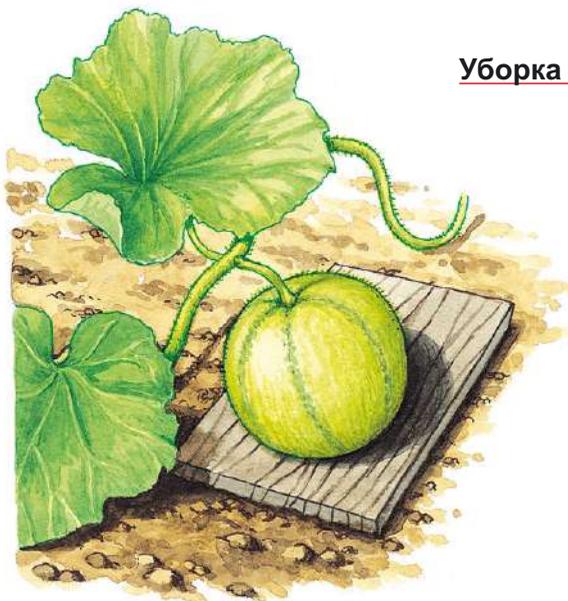


Когда первые плоды станут размером с орех, удалите их, сохранив на веточке только одну дыньку (третий порядок) и обрежьте побег на уроне 1–3 листьев выше плода.

После обрезки на одном растении должно остаться 4–6 дынек.



Уборка урожая



В конце августа, когда дыни приближаются к созреванию, подложите под каждую дыньку кусок фанеры или картонку, чтобы изолировать плод от влажной почвы.

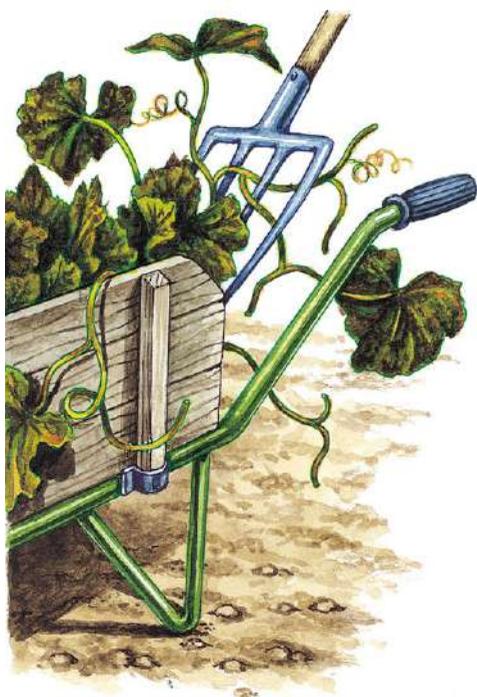
Меняйте положение плода относительно солнца (поворачивая его осторожно на плодоножке) для того, чтобы все стороны дыни получали равное количество солнца.

Срезать дыню можно, как только она начнет желтеть, потеряет пушок и приобретет сладкий аромат. К этому времени листья около плодоножки увянут, а на самой плодоножке в месте крепления плода образуются трещины. Чтобы отрезать дыню, используйте секатор.



Перед первыми заморозками

После того как урожай собран, удалите оставшиеся плети и сожгите. В конце сезона дынные плети часто поражены мучнистой росой, и их не стоит класть в компостную кучу.





Земляника

Розоцветные



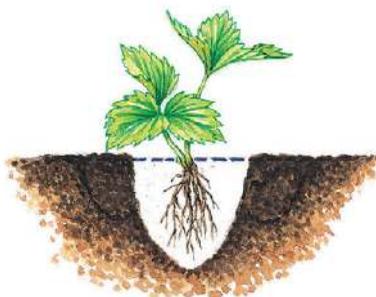
Когда и как выращивать

Посадка



Грядки для земляники готовят в сентябре. Примерно за 15 дней до посадки глубоко вскопайте и прополите участок, предназначенный под посадки. На 1 м² внесите 8–10 кг хорошо разложившего компоста и основное комплексное удобрение.

Через две недели проложите рядки в 35–40 см друг от друга. В каждом рядке на расстоянии 25 см выкопайте лунки.



В каждую лунку посадите кусти́к земляники. Следите за тем, чтобы корни растения были заглублены вертикально. Засыпьте лунку почвой так, чтобы шейка — так называется точка соединения корней и листьев — осталась на поверхности почвы.



Размножается земляника несколькими способами: делением куста, побегами-усами или семенами. При семенном размножении сортовые особенности материнского куста редко передаются растению полностью. Самый простой способ размножение усам, и именно он является для большинства сортов земляники основным. Первое, что стоит знать — рассаду берут только с кустов в возрасте 2–3 лет.

Садовая земляника бывает ремонтантная — с плодами небольшого размера, дающая 2–3 урожая за сезон, и крупноплодная садовая (называемая чаще клубникой). Вне зависимости от вида земляника любит плодородную, рыхлую и не слишком известковую почву, прохладную в летний период.

Когда сажать?

В марте. В сентябре-октябре

Период приживаемости куста

От 15 до 20 дней

Когда убирать?

С мая по октябрь (с мелкими плодами)

В июне и иногда в сентябре (с крупными плодами)

Какова продуктивность?

Примерно 20 кустов земляники достаточно для 4 человек

Полив

Ограниченный

Болезни и вредители

Мучнистая роса, мильдьё (ложная мучнистая роса), ботритис (или серая гниль), клещ

Рекомендуемые сорта

Земляника ремонтантная: 'Вима Рина' – один из лучших сортов ремонтантной клубники, выведенный в Голландии; 'Елизавета 2' в настоящее время — лучший ремонтантный сорт.

Земляника садовая, с крупными плодами: 'Холидей', 'Эстафета', 'Зенга Зенгана', 'Коррадо' и 'Ред Гонтлет' – самые устойчивые к холодным зимам и высокой влажности

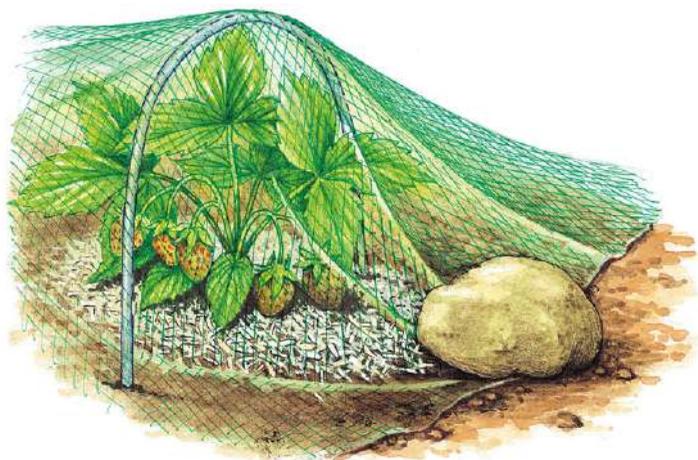
Следующей весной



В марте или апреле тщательно прополите землянику, освобождая междурядья от сорняков. Как следует обработайте междурядья. Насыпьте хорошую горсть компоста возле каждого кустика и осторожно перемешайте с землей. Обработанную почву укройте слоем мульчи толщиной 6–8 см или соснового опада – чтобы сохранить влагу, предохранить листья и будущие ягоды от загрязнения почвой, защитить землянику от слизней и улиток.



Мульча защищает землянику от загрязнения почвой.

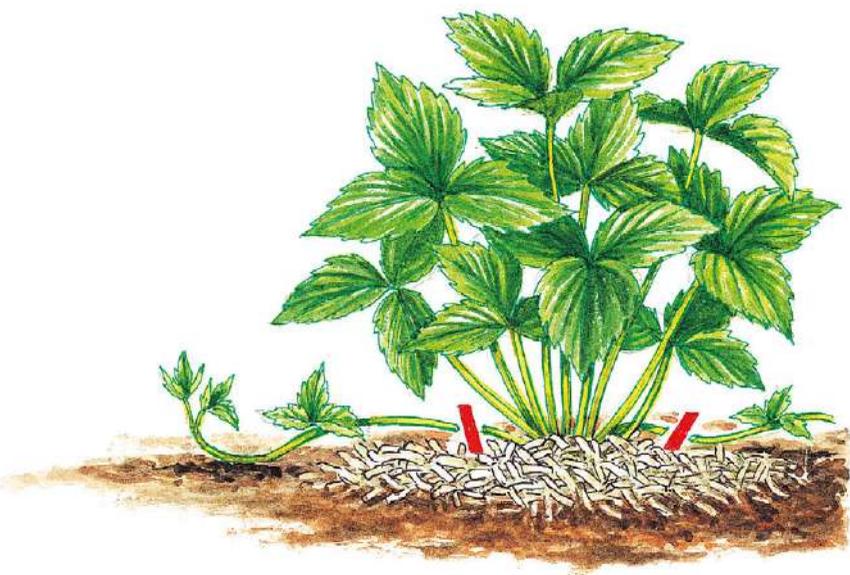


В мае, после появления первых ягод (но до того, как ягоды покраснеют) накройте грядки сеткой, защищающей ягоды от птиц. Укрепите сетку по краям гряды.

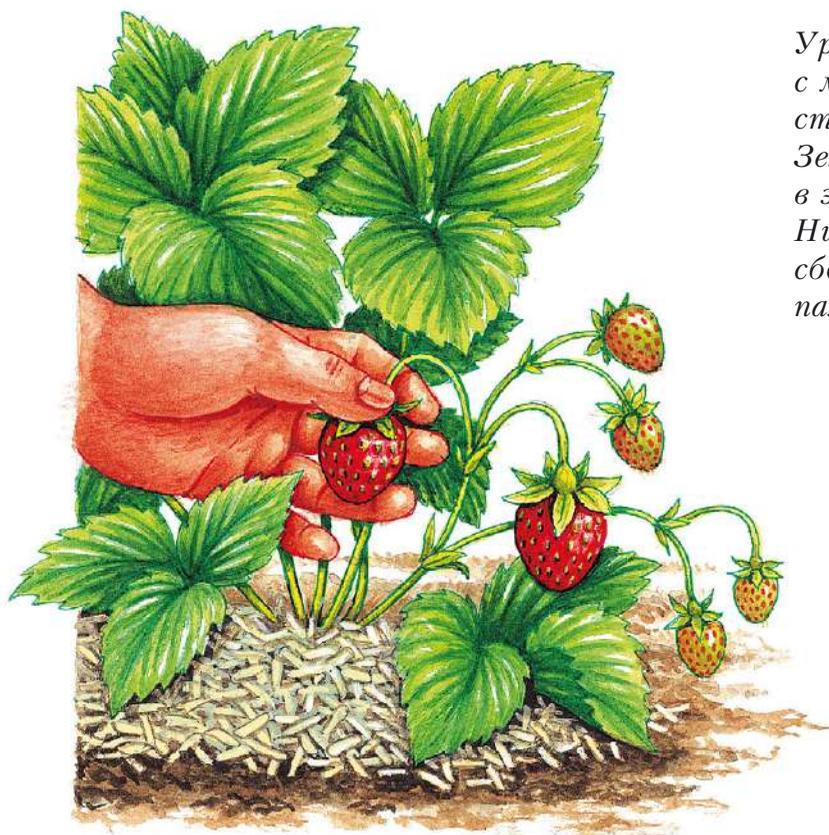
Поливайте землянику, только если стоит крайне сухая погода. Избыток воды спровоцирует появление ботритиса (серой гнили).

В июне обрежьте усы — длинные стелющиеся стебли с розеткой листьев. Слишком длинные и мощные усы истощают растение.

Вы будете получать удовлетворительный урожай на протяжении 3–4 лет. Раз в 4 года необходимо менять место произрастания земляники на участке, поскольку почва истощается.



Уборка урожая



Урожай земляники собирают с мая и до октября — в зависимости от сорта.

Землянику собирают утром — в это время она наиболее сладкая. Никаких особых хитростей при сборе — просто отщипните ягоду пальцами у ее основания.

В зависимости от комбинации выбранных сортов вы сможете получить несколько волн урожая в своем огороде — вы соберете первую землянику в мае–июне, период плодоношения длится приблизительно 3 недели; затем — в июне–июле и, наконец, с конца августа до начала октября (земляника крупноплодная, ремонтантная).

Выращивание ремонтантной земляники из семян



1

Замочите семена земляники в теплой воде на 48 часов.



3

Засыпьте семена тонким слоем хорошо измельченной почвы. Уплотните с помощью маленькой дощечки и пролейте через тонкое сито. Поставьте ящик в тенистое место, защищенное от ветра и солнца.

Поддерживайте почву в хорошо увлажненном состоянии в течение 15 дней до появления первых всходов.

Приблизительно через полтора месяца, когда на кустиках появится по 3–4 листка, распикируйте кустики в школку на расстоянии 15 см друг от друга.



4



5

В конце сентября-октября пересадите кустики на отведенное для них место на расстоянии 30 см один от другого во всех направлениях. К этому времени на землянике уже есть по 6–8 настоящих листочков.



Капуста брокколи

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НА РАССАДУ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

В апреле—начале мая глубоко вскопайте и тщательно разрыхлите участок размером около 1м². Равномерно рассыпьте семена на поверхности почвы и слегка присыпьте их землей.



Уплотните почву обратной стороной грабель и полейте из лейки с мелким распылителем. Обильно увлажняйте почву первые 15 дней до появления первых листиков.



Капусту брокколи сажают на почвах, богатых хорошо разложившимися органическими веществами. За месяц до посадки на каждый квадратный метр почвы надо внести 5 кг хорошо разложившегося навоза и основное комплексное удобрение. Характерной особенностью брокколи является способность формировать урожай на пасынках после срезания основной головки.

Когда сеять?

В мае-июне

Период до появления всходов

От 6 до 10 дней

Когда убирать?

С марта по май

Какова продуктивность?

Одно растение дает один кочан весом 300–400 г

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Капустная муха, совка, белянка

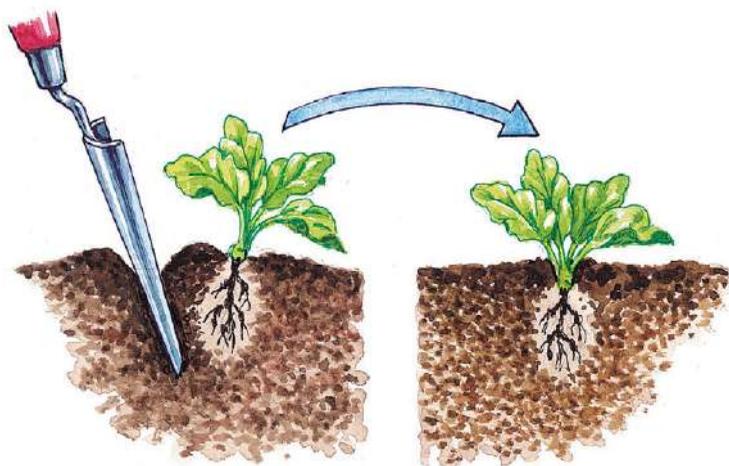
Пикировка



Примерно через 4 недели после посева осторожно выкопайте молодые растения и сразу же пересадите их в грядку-школку. Вокруг каждого растения оставьте достаточно свободного места — примерно 10 см в каждом направлении. Окурьте растения до уровня первых листьев.

Посадка

Ближе к началу-середине июля, когда на молодой капусте появятся по 6 настоящих листочков, ее можно пересаживать в огород. Осторожно приподнимите растение садовым совком (сажалкой) и вытащите из земли. В первую очередь выберите для пересадки наиболее сильные растения с крепкими мощными листьями и неповрежденной центральной почкой. Высадите рассаду на грядку, приготовив каждому растению площадь питания 60–70 см. Заглубите до уровня первых листьев. Сильно уплотните землю вокруг каждого основания и обильно полейте.

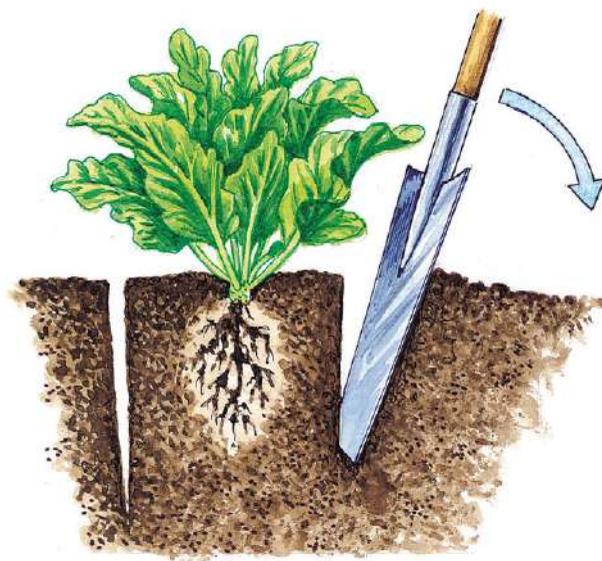


Следует уделять как можно больше внимания удалению сорняков из рода крестоцветных. Допускать переопыления брокколи с другими разновидностями капустных нельзя.

Как и любая другая капуста, брокколи очень любит влажную почву. Поливать ее следует примерно через день. В любом случае это нужно делать хотя бы раз в неделю. Наиболее обильный урожай эта капуста дает в прохладное пасмурное лето. Поливать брокколи в дневную жару нельзя, иначе можно повредить листья.

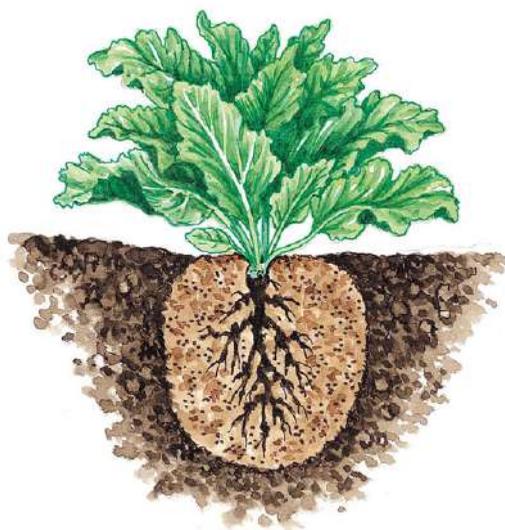
Выращивание брокколи на рассаду в теплице

Толщина питательного грунта для выращивания рассады составляет 10 см, а расстояние между сеянцами не должно быть менее 5 см. Посадочный грунт необходимо тщательно увлажнить и подвергнуть качественному рыхлению.



Высадка подросшей рассады в грунт выполняется рядовым способом и предполагает расстояние между молодыми растениями 50–60 см.

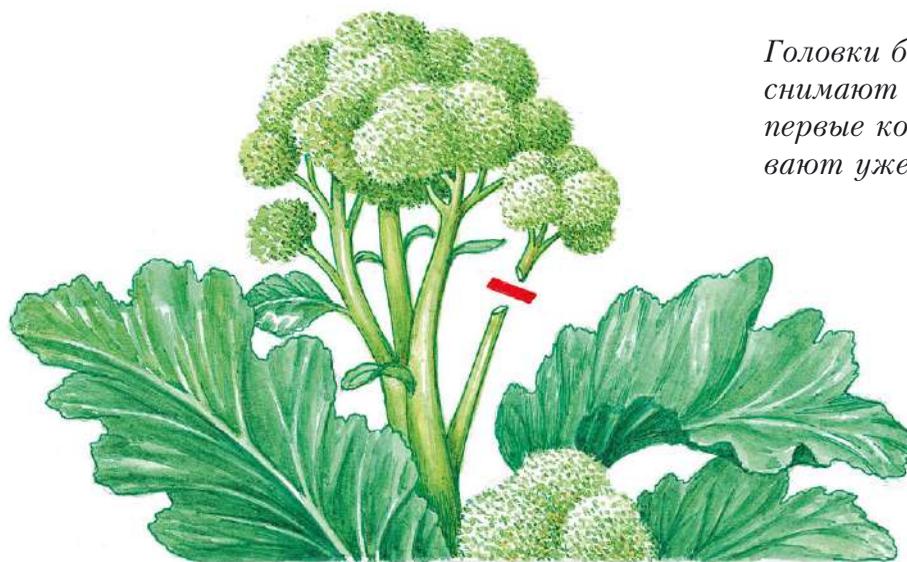
Высадку в открытый грунт производят в пасмурный день и желательно в утренние часы.



Для выращивания брокколи в теплице через рассаду нужно выполнять посев семян ранних сортов – за полтора месяца до срока высадки на постоянное место и за месяц – до высадки для поздних сортов и гибридов.

Рекомендуемые сорта

F1 'Emperor' употребляется в сыром и вареном виде; 'Extra hatif d' Angers' – закрытые кочаны; 'Purple Cape' – кочаны фиолетовые



Головки брокколи с кустов обычно снимают достаточно молодыми — первые кочаны, как правило, созревают уже к началу июля.



Затягивать со срезкой не стоит, иначе соцветия загрубеют. К тому же в этом случае куст поздно даст головки на боковых побегах. Срезают брокколи обычно или вечером, или утром. В этом случае она дольше хранится. Хранят брокколи зимой обычно в морозильной камере.



Капуста брюссельская

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НА РАССАДУ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Брюссельскую капусту сеют в апреле-мае, негусто разбрасывая семена по поверхности почвы и оставляя между ними расстояние примерно 3–4 см.



Засыпьте семена тонким слоем хорошо измельченной почвы и уплотните обратной стороной грабеля. Обильно полейте из лейки с мелким ситом и поддерживайте почву устойчиво влажной до появления первых листьев, то есть примерно первую неделю.



В отличие от других видов капусты, брюссельская капуста любит легкие, глубокие почвы, не слишком сухие летом и не слишком богатые азотом. Брюссельская капуста предпочитает открытые солнечные участки, но ей вредна сильная жара. Зато она не боится холода и спокойно переносит низкие температуры (до -15°C).

Когда сеять?

В апреле-мае

Период до появления всходов

От 6 до 10 дней

Когда убирать?

С октября до апреля

Какова продуктивность?

Около сорока штук маленьких кочанчиков на одно растение

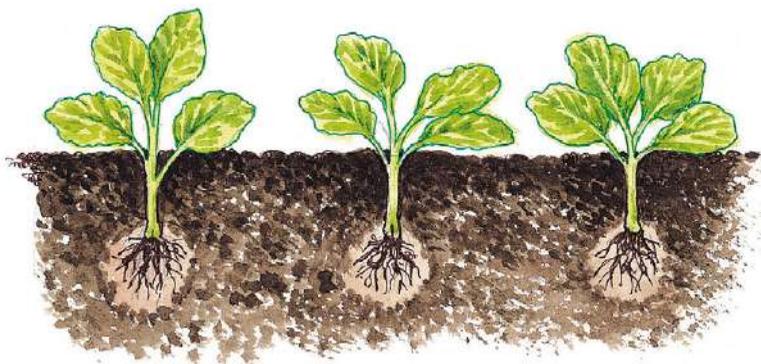
Полив

Редкий

Болезни и вредители

Земляная блошка

Пикировка



Переносить капусту во временную школку можно примерно через три недели после посева — на растениях появится по 2–3 настоящих листа. На новом месте рассаду размещают с шагом 10 см.

Вегетационный период растения (время, которое затрачивается от посева до урожая) достигает 180 суток.

Посадка

Приблизительно через полтора месяца развития каждое здоровое растение даст по 5–6 хорошо развитых листьев — это значит, что рассада готова для пересадки в открытый грунт. Осторожно выкопайте молодое растение, оставляя самые крепкие и хорошо сформированные экземпляры. Если верхушка растения искривлена или деформирована, саженец лучше удалить.

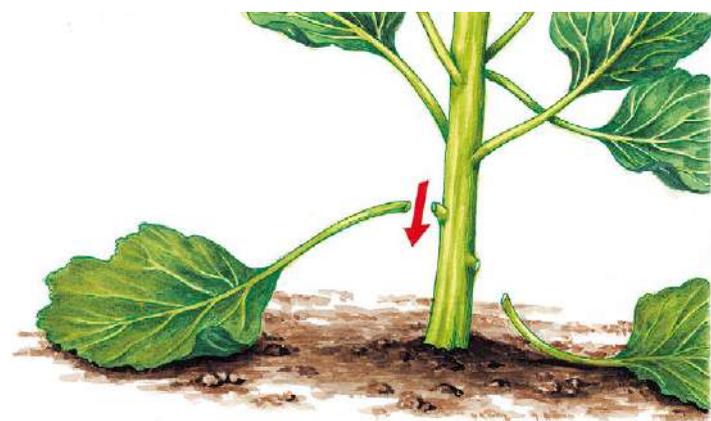
Посадите молодые растения в рядки, расположенные на расстоянии 60–70 см друг от друга, оставляя такое же расстояние между растениями. Заглубите стебель до уровня первых листьев — это будет стимулировать образование придаточных корней.



Идеальными предшественниками являются овощные корнеплоды, бобовые, томаты, тыква. Высадку не следует производить после семейства крестоцветных.

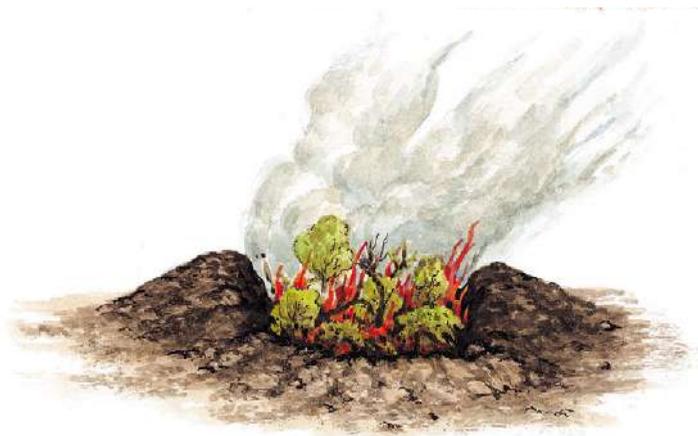
Уборка урожая

Когда на капусте просматривается восковой блеск, а листья у ее основания начинают желтеть и осыпаться, можно приступать к сбору урожая. Кочанчики к этому времени достигнут примерно 3 см в диаметре. Захватите кочанчик двумя пальцами и аккуратно отделите от стебля.



После сбора урожая

После того как все кочанчики собраны, стебель тоже можно удалить с грядки. Если растение не заражено болезнями или вредителями, остатки можно положить в компостную яму. В противном случае — сжечь.



Рекомендуемые сорта

'Кассио' – отличается высокой урожайностью и относится к среднеспелым сортам. С одного растения можно собрать не менее 60 кочанов;
'Розелла' – практически не уступает по урожайности предыдущему;
'Даллик' – гибридная среднепоздняя капуста;
'Геркулес' – устойчивый к вредителям и болезням позднеспелый сорт



Капуста китайская

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Существуют два вида китайской капусты: пекинская капуста (салатная, или петсай) и китайская капуста (горчичная, или пак-чой). Первый вид имеет форму мяча для регби и курчавые листья. Второй больше похож на мангольд (листовую свеклу), у него гладкие листья и мясистые прожилки. Оба вида не любят жару и предпочитают прохладную почву.

Посев

ПОСЕВ НА ГРЯДКУ

Китайская капуста – скороспелая культура. Время созревания ранних сортов (от всходов до спелости) – 40–55 дней, поздних – 60–80, средних – 55–60. Это дает возможность за один сезон получить 2 или даже 3 урожая.



Когда сеять?

С середины июля до середины августа

Период до появления всходов

От 5 до 10 дней

Когда убирать?

Начиная с конца сентября (через 70–80 дней после посева)

Какова продуктивность?

3 или 4 капусты (могут весить до 2 кг) на 1 м грядки

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Капустная муха

Семена китайской капусты можно сеять в период с начала мая по середину июня. Следующие посадки совершают с интервалом 10–15 суток. Последний посев – с конца июля по начало августа.

Подготовьте лунки с шагом 30–35 см друг от друга. На дно каждой положите по 3–4 семечка. Засыпьте землей, полейте из лейки с мелким ситечком. Поддерживайте почву хорошо увлажненной в течение недели – десяти дней до появления первых листьев.

Защищайте от солнца молодые растения в течение 3 или 4 недель после посева, чтобы избежать цветущности (появление цветков, которые мешают формированию кочана листьев).

Прореживание



Через 10 дней после посадки удалите самые слабые растения, оставив одно растение на 30–35 см.

Уборка урожая

Урожай китайской капусты собирают по мере ее созревания — вплоть до первых заморозков, срезая у основания стебля на уровне почвы.



Перед первыми заморозками

Чтобы уберечь капусту от заморозков и продлить период сбора урожая, просто насыпьте вокруг каждого растения слой опавших листьев толщиной до 30 см.



Рекомендуемые сорта

F1 'Chorus', капуста сортотипа петсай для сбора урожая осенью;
F1 'Vert Mei Qing Choi', капуста сортотипа пак-чой, мощная и устойчивая к жаре

Предшественниками могут быть культуры, допустимые и для других капустных.





Капуста цветная

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Как и другие виды капусты, цветная капуста не переносит засуху и любит плодородные почвы, богатые органикой. Обильное унавоживание весной, компост из перегнившей соломы и постоянный полив обеспечат вам прекрасный урожай.

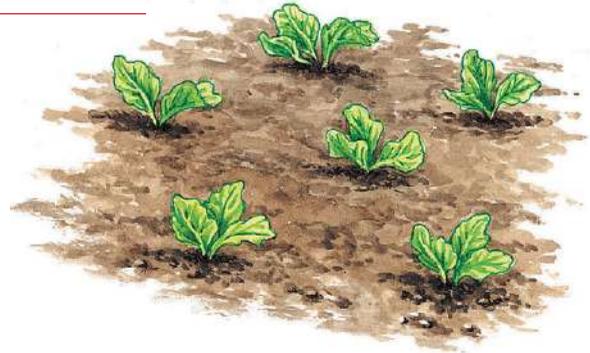
Посев

ПОСЕВ В РАССАДНИК



Хорошо разрыхлите почву, равномерно разбросайте семена и слегка присыпьте землей. Уплотните обратной стороной грабель и полейте из лейки с мелким разбрызгивателем. Поддерживайте почву влажной до появления листочков, примерно в течение 10 дней.

Пикировка



Приблизительно через месяц после посева, когда на молодых растениях появится по 2–3 листика, их можно пересаживать. Осторожно выкопайте растения и сразу перенесите в школку, сажая на расстоянии 10 см друг от друга в каждом направлении. Засыпьте землей до основания первых листьев.

Когда сеять?

С марта до июня

Период до появления всходов

От 6 до 8 дней

Когда убирать?

С июля до ноября

Какова продуктивность?

Одна головка цветной капусты от 800 г до 1 кг на одно растение

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Капустная муха, земляная блошка, слизни, голуби, капустная белянка

Цветную капусту можно пересаживать в грунт примерно через полтора месяца после посева, начиная с середины мая. Выберите наиболее сильные растения с 4–6 листьями и неповрежденной верхушечной почкой.



Рекомендуемые сорта

'Merveill de toutes saisons' – очень грубый;
'Снежинка', 'Изумрудный кубок' – ранние сорта;
'Адлерская зимняя', 'Консиста', 'Романеска' – поздние сорта; F1 'Stella' – устойчив к холоду; также существуют сорта с фиолетовыми и светло-зелеными головками

Цветная капуста нуждается в хорошо увлажненной почве и не выносит даже кратковременную засуху. Это надо учитывать и регулярно поливать растения.

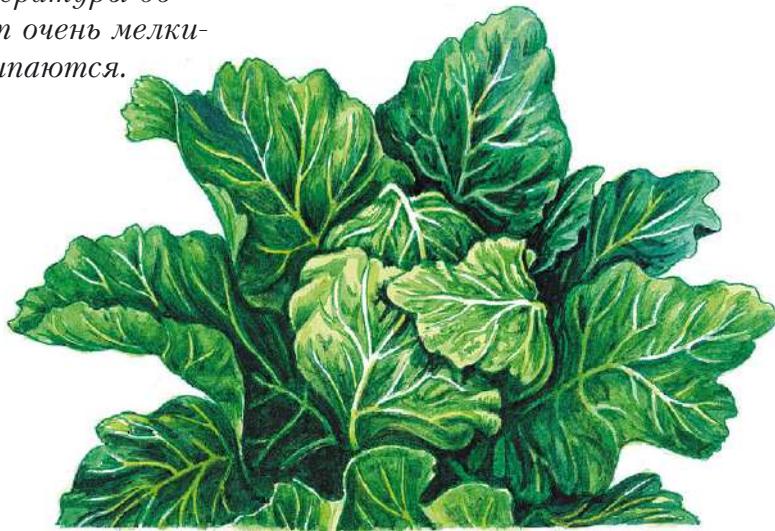
Сделайте на грядке ряды на расстоянии 70 см друг от друга. Высадите капусту, сохраняя дистанцию в 60 см между растениями. Заглубите на несколько сантиметров, до основания первых листьев, хорошенько уплотните почву вокруг растения и обильно полейте.



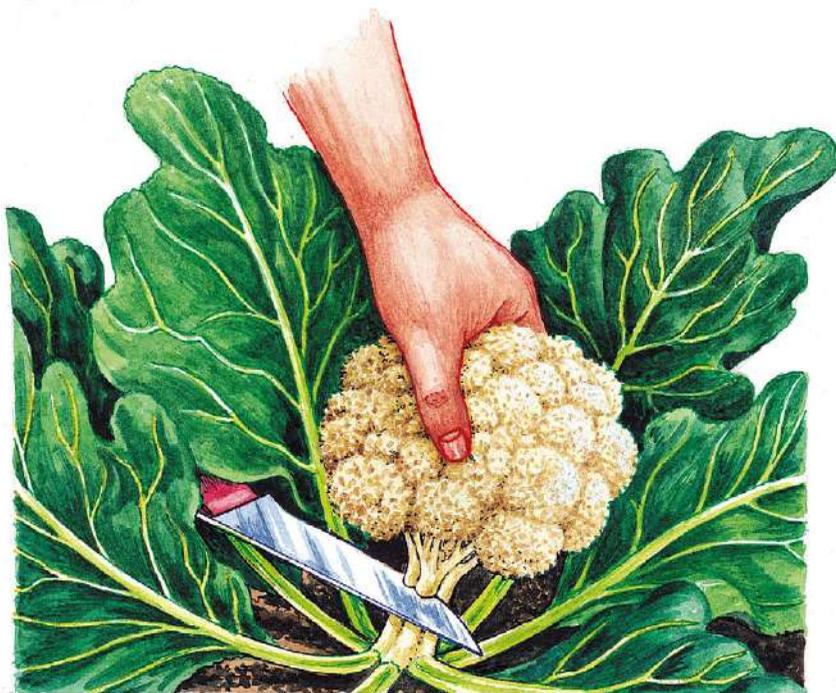
Через месяц после посадки

Оптимальная температура для роста и плодоношения цветной капусты +15...+18 °С. Жару она не очень любит и замедляет свой рост. При длительном повышении температуры до +25 °С и выше головки вырастают очень мелкими и неплотными, соцветия рассыпаются.

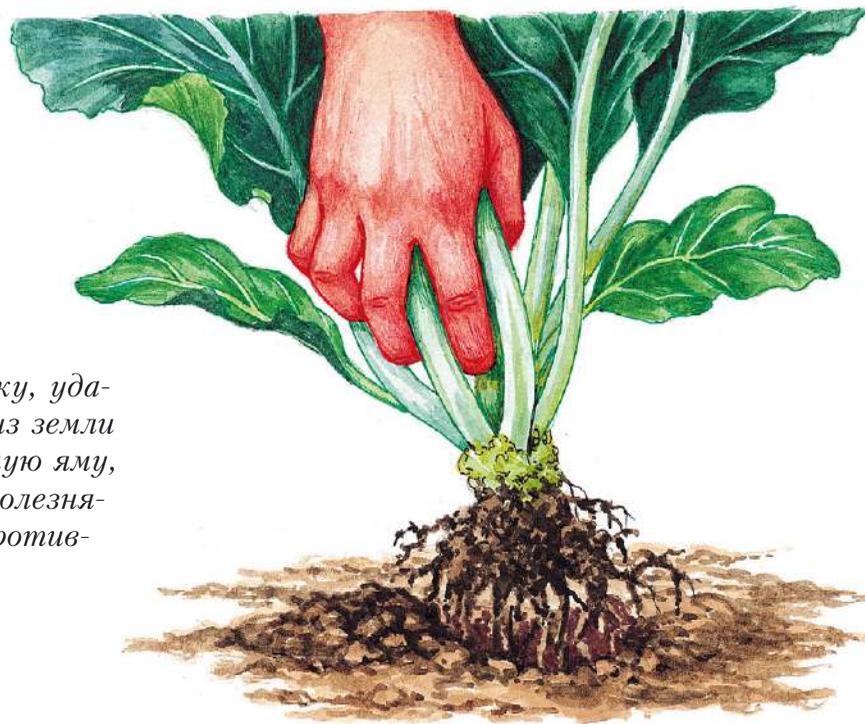
Взрослое растение при длинном световом дне быстрее формирует головку, а при коротком – намного дольше, но качество соцветий будет лучше. Если слишком много солнечного света, соцветия начинают желтеть и рассыпаться. Чтобы этого не произошло, необходимо их притенить. Для этого обламывают 2 внутренних листа и закрывают ими растущий кочанчик.



Уборка урожая



Цветную капусту можно снимать с грядки примерно через 3 месяца после посадки. Отрежьте уплотненную головку капусты вместе с несколькими сантиметрами стебля.



Чтобы закончить уборку, удалите остатки стебля из земли и положите в компостную яму, если они не поражены болезнями и вредителями. В противном случае сожгите.



Цветная капуста нуждается в хорошо увлажненной почве и не выносит даже кратковременную засуху. Это надо учитывать и регулярно поливать растения. Если температура воздуха выше +22 °С, почва под капустой должна быть всегда влажной. При недостаточном поливе замедляется рост головок, они будут мелкими и неплотными. В то же время нельзя допускать и переливов – слишком сырая почва приведет к заболеваниям.

Для того чтобы капуста сохранила белый цвет, выберите сухой погожий день (чтобы на листьях не было капель влаги или росы), приподнимите нижние листья и свяжите их на макушке кочана.



Капуста листовая

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Современные сорта листовой капусты были выведены из дикорастущих видов. Листовая капуста не образует кочана: в пищу идут только крупные листья. Как и другие виды капусты, листовая капуста любит глубоко перекопанные, обогащенные азотом и хорошо дренированные почвы.

Посев

ПОСЕВ В ШКОЛКУ



Перекопайте почву и равномерно распределите семена по поверхности из расчета 1 щепотка семян на 1м². Разровняйте землю, присыпав семена так, чтобы они были целиком прикрыты почвой. Уплотните обратной стороной грабей и обильно полейте из лейки с мелким разбрызгивателем.

Когда сеять?

С марта до июня

Период до появления всходов

5 дней

Когда убирать?

С лета до осени

Какова продуктивность?

3 растения на 1 м грядки

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Капустная белянка, капустная муха, капустная совка



Прореживание

Три недели спустя удалите наиболее слабые растения, оставляя одно растение на каждые 5 см.



Рекомендуемые сорта

'Кале красная' – кружевные листья с фиолетовой окраской; 'Редбор' – гибридный сорт, курчаволиственный, высокие декоративные качества; 'Рефлекс' – средние сроки спелости, высокая урожайность

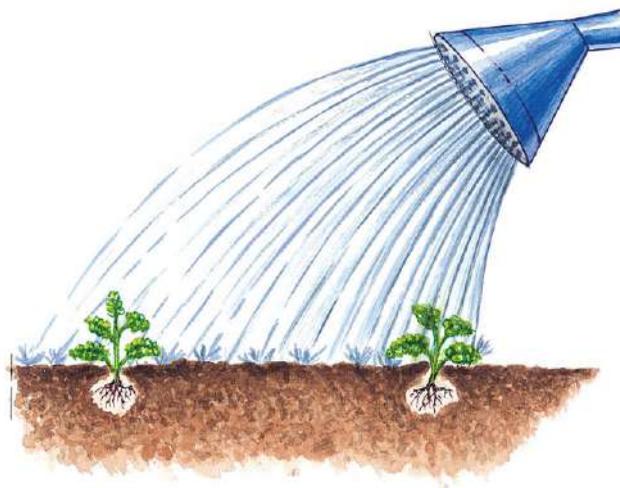
Посадка

Приблизительно через полтора месяца после посева, когда молодая капуста выгонит по 4–6 листьев, осторожно перенесите подрощенную рассаду на постоянное место.

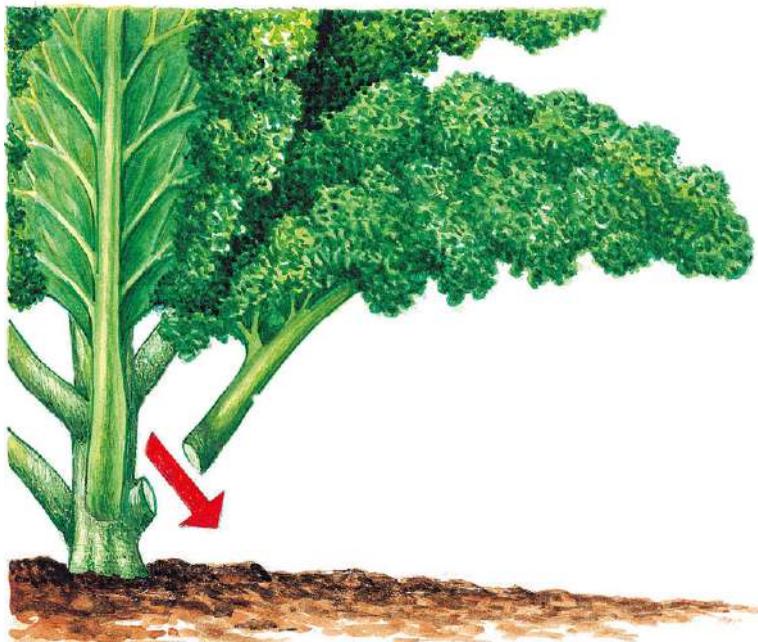


Листовая капуста имеет различную высоту, в зависимости от сорта. Низкие вырастают не больше чем 30–40 см. Высокие сорта достигают и 90 см в высоту, развивая мощную розетку листьев.

Посадите растения с шагом 40–50 см одно от другого, заглубите в почву до основания первых листьев – лунки необходимы, чтобы заблокировать отток поливочной воды. (Капуста, как вы помните, любит влагу.) Обильно полейте сразу после посадки.



Уборка урожая



На протяжении всего лета срезают по мере надобности свежие листья, ориентируясь на центр розетки. Самыми вкусными и нежными считаются листочки небольшого размера. Крупные, огрубевшие листья теряют вкус. Не бойтесь оставлять растения на грядках до заморозков — капуста от них не погибнет — наоборот, заморозки сделают листья более нежными и сладкими.

Регулярно все лето поливайте листовую капусту под корень и укройте почву мульчей, чтобы сохранять влагу как можно более длительное время.

Следующей весной

К марту-апрелю следующего года листовая капуста образует цветонос. Отрежьте его вместе с плотными и закрытыми бутонами — их можно употреблять в пищу. Остатки стебля удалите с грядки и положите в яму с компостом.





Капуста кочанная

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ В ШКОЛКУ



В зависимости от сорта капусты и срока, в который вы хотите получить урожай, семена кочанной капусты высаживают либо с середины марта до середины июня, либо с середины августа до середины сентября.

Семена кочанной капусты сеют из расчета один паке- тик семян на 1 м² почвы. Хорошо разрыхлите почву, равномерно распределите семена по поверхности и за- делайте семена в почву руками.

Уплотните почву обратной сто- роной грабель и полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддер- живайте почву в хорошо увлаж- ненном состоянии первую неделю до появления листочков.



Капуста может давать много типов кочанов: конические, круглые, уплощенные, остrokонечные, с ровными или пузырчатymi листьями (савойская капуста), зеленые или красные, в зависимости от сорта.

Наиболее распространены в культуре две разновид- ности кочанной капусты – савойская (миланская) капуста с гофрированны- ми краями или кучерявы- ми листьями и собственно кочанная – с гладкими листьями зеленого – или фиолетового – цвета, в за- висимости от сорта.

Когда сеять?

С середины марта до сере- дины апреля или с середины мая до середины июня

Период до появления всходов

5 дней

Когда убирать?

Весь сезон в зависимости от срока посева

Какова продуктивность?

1 кочан от 1 до 1,5 кг на одно растение

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Капустная белянка, капуст- ная муха, капустная совка, бактериоз



Рекомендуемые сорта

Белокочанная: 'Июньская' – ранний сорт; 'Казачок F1' – ранний гибрид; 'Заря' – сверхранний сорт;
Краснокочанная: 'Калибос', 'Марс', 'Рубин', 'Жар-птица'.
Савойская: 'Венская ранняя 1346' – раннеспелый сорт, 'Верту 1340' – среднепоздний урожайный сорт, 'Аляска F1' – позднеспелый гибрид

В парник семена кочанной капусты высевают в феврале или начале марта. Перекопайте землю, равномерно распределите семена на поверхности. Присыпьте вручную слоем почвы толщиной 1–2 см, уплотните и полейте из лейки с мелким рассекателем. Держите рамы парника закрытыми до появления первых листьев.

Пикировка

Пикировать рассаду молодой капусты можно через месяц после посева, когда появляется по 1–2 настоящих листочка. Выкопайте ростки с помощью маленького деревянного шпателя, перенесите в парник или в открытый грунт, в школку, посадив молодые растения с шагом 1 см. Заглубите до основания первых листьев, образуя поливочную лунку.

Для посевов с середины мая до середины июня эта операция пикировки не строго обязательна. Однако знайте, что эта операция усиливает образование придаточных корней, в результате пикированные растения лучше поглощают питательные вещества.



Посадка



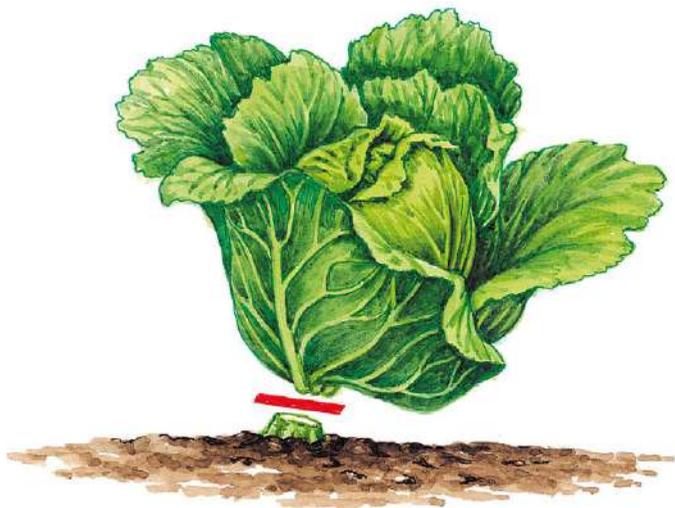
Переносить рассаду на постоянное место в огороде можно приблизительно через месяц после пикировки. Когда на растении появится по 4–6 листочков, осторожно выкопайте подрощенную рассаду и с помощью конической сажалки пересадите в заранее подготовленные гряды, на расстоянии 50–60 см друг от друга. Заглубите на 1–2 см до основания первых листьев. Тщательно уплотните почву вокруг каждого растения и обильно полейте.

Капусту нужно размещать на полном солнце на участке, где в течение по меньшей мере трех лет ранее не выращивались крестоцветные.

Кочанная капуста требует регулярного полива в течение всего лета. Чтобы дольше сохранять влагу, замульчируйте почву вокруг посадок.



Уборка урожая



Капуста окончательно вызревает примерно через 4–6 месяцев после посева семян. Сезон сбора урожая зависит от времен посева. Убирайте капусту по мере необходимости, коротко срезая кочан на уровне почвы.



Капуста кольраби

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

В отличие от других видов капусты, у кольраби используют в пищу не листья, а короткий мясистый стебель. Для нормального произрастания кольраби нужна плодородная, хорошо аэрируемая почва и много влаги – кольраби не выносит засухи и любит хорошее освещение.

Посев

ПОСЕВ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Чтобы продлить время получения урожая, семена кольраби сеют с марта по июнь. Прочертите на грядке бороздки глубиной 1 см на расстоянии 30–40 см друг от друга. Равномерно распределите в них семена. Засыпьте бороздки, разровняйте обратной стороной грабелей и слегка утрамбуйте. Полейте из лейки с мелким рассекателем.



Ранние сорта можно высевать до середины июля в южных регионах с мягкой осенью.

Когда сеять?

С марта по июнь

Период до появления всходов

От 6 до 10 дней

Когда убирать?

С июня по сентябрь

Какова продуктивность?

Приблизительно 500 г на одно растение

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Капустная белянка, капустная муха, капустная совка, бактериоз

Прореживание

Приблизительно через 4–5 недель, когда капуста выгонит по 3–4 листочка, удалите наиболее слабые растения, оставив одно на каждые 25–30 см.



Поливайте летом регулярно, чтобы капуста не стала волокнистой. Обязательно замульчируйте посадки, чтобы ограничить испарение и сохранить поливочную влагу.

Через два месяца после посева

Растущему кочану кольраби нужна опора. С этой целью капусту окучивают, насыпая невысокий валик земли вокруг основания стебля.

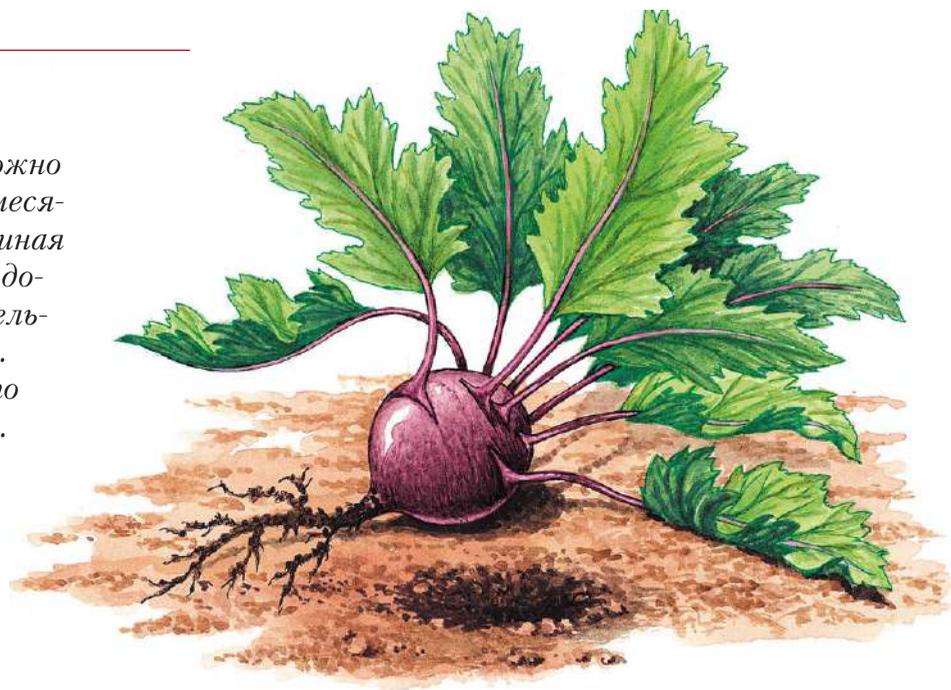


Рекомендуемые сорта

'Венская белая 1350' – ран-
неспелый, с белой мякотью и
прекрасным вкусом;
'Моравия' – чешский сорт,
районирован, хороших вку-
совых качеств, устойчивый к
заморозкам

Уборка урожая

*Урожай кольраби можно
снимать через 3–4 меся-
ца после посева, начиная
с июня, когда кочан до-
стигнет приблизи-
тельно 40 см в диаметре.
Срезайте капусту по
мере необходимости.*





Кабачок (Цукини)

Тыквенные



Когда и как выращивать

Кабачки очень чувствительны к заморозкам и понижению температуры. Поэтому их не высаживают в грунт слишком рано. Кабачки предпочитают хорошо освещенные места и легкие, богатые органикой почвы.

Посев

ПОСЕВ НА РАССАДУ В КОНТЕЙНЕРЫ



Заполните почвой контейнеры для посадки. Положите в каждый по 2–3 семечка, сделав углубление в почве на 1 см. Уплотните землю пальцами. Полейте через мелкое ситечко.

Когда сеять?

С апреля по май

Период до появления всходов

От 6 до 8 дней

Когда убирать?

С июля по сентябрь

Какова продуктивность?

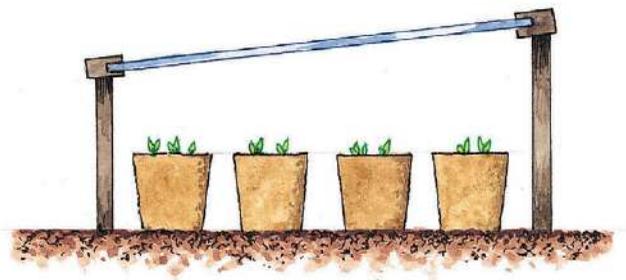
Десяток кабачков с одного растения

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Мучнистая роса, клещи (при сильной жаре)



Поместите контейнеры под стеклянную раму. Постарайтесь поддерживать температуру 14 °С – это оптимальный режим для прорастания семян. Поддерживайте землю хорошо увлажненной в течение 15 дней до появления первых настоящих листьев.

ПОСЕВ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО



Семена кабачка сеют в землю на месяц позже, чем в контейнеры, когда земля достаточно прогреется (в конце мая-июне).

Рекомендуемые сорта

'Auroga F1' – отличные вкусовые качества; 'Superba F1' – для трудных климатических условий

Сделайте на грядке лунки на расстоянии 1 м друг от друга в каждом направлении. Оптимальный размер лунки 15–22 см в диаметре и 15–22 см в глубину. Заполните лунки компостом.

В каждую лунку посадите по 2–3 семечка, заглубив в почву на 1 см. Уплотните и полейте через мелкое сито. Поддерживайте постоянную влажность почвы в течение 15 дней до появления первых листьев.



Прореживание



Через 15 дней после посева выберите в каждом контейнере самое сильное растение и удалите остальные. Оставьте контейнеры в открытом парнике.

Растения, высаженные в открытый грунт, прореживают аналогичным образом, оставляя одно наиболее сильное растение на каждый метр грядки.



Посадка



В мае, когда почва прогреется достаточно хорошо, молодые кабачки можно пересаживать на постоянное место. Подготовьте лунки размером 15–20 см в диаметре и такой же глубины. Расстояние между лунками должно быть приблизительно 1 м во всех направлениях. Заполните лунки компостом.

Кабачок предъявляет высокие требования к плодородию почвы, поэтому грядки под эту культуру необходимо обязательно заправлять органическими и минеральными удобрениями.

Норма полива 1,5–2 л на 1 растение за прием. Во время массового плодоношения частоту полива увеличивают и поливают 1 раз в 3 дня – в конце вегетации поливы сокращают, а за неделю до сбора урожая и вовсе прекращают, чтобы не ухудшилось качество плодов.



Уборка урожая



Примерные размеры созревших кабачков – 15–20 см для «длинных» сортов и 8–10 см в диаметре для «круглых». Такие кабачки уже можно собирать, перерезая плодоножку – мясистый, покрытый колючками стебель.

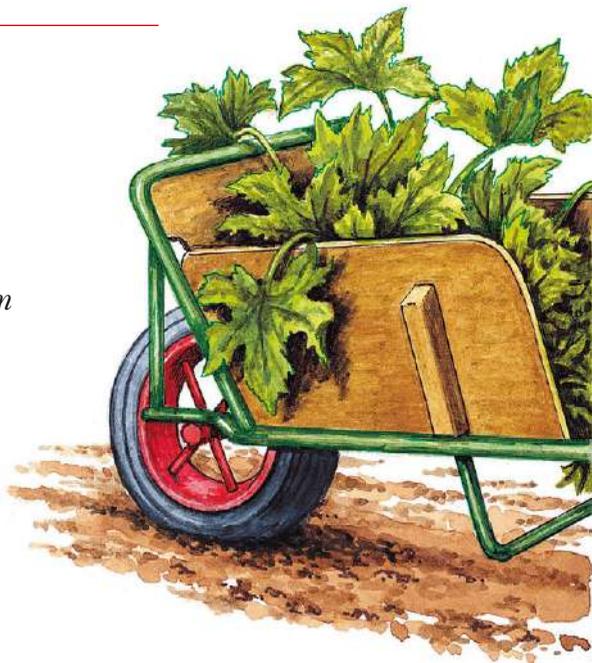
Как и огурцы, кабачки растут очень быстро, так что собирать их нужно каждые два дня.

Цветы кабачка также можно употреблять в пищу. Для этого лучше выбирать мужские цветки, которые не дают плодов. Отличить их от женских можно по более тонкой плодоножке.

Перед первыми заморозками

В октябре уберите с грядок оставшиеся плети. Сожгите или выбросьте их, но не кладите в компост. К концу сезона плети кабачков могут быть заражены мучнистой росой.

Опыление цветков происходит при помощи насекомых — пчел, шмелей и др. Для привлечения насекомых можно опрыскать растения раствором меда (1 ч. л. меда на 1 стакан воды).





Кардон (Испанский артишок)

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Многолетнее растение, но чаще культивируется как однолетнее. Кардон очень требователен к местоположению (любит солнце) и плодородию почвы. Почва должна быть богатой, с легкой рыхлой структурой. В пищу употребляют мясистое цветоложе нераскрывшихся соцветий (корзинок) и утолщенные основания чешуек нижних рядов обертки.

Посев

ПОСЕВ В ГОРШОЧКИ НА РАССАДУ



Проращивание семян испанского артишока можно начинать в апреле. Поместите 3–4 семени в каждый горшочек, заглубите на 1 см и присыпьте землей.

Уплотните землю пальцами и обильно полейте.



Когда сажать?

В апреле (в парники) или в мае-июне в открытый грунт

Период до появления всходов

14–15 дней

Когда убирать?

Сентябрь

Какова продуктивность?

2–3 растения достаточно для семьи из 4 человек

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса

ПОСЕВ В В ПАРНИК

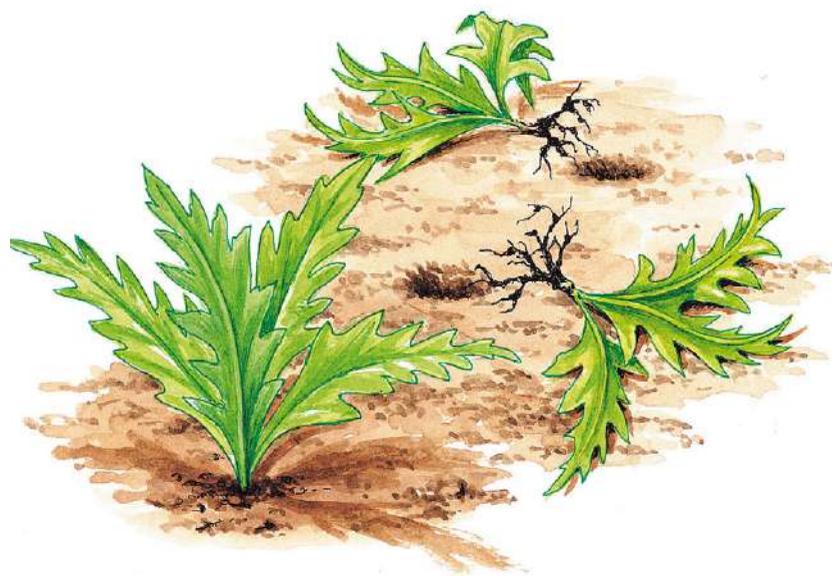


Если вы собираетесь высаживать артишоки сразу в закрытый грунт, сделайте это на месяц позже, в мае. Проложите на грядке на расстоянии 1,5 м друг от друга бороздки глубиной 1–2 см. Бросьте семена в землю в количестве 4–5 штук в 0,8–1 м друг от друга. Присыпьте семена землей и обильно полейте из лейки с мелким рассекателем.

Прореживание



Через 3–4 недели после посева в каждом горшочке выберите одно самое сильное растение. Остальные удалите. Парник с испанскими артишоками рекомендуют постоянно приоткрывать и проветривать.



Прореживание посадок артишоков в открытом грунте проводят аналогично — оставляют одно самое сильное растение на каждый метр грядки.

Рекомендуемые сорта

Пурпурный цвет, большой размер — 'Romanesco';
Зеленый цвет, большой размер — 'Camus de Bretagne', 'Castel';
'Plein blanc inermé' — без иголок, слегка отбеленные;
'Vert de Vaulx-en-Velin' — хорошо хранятся

Кардон — растение длинного дня, поэтому слишком ранний посев вызывает цветение в первый же год. Все части цветущего кардона становятся грубыми, горькими и в пищу непригодны.



Посадка

В мае рассаду молодых артишоков можно пересаживать в теплицу

Подготовьте рядки — проложите неглубокие рядки на расстоянии 1,5 м друг от друга. Высадите растения с шагом в 1 м. Помните, что это растение нуждается в частых поливах, регулярных подкормках, своевременном рыхлении почвы и уничтожении сорняков.

Для получения крупных головок на растении оставляют 2–3 цветоноса с 3–4 корзинками, остальное удаляют.



Отбеливание испанского артишока

Для того чтобы черешки артишоков получились более нежными, применяют так называемое отбеливание. Процесс отбеливания проводят в промежутке от 15 дней до 3 недель до начала уборки урожая, так как отбеленные головки долго не хранятся. Артишоки отбеливают в два этапа:



Выберите сухой погожий день (чтобы высохла роса), соберите листья артишока в пучок.



Оставив на поверхности только листовые пластинки, оберните свернутые листья соломой или куском черной пленки и еще раз завяжите. Аккуратно разворачивая верхнюю часть листьев, регулярно проверяйте, отбелился ли артишок. Важно: отбеливать артишоки не обязательно, это зависит только от ваших вкусовых предпочтений.

Уборка урожая

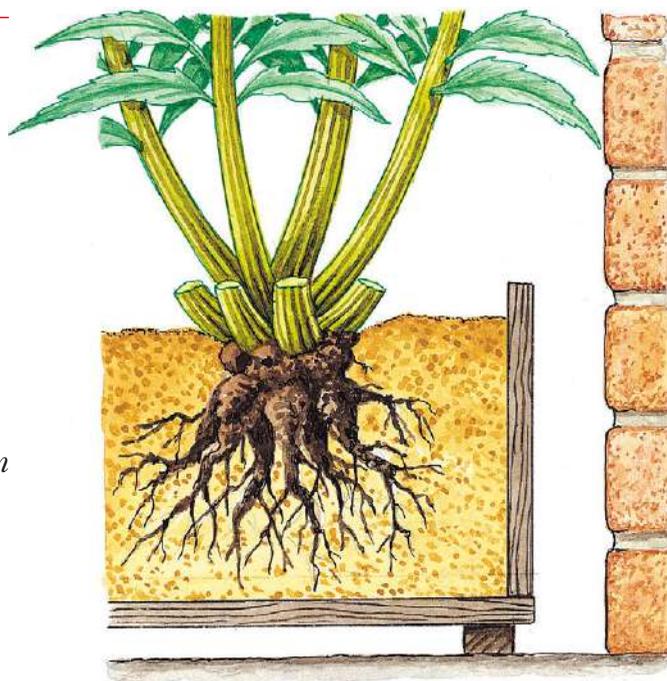


Для того чтобы головка артишока не стала твердой и горькой, регулярно поливайте растения летом из расчета 10 л на растение 1 раз в неделю. Один или два раза добавьте удобрение, содержащее азот, навозную жижу или настой крапивы. Мульчируйте почву начиная с июня, чтобы ограничить испарение воды и прорастание сорняков.

Артишоки собирают в конце лета, когда цветоножка становится наиболее мясистыми и основания наружных чешуй обертки — сочными. Нужно уловить момент, когда начнут расходиться чешуйки верхней части обертки. С появлением цветков съедобные качества артишока стремительно снижаются. Растение переходит в разряд декоративных, а не пищевых.

Перед первыми заморозками

С началом заморозков растения кардона выкапывают. Можно сохранить маточные растения, если осенью выкопать их с комом земли и хранить в сухом прохладном помещении при температуре 0... -2 °С в ящике с песком. Весной семенные растения высаживают вместе с рассадой.





Картофель

Пасленовые



Когда и как выращивать

Картофель любит влажный и прохладный климат, однако его нельзя сажать раньше окончания заморозков. Картофель предпочитает кислые, плодородные, глубоко перекопанные почвы. С осени, готовясь к посадке картофеля, рекомендуется удобрить землю компостом или разложившимся навозом из расчета 3 кг на 1 м² и внести калийное удобрение.

Посадка



Время посадки картофеля зависит от региона. Основной ориентир — температура грунта должна быть 7–10 °С. Прочертите лопатой посадочные борозды до 15 см глубиной на расстоянии 40–60 см друг от друга (расстояние зависит от скороспелости сорта — более ранние сорта высаживаются с более узкими междурядьями) и отвалите землю по обе стороны борозды.

Уложите на дно борозды проросшие клубни ростками кверху в 35–40 см друг от друга в зависимости от скороспелости сорта. Осторожно засыпьте клубни, подгребая почву сверху, и разровняйте поле граблями. Не уплотняйте.



Когда сажать?

С марта до апреля в зависимости от региона

Когда убирать?

С лета до сентября, в зависимости от сорта и времени посадки

Какова продуктивность?

Между 1 и 2 кг с куста

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса и колорадский жук

В народе говорят, что лучшее время для посадки клубней картофеля наступает тогда, когда у березки полностью распускаются почки и уже заметны маленькие листочки, которые по размеру не больше монеты номиналом в копейку.

Через три недели после посадки



Обработайте междурядья, удалив сорняки.

Рекомендуемые сорта

Картофель ранний:

'Жуковский ранний', 'Тимоханккян';

Картофель средних сроков созревания:

'Невский', 'Луговской';

Картофель поздний:

'Акцент', 'Альпинист', 'Зарница', 'Сузорье'

Окучивание

Приблизительно через 6 недель после посадки, когда картофель достигнет 15 см высоты, еще раз обработайте междурядья и окучьте картофель, подсыпая почву к корневой шейке растения.

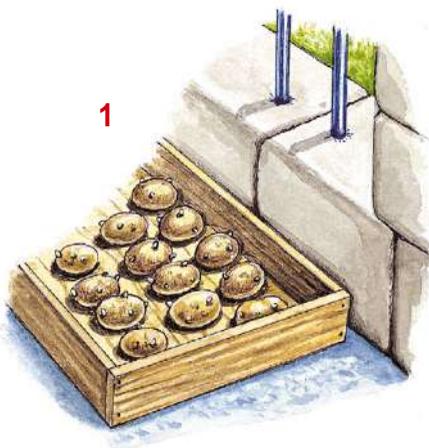


Когда побеги достигнут 25 см, постоянно выпалывайте сорняки в междурядьях и продолжайте окучивание так, чтобы высота холмика почвы вокруг шейки составляла до 20 см.

Картофель чувствителен к ложной мучнистой росе: обработайте превентивно бордоской жидкостью перед вторым окучиванием, затем каждые 15 дней до середины июля, если очень влажно.

Проращивание семенного картофеля

Мелкие клубни, из которых выращивают картофель, называют семенным картофелем. Его можно купить в садовом центре, а можно вырастить и прорастить самостоятельно, отобрав из предыдущего урожая самые мелкие клубни. Возможно посадить и не пророщенные клубни, однако в этом случае урожай окажется более поздним.



Разложите семенные клубни в один слой в проветриваемых ящиках за месяц до планируемой посадки.

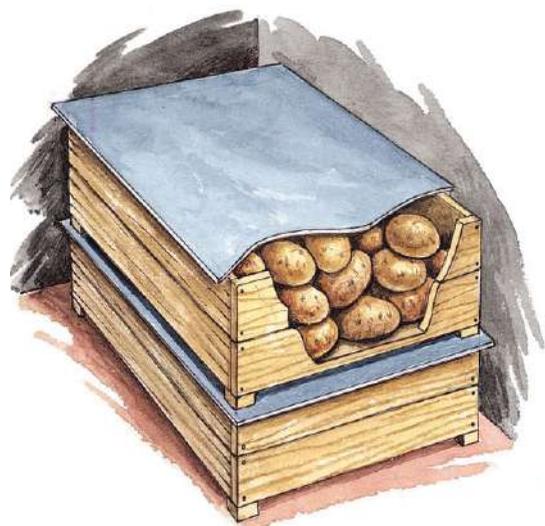


Через месяц отберите для посадки самые крепкие, немятые клубни с короткими мощными ростками (не более 1 см длиной).

Уборка урожая

Как только ботва пожелтеет, картофель можно копать. Для уборки выберите сухой и солнечный день. Начиная от края ряда, осторожно подкапайте куст картофеля со всех сторон вилами или лопатой. Поднимите подкопанный куст вилами или лопатой вместе с комом земли и вытащите клубни на поверхность. Оставьте картошку в междурядье для просушивания на один день.



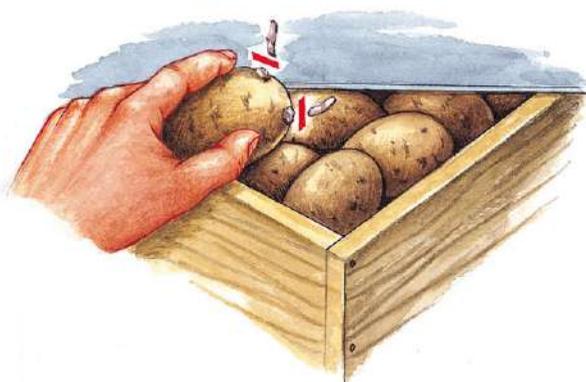


Отряхните с клубней землю. Отберите здоровые клубни, сложите в ящики в несколько рядов и накройте. Поставьте ящики один на другой в темное, прохладное и хорошо проветриваемое место с температурой 5–8 °С.

Поврежденные клубни, клубни с зеленоватым оттенком и всю картофельную ботву выбросьте или сожгите.

В течение зимы

Периодически проверяйте картофель, сразу удаляя появившиеся ростки и позеленевшие клубни.



В середине декабря обработайте картофель препаратами, снижающим прорастание, предварительно отобрав мелкие клубни, предназначенные для посадочного материала.





Корнишон

Тыквенные



Когда и как выращивать

Корнишами называют несколько групп мелкоплодных сортов огурца и мелкие плоды, снятые до полного созревания и используемые для консервирования (обычно методом маринования). Как обычным огурцам, корнишонам нужна плодородная рыхлая почва и регулярный полив. Они не переносят холода и застоя влаги.

Посев

ПОСЕВ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Сделайте на грядках лунки на расстоянии 80 см друг от друга. На дно лунки положите слой навоза и прикройте сверху садовой землей.



В каждую лунку положите по 3–5 семечек. Засыпьте измельченной почвой, уплотните и полейте через мелкий рассеиватель.

Когда сеять?

С апреля по июнь

Период до появления всходов

От 6 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь

Какова продуктивность?

Четырех растений достаточно для запасов на весь год

Полив

Обильный

Болезни и вредители

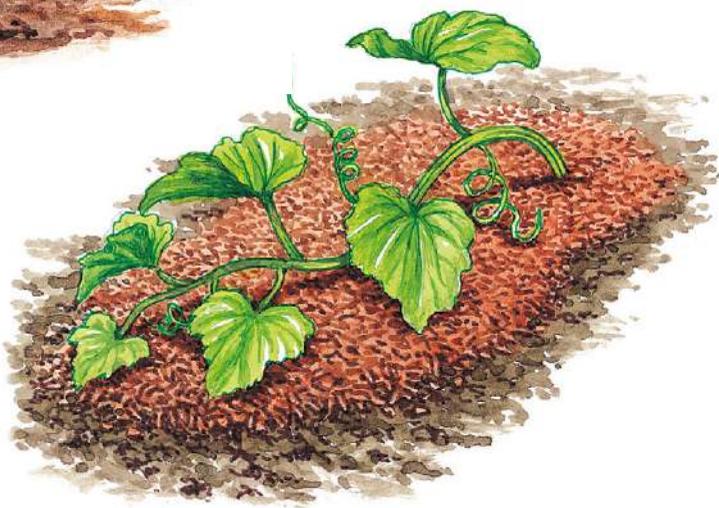
Антракноз, мучнистая роса, ложная мучнистая роса, клещи, тля

Корнишон и огурец в принципе одно и то же растение. Но каждое было улучшено с течением лет по различным критериям, в результате сегодня получены отличные сорта и тех, и других, а различия – на уровне вкусовых ощущений.

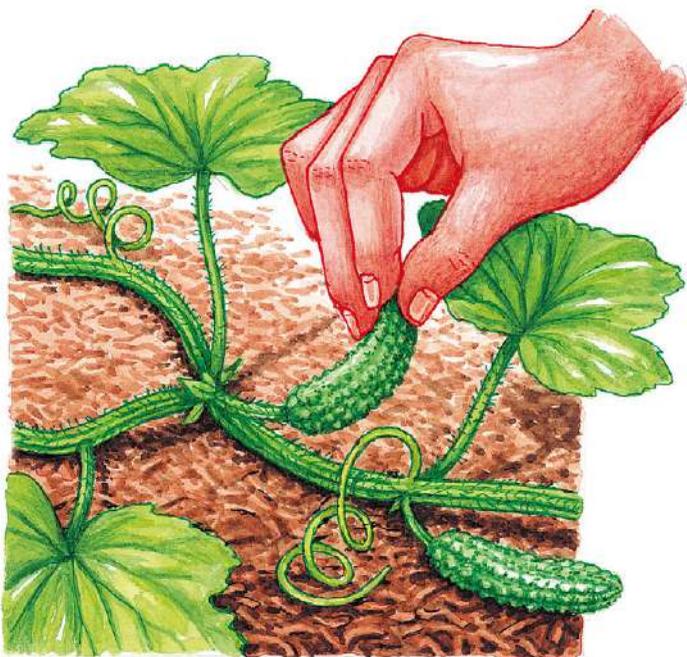


Приблизительно через 2–3 недели после посадки на молодых растениях появится по 2–3 настоящих листа. Оставьте одно наиболее сильное растение на каждый метр грядки, остальные удалите.

Чтобы как можно дольше сохранить влажность почвы после полива и предохранить корнишоны от загрязнения землей, замульчируйте грядку (соломой или другими материалами).



«Обычные» корнишоны не должны превышать 5–9 см в длину. Мини-корнишоны обычно вырастают от 5 до 7 см, а вот меньшие представители относятся к пикулям.



Корнишоны собирают через 3–4 месяца после посева, когда плод достигает длины 5–10 см и становится примерно в палец толщиной. Размеры корнишонов зависят от сорта. Корнишоны растут очень быстро, поэтому их собирают каждый день.

Перед первыми заморозками

Когда корнишоны собраны, удалите с грядки оставшиеся плети, сожгите их или выбросьте. Как правило, к концу сезона плети заражены болезнями или вредителями, поэтому их не рекомендуют выбрасывать в компостную кучу.

Рекомендуемые сорта

'Парижский корнишон' – пчелоопыляемый раннеспелый сорт;
'Кай F1' и 'Герда F1' – самые холодостойкие сорта;
'Аванс F1' – считается одним из самых скороспелых





Кресс-салат

Крестоцветные (Капустные)

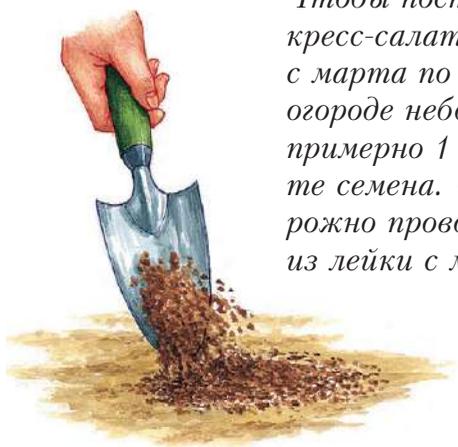


Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ.

Чтобы постоянно иметь урожай кресс-салата, сейте его постоянно — с марта по октябрь. Разрыхлите на огороде небольшой участок земли — примерно 1 м². Равномерно разбросайте семена. Слегка присыпьте, осторожно проводя граблями, и полейте из лейки с мелким рассекателем.



Первые листья кресс-салата появятся уже через 24 часа.

Обязательно регулярно поливайте, чтобы поддерживать почву во влажном состоянии на протяжении всего периода выращивания. Избегайте раннего цветения (перед уборкой листьев) и нападения блошек.

Кресс-салат имеет резкий пикантный вкус. Любит влажную и богатую органикой почву. Весной и осенью кресс-салат сеют на солнце, летом — в тени!

Рекомендуемые сорта

Кресс-салат 'Commun' — отличные вкусовые качества; 'Frise', 'Hilds Stamm 10' — с более крупными, чем остальные, листьями

Уборка урожая

Через 3–4 недели после посева кресс-салат можно употреблять в пищу. По мере необходимости просто срезайте листья на уровне почвы.



Когда сеять?

С марта по октябрь

Период до появления всходов

24 часа

Когда убирать?

С апреля по ноябрь

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Земляная блошка



Кукуруза сахарная

Злаки (Мятликовые)



Когда и как выращивать

Кукуруза предпочитает кислые и влажные почвы, плодородные и богатые органическими веществами. Она хорошо растет на открытых солнечных местах, по возможности защищенных от ветра. Кукуруза не выносит холода, поэтому ее не стоит высевать слишком рано.

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



Кукурузу можно сажать сразу в открытый грунт. Подготовьте почву, внося на каждый квадратный метр площади 4–5 кг компоста или основное комплексное удобрение в количестве, указанном на упаковке.

Сейте кукурузу в промежуток с мая до середины июня «гнездами» — по 3–4 семечка в посадочную лунку глубиной 2 см с расстоянием 40 см между лунками в каждом направлении.



Когда сеять?

С мая до середины июня

Период до появления всходов

10–12 дней

Когда убирать?

В августе-сентябре

Какова продуктивность?

4–6 початков на одно растение

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Огневка



Сильно уплотните почву обратной стороной грабеля и аккуратно полейте. Поддерживайте необходимую влажность почвы 10–12 дней до появления первых всходов.

Для улучшения опыления початков (оплодотворение необходимо для образования семян) выращивайте кукурузу двумя рядками на расстоянии 50–60 см.

Прореживание



Через месяц после посева, когда молодая кукуруза достигнет примерно 10 см в высоту, ее нужно проредить. Выберите наиболее сильное растение в каждом «гнезде», остальные ростки удалите.

Рекомендуемые сорта

F1 'Epidor' – початки длиной до 20 см; F1 'Shaman's Blue' – зерна сине-фиолетовые; F1 'Majeur' и 'Mini mais doux' – маленькие початки от 6 до 8 см, подходят для маринования

Через полтора месяца после посева

Когда кукуруза достигнет 20 см в высоту, окучьте ростки, подгребая почву к основанию стебля.

Когда мужские цветки, содержащие пыльцу, образуют бежевую метелку на верхушке стебля, то есть расцветут, слегка потрясите растение для того, чтобы способствовать контакту пыльцы с женскими цветками, расположенными ниже на стебле.



Традиционно в регионах происхождения (Латинская Америка) кукуруза выращивалась по соседству с тыквой. Листья тыквы, покрывая почву, сохраняли ее прохладной и удерживали влагу в самые жаркие сухие периоды.

Уборка урожая



Примерно через три месяца после посева осторожно разверните зеленую «обертку» початка и определите степень зрелости зерен: зрелые зерна хорошо сформированы, гладкие и могут выделять белый сок при надавливании ногтем.

Если зерна созрели, срывайте початок. Придерживая стебель одной рукой, другой осторожно оттяните початок от стебля в сторону — он легко сломается у основания.



Используйте собранные початки сразу: после уборки урожая сахар, содержащийся в зернах, превращается в крахмал, и последний в свою очередь становится плотным, тестообразным.



Перед первыми заморозками

После того как убраны все початки, удалите кукурузные стебли. Если растения здоровы, измельчите биомассу и положите в компостную яму. Если стебли и листья заражены, — сожгите. Зола богата калием и может послужить хорошим удобрением для плодовых деревьев.



Лук

Лилейные



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



В марте-апреле глубоко вскопайте и измельчите почву с помощью ручного культиватора. Удалите сорняки и еще раз измельчите почву граблями. Сделайте неглубокие бороздки на расстоянии 20–25 см друг от друга.

Распределите семена равномерно на дне борозды из расчета 1 семя на 1 см.



Засыпьте семена почвой и сильно уплотните обратной стороной грабель. Полейте из лейки с рассекателем. Поддерживайте почву в постоянно влажном состоянии 3–4 недели до появления первых нитевидных всходов.



В первый год из семян получают очень маленькие луковицы, которые называют луком-севком. Уже на второй год при высевании мелкого севка получают крупные луковицы. На третий год в землю высаживаются крупные луковицы (матки), которые в процессе роста выпускают цвет, а после и семена (чернушка).

Лук можно сажать на почвах любого типа. Все, что ему нужно для произрастания, это солнце и тепло. Чем больше тепла, тем лук нежнее и слаще на вкус.

Когда сеять?

*В марте-апреле (цветные луки)
С середины августа до середины сентября (белый лук)*

Период до появления всходов

От 15 до 25 дней

Когда убирать?

*С апреля по июнь (белый лук)
В июле-августе (окрашенные луки)*

Какова продуктивность?

От 5 до 10 луковиц на 1 м рядка

Полив

В первой и второй фазе – умеренный, в третьей – никакого

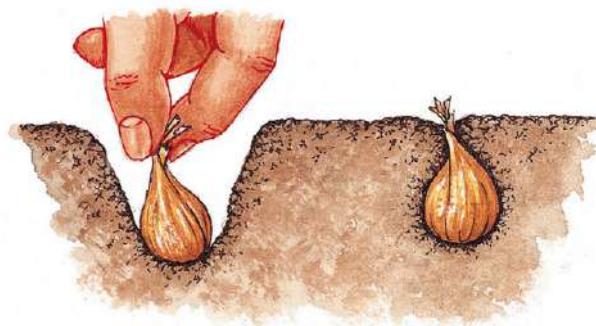
Болезни и вредители

Сажистый грибок (чернь), ржавчина, мильдью, луковая муха

Рекомендуемые сорта

'Ялтинский' – сладкий сорт;
'Краснодарский' – слабо-острый сорт; 'Даниловский' – полуострый сорт; 'Бессоновский', 'Ростовский', 'Стригуновский' – сорта острые, для заправки супов и жарки

Посадка



Посадочный лук-севок можно приобрести в садовом центре. Подготовьте почву для посадки так же, как для посева. На расстоянии 25–30 см друг от друга проложите на грядке посадочные борозды и разместите луковички в них с шагом в 15 см одна от другой, обязательно острым кончиком вверх. Заглубите луковички в почву так, чтобы кончик оказался на уровне почвы.

Находясь в первой фазе вегетации, из-за слаборазвитой корневой системы лук нуждается во влажной почве, и только достаточное количество влаги позволяет луку хорошо укорениться и развиваться. Вторая фаза вегетации лука наступает после первых всходов, и полив нужно осуществлять реже – в промежутке 8–10 дней. Удобрения вносить нужно при поливе. А в третьей фазе вегетации лука орошение нужно прекратить, чтобы его вызревание шло быстрее.

Прореживание

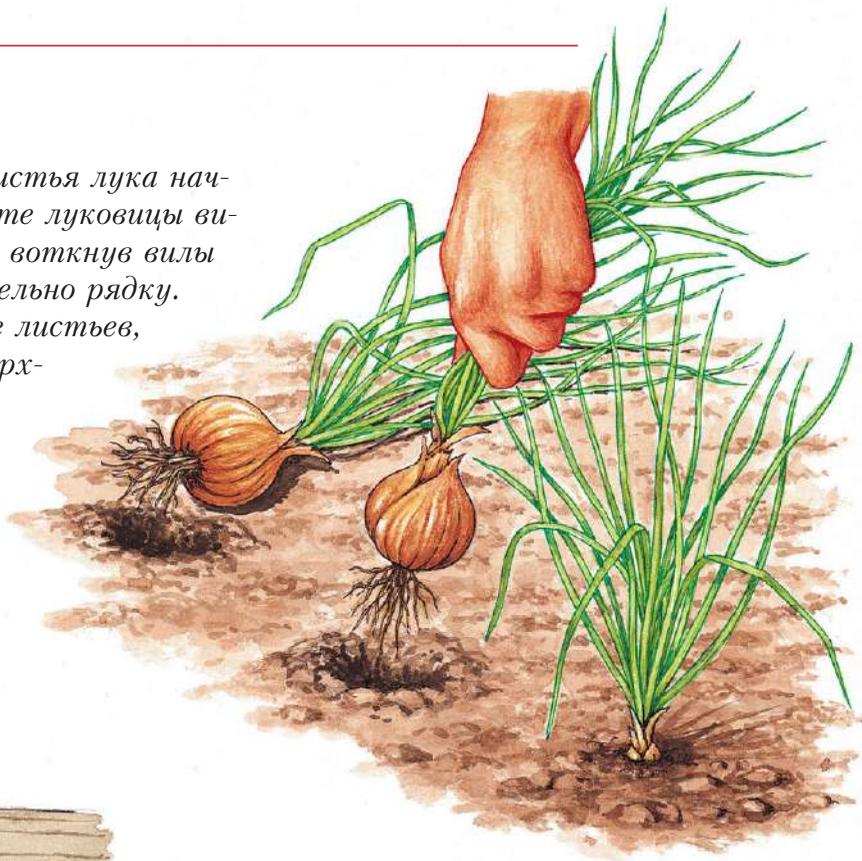


Примерно через полтора месяца после посева проредите лук – к этому времени высота стрелок достигнет 8–10 см. Удалите самые слабые растения, оставив одно на каждые 15 см грядки.

Если конец весны и начало лета особенно дождливы, уложите ботву лука на грядку, слегка надавив обратной стороной грабеля на основание листьев. В результате этого ускорится созревание.

Уборка урожая

В июле или августе, когда листья лука начнут подсыхать, приподнимите луковицы вилами вместе со слоем почвы, воткнув вилы вертикально в землю параллельно рядку. Слегка потянув за основание листьев, вытащите луковицы на поверхность и оставьте на грядке для просушки на 2–3 дня.



Свяжите 6–8 луковиц в пучок и повесьте в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, в котором зимой температура не опускается ниже 3–5 °С.

Также лук можно хранить в ящиках, уложив в один слой.

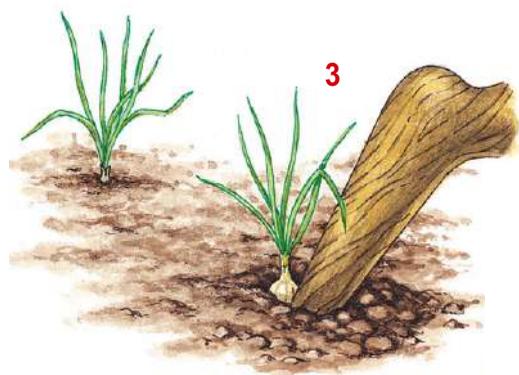
Выращивание белого лука

Белый лук выращивается по трехлетнему циклу. Изначально в землю сажаются семена – чернушки. За ними осуществляется такой же уход, как и за обычными, на второй год из посаженного материала вырастает белый лук-севок. Спустя еще год можно собирать полноценный урожай данного овоща. Если вы хотите совсем маленькие луковички замариновать вместе с корнишонами, используйте урожай второго цикла.



Подготовьте почву на грядке, заправив ее удобрением и компостом, и равномерно посейте семена лука так, как написано выше.

Осторожно засыпьте семена почвой с помощью грабель. Уплотните и полейте из лейки.



Когда молодой лук достигнет 6–8 см в высоту, распикируйте растения в огород на расстоянии 10 см между растениями.

Когда луковички достигнут 3–5 см в диаметре и листья еще сохраняются зелеными, осторожно вытащите их из земли, потянув за основание листьев. Подсушите.





Лук-порей

Лилейные



Когда и как выращивать

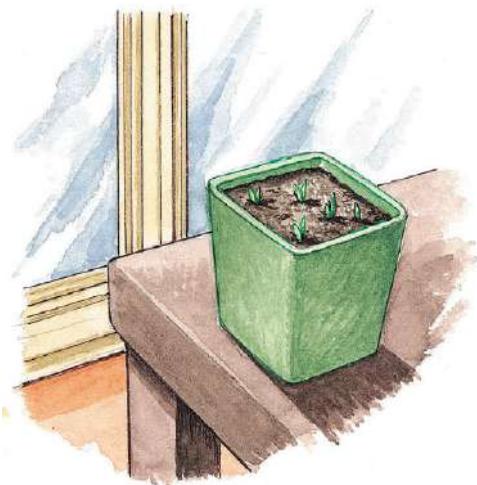
Посев

ПОСЕВ В ТЕПЛОМ ПОМЕЩЕНИИ

С середины января до середины февраля посейте семена порея в горшочки или контейнеры, заполнив их смесью садовой земли, компоста и торфа в равных частях. Слегка прикройте семена хорошо разрыхленной почвой, слоем до 1 см и полейте через мелкое сито. Емкости нужно накрыть пленкой или стеклом и поставить в теплое место с температурой +22–24 °С. Когда появятся всходы, емкости с рассадой переносят в помещение с температурой 15–18 °С.



Лук-порей (или жемчужный лук) можно выращивать в течение всего сезона. Он предпочитает открытые, хорошо освещенные солнечные участки, богатые органикой, рыхлые и влажные почвы. Перед посадкой рекомендуется добавить в почву компост и основное минеральное удобрение.



Поддерживайте почву в постоянно влажном состоянии первые три недели до появления нитеобразных всходов.

Поставьте контейнеры поближе к источнику света, например к окну.

Когда сеять?

С середины января до середины сентября

Период до появления всходов

От 15 до 20 дней

Когда убирать?

Весь год в зависимости от срока посева

Какова продуктивность?

6 растений на 1 м рядка

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса (мильдь), луковая моль (пореиная моль), ржавчина, луковая муха

Рекомендуемые сорта

Ранние сорта:

'Коламбус', 'Голиаф', 'Сизокрыл', 'Линкольн', 'Мерлин', 'Джолант', 'Русский размер', 'Хобот слона';

Поздние сорта:

'Килима', 'Каратанский', 'Элефант'

ПОСЕВ В ПАРНИК*



Подготовьте в парнике почву способом, описанным выше. Распределите семена лука равномерно на поверхности земли, засыпьте их, перераспределяя почву руками. Уплотните и полейте из лейки с мелким рассекателем.

ПОСЕВ НА РАССАДУ В ШКОЛКУ

Учтите, что порей требует продолжительного периода вегетации (6–7 месяцев), так что в условиях средней полосы России его лучше выращивать через парниковую рассаду, иначе вы получите урожай только на следующий год.



Если у вас легкая рука, то посев пакетика семян с массой в 10 г позволит получить от 600 до 700 растений. Просто рекордный урожай!

ПОСЕВ В ГРУНТ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО



Для посадки порея не надо много места – достаточно выделить 1–2 м² на вашем огороде. Посейте семена в рядки, расположенные на расстоянии 20 см друг от друга. Засыпьте семена тонким слоем почвы, уплотните и обильно полейте из лейки с мелким рассекателем.

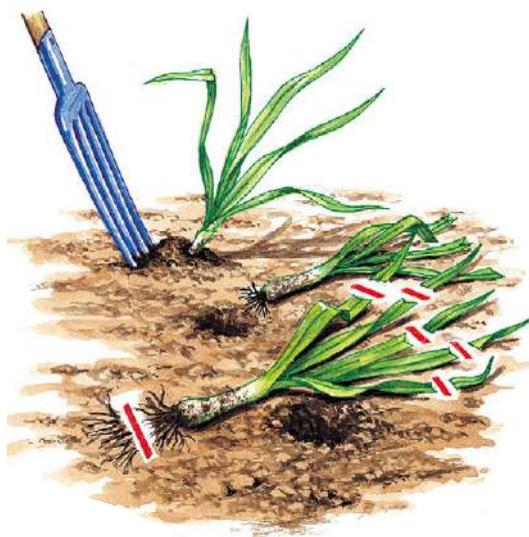
До появления первых всходов поддерживайте высокую влажность почвы (примерно 20 дней).

Прореживание

Когда высота молодой рассады достигнет 10 см, выберите самое сильное растение на каждые 15 см рядка, остальные растения выкопайте.



Посадка рассады на постоянное место



Приблизительно через 3 месяца после посева осторожно выкопайте рассаду порея из почвы при помощи вил.

Агротехника лука-порея в открытом грунте напоминает уход за картофелем. Лук-порей обязательно окучивают (подсыпают землю до листьев) 2–4 раза за сезон, чтобы белые ножки (самая вкусная и ценная часть) были как можно длиннее. При окучивании следует следить, чтобы земля не попадала между зелеными листьями.

С помощью обычного или прививочного ножа укоротите корни на половину длины и срежьте больше трети длины у каждого листа. Садоводы называют эту операцию «одеванием» (подготовкой) порея.

С помощью сажалки сделайте на огороде посадочные лунки способом, указанным выше, так, чтобы расстояние между рядами лунок составляло 30–40 см и 15 см между соседними растениями. Заглубите рассаду порея и присыпьте почвой до уровня первых зеленых листьев.

Уплотните почву вокруг каждого растения. Обильно полейте каждое растение под корень из лейки без насадки.



Уборка урожая



Урожай порея собирают в промежутке между 5-м и 8-м месяцами после посева. Воткните вертикально вилы в 15 см от растения. Действуя как рычагом, приподнимите растение вместе с почвой и выньте на поверхность за основание листьев.

Срежьте верхнюю часть зеленых листьев, оставшиеся листья выбросьте в компостную яму.



Перед первыми заморозками



Порей может зимовать в грунте (при небольшом прикрытии листьями). В конце октября накройте растения слоем опавшей листвы толщиной 15–20 см. Урожай можно собирать сразу после схода снега.



Лук-шалот

Лилейные (Луковые)



Когда и как выращивать

Посадка



Сажают – на юге с февраля, в других регионах – с марта по апрель-май. С осени глубоко перекопайте почву, не менее 40–50 см, внесите навоз, разровняйте вилами или граблями поверхность.

На тяжелых почвах сделайте высокие грядки.

Лук-шалот любит освещенные, солнечные пространства и удобренные, хорошо дренируемые почвы. На влажной почве он начинает гнить, особенно в дождливое время. Есть несколько разновидностей шалота: обычный шалот – он сероватого цвета, небольшого размера и очень душистый; и лук-шалот – он больше по размеру, хорошо хранится, но не такой душистый и вкусный.

Весной повторите перекопку и разровняйте поверхность. Сделайте рядки на расстоянии 20–30 см друг от друга. Заглубите маленькие луковички шалота (так называемые детки) на 2 см в почву в 10–15 см одну от другой.



Когда сажать?

В марте-апреле

Когда убирать?

В июле-августе

Какова продуктивность?

1,5–2 кг с 1 м²

Полив

Нет

Болезни и вредители

Ботритис (серая гниль), перonosпороз и луковая муха

Рекомендуемые сорта

'Griselle' – серые луковички, очень вкусные;
'Mikor' – устойчив к вирусам, предназначен для посадок осенью и весной;
'Sante' – лук-шалот с отличными вкусовыми качествами

Не перекармливайте растения большим количеством азотных удобрений, вносимых при подкормках.

За месяц до уборки урожая

В мае-июне (в зависимости от времени посадки), в период активного роста шалота, осторожно отгребите почву от верхушки луковички так, чтобы она оказалась на поверхности.



Уборка урожая

В июне-июле-августе (в зависимости от времени посадки) листья шалота начнут желтеть и высыхать. Значит, пора убирать урожай. Приподнимите луковички вилами и, взяв за листья у основания, осторожно вытяните луковички на поверхность.

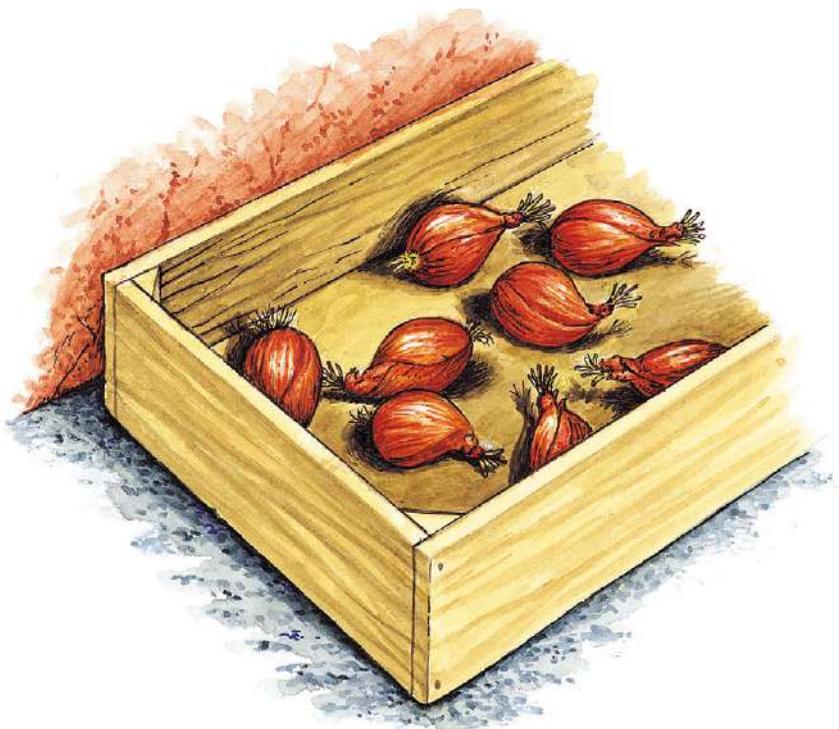




Если погода позволяет, оставьте шалот сушиться на грядке на 1–2 дня.

Листья шалота очень ломкие. Поэтому их иногда трудно бывает сохранить в связках.

Когда лук подсохнет, осторожно очистите каждую луковичу от земли, срежьте листья на расстоянии 1 см от шейки, поместите луковичи в хорошо проветриваемые ящики (наподобие тех, которые используют для транспортировки фруктов) и поставьте в прохладное (5–10 градусов выше нуля) сухое место.





Мангольд, листовая свекла

Маревые



Когда и как выращивать

Мангольд – близкий родственник свеклы, подвид свеклы обыкновенной. Внешне похож на свекольную ботву. В пищу употребляют широкие листья и сочные черешки. Мангольд довольно неприхотлив и может расти практически на всех типах почвы, но предпочитает рыхлые и плодородные. Летом требует обильного полива.

Посев

ПОСЕВ СЕМЯН НА РАССАДУ



Для получения ранней зелени семена высевают в конце марта – начале апреля. Глубина заделки семян 2,0–2,5 см.

Когда сажать?

Семенами в грядку – май, посадка рассадой в грунт – май

Период до появления всходов

Через 10–15 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь–ноябрь, а затем в апреле–мае

Какова продуктивность?

4 растения на 1 м рядка

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Слизни

После посева обильно поливают из лейки с мелким рассекателем и поддерживают высокую влажность почвы в течение 10–15 дней – до появления первых листочков.



Защищайте посадки от слизней с помощью специальных гранул на базе метальдегида. Повторяйте обработки после каждого дождя.



Сеять семена в открытый грунт оптимально в первой-второй декаде мая. Посев семян мангольда проводят в подготовленные бороздки на глубину 1,5–2 см. Заделывают в почву при помощи граблей и уплотняют их обратной стороной. Сразу же окучивают, чтобы всходы не падали при поливе и быстрее набирали зеленую массу.

Пикировка в открытом грунте

Распикировать растения открытого грунта можно после того, как на растении появится 4–5 настоящих листочков. Пересаживать их предпочтительно в вечернее время суток, когда не жарко. Сделайте рядки на расстоянии 40 см друг от друга и высадите в них молодые растения в 30–40 см одно от другого. Обильно полейте.

Прореживание



Если некоторые растения, удаляемые во время прореживания, крепкие, можно их распикировать на огород или среди декоративных растений, как и растения, выращенные в рассаднике. Для хорошей приживаемости выполните пересадку после полива.

Если вы сеяли семена непосредственно в открытый грунт, загущенные посадки необходимо прореживать. После того как на каждом растении появится по 4–5 листьев, удалите наиболее слабые растения, оставляя одно самое сильное на каждые 30–35 см рядки.

Рекомендованные сорта

Сорта мангольда делятся на две группы: черешковые и листовые.

Сорта 'Lucullus', 'Fordhook Giant', 'White Silver' – с черешками серебристого цвета;

Сорта 'Алый', 'Гранат', 'Вулкан', 'Буле Блад', 'Рубин', 'Красавица', 'Чарли' – черешки от ярко-красного до пурпурного цвета;

Сорта 'Зеленый', 'Изумруд', 'Малахит', 'Мираж' – зеленые черешки;

Листовые сорта – 'Зимний', 'Зеленый листовой'

Уборка урожая

Период времени от всходов до начала уборки листьев мангольда составляет примерно 65 дней. У поверхности почвы срежьте черешки с листьями, расположенные по периферии куста. Чтобы не повредить растение, отогните рукой лист в сторону от центра. Срезайте по мере необходимости до самых заморозков.



В июне и на протяжении всего лета не забывайте регулярно поливать мангольд для того, чтобы черешок оставался нежным и хрупким. Замульчируйте посадки, чтобы реже поливать.

Перед первыми заморозками

Мангольд является двулетником. Корневище мангольда может пережить зиму, если его окучить и укрыть слоем лапника, опавшей листвой или пленкой. Следующей весной вы получите новый урожай.



В сырую погоду и при загущенном посеве мангольд может поражаться грибными болезнями. Меры борьбы – прополка, удаление растительных остатков, севооборот. Из вредителей на мангольде можно встретить свекловичную муху, жуков и личинок свекловичной щитовки.

В теплых районах сбор урожая мангольда продолжается в течение года.





Морковь

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Морковь сеют в период между мартом и июлем, в любой срок, лишь бы не было крепких заморозков. Почву под посадки готовят лучше с осени, внося в нее песок, торф, золу или известь. При посадке с помощью веревки (шнура) наметьте неглубокие бороздки на расстоянии 25–30 см друг от друга. Равномерно распределите семена на дне бороздки.



Морковь любит влажный и умеренный климат, рыхлые, хорошо аэрированные и глубоко перекопанные, богатые органическими веществами почвы. Самым решающим шагом в посадке является подготовка почвы осенью, как вы подойдете к этому вопросу – такой урожай и получите.



Присыпьте бороздку почвой, уплотните обратной стороной грабель. Поливайте как можно осторожнее – из лейки с мелким рассекателем или из шланга с разбрызгивателем.

Для экономии времени и сил приобретите семена моркови на ленте. Теперь достаточно просто растянуть ленту по дну бороздки и присыпать ее почвой! Еще вариант облегчить себе жизнь – приготовить кисель из картофельного крахмала, вмешать в него семена и через носик чайника разлить по бороздам.

Пометьте рядки, разместив на краю гряды этикетку с названием сорта.



Когда сеять?

С марта по июль или под зиму, в октябре-ноябре.

Период до появления всходов

10–20 дней

Когда убирать?

С июля по ноябрь

Какова продуктивность?

1–5 кг на 1 м грядки (в зависимости от сорта)

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Морковная муха

Рекомендуемые сорта

'Аленка', 'Амстердамская' – раннеспелые сорта, нежные, сочные, отличного вкуса, устойчивые к растрескиванию; 'Лосиноостровская 13', 'Московская зимняя' – среднеспелые урожайные сорта. Сочные, сладкие, хорошо хранятся до весны; 'Вита Лонга', 'Йллоустоун' – позднеспелые сорта, которые не растрескиваются и хорошо хранятся до весны. Особенно хороши для получения сока

ПОСЕВ СЕМЯН ВРАЗБРОС

Тщательно перекопайте и разровняйте почву на грядке. Возьмите семена в ладонь и разбросайте по поверхности почвы круговыми движениями.



Осторожно заделайте семена с помощью грабель и аккуратно полейте. Сажать морковь этим способом можно также с апреля по июль.



Для того чтобы равномерно распределить семена моркови, смешайте их с семенами редиса, которые всходят гораздо быстрее и обозначают ряд. Второе преимущество совместного посева в том, что редис отпугивает клещей.

Чтобы уберечь морковь от морковной мухи (и других вредителей), перед посевом внесите в почву инсектицид на основе карбофурана.



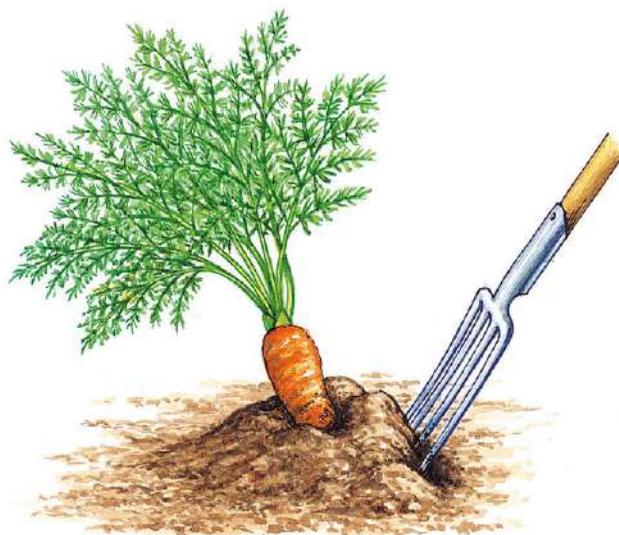
Прореживание



Примерно через 3–4 недели после посева сеянцы достигнут 3–4 см в высоту. Выберите наиболее сильное растение на каждые 5–10 см в зависимости от сорта моркови. Остальные – удалите.

Уборка урожая

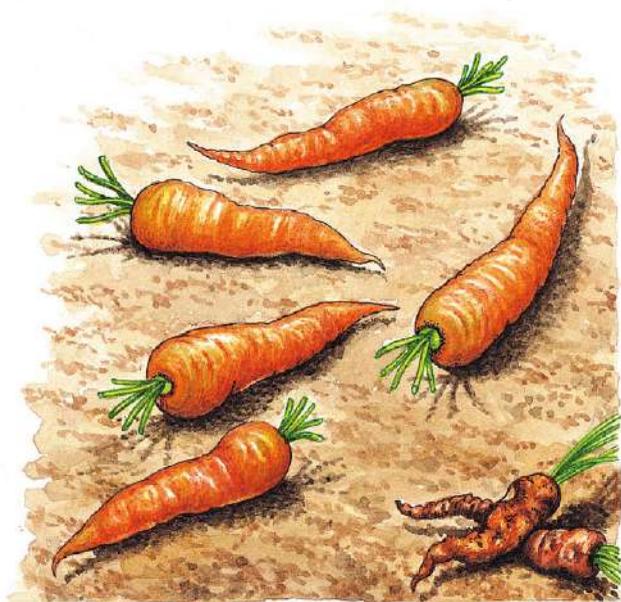
Убирать урожай моркови можно приблизительно через 3–4 месяца (60–130 дней) после посева. Вертикально воткните вилы в грядку на расстоянии 15–20 см от рядка моркови. Приподнимите слой почвы вместе с корнеплодом. Ухватите морковь за ботву и осторожно вынимайте корнеплод на поверхность.



Вручную удалите ботву и положите ее в компостную кучу. Или оставьте на огороде – ею можно заложить междурядье, чтобы не было сорняков.

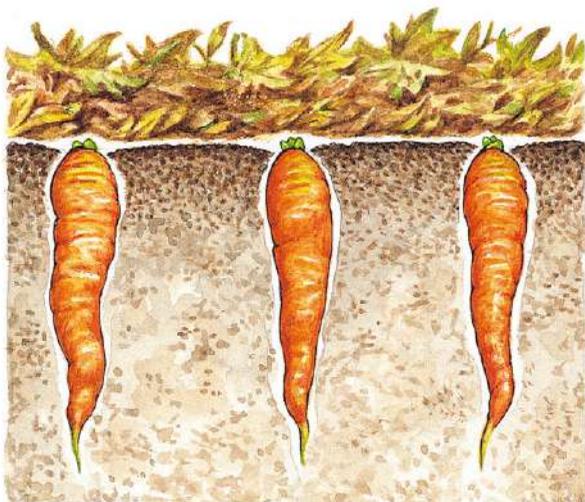
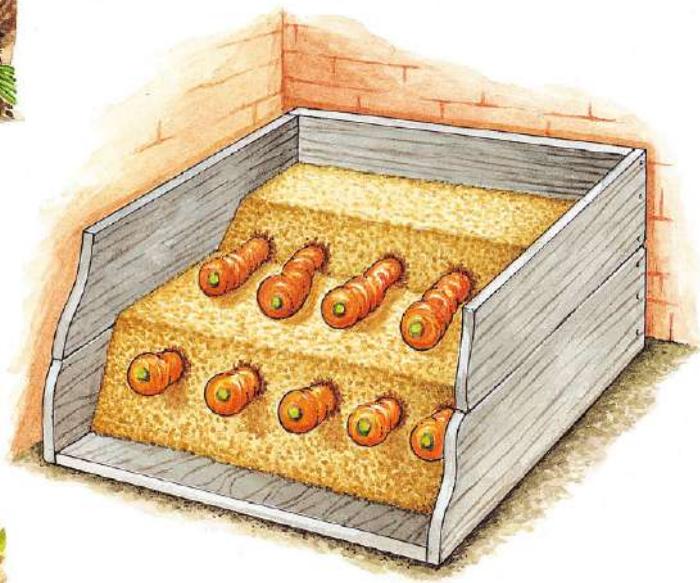


Перед первыми заморозками



Срежьте ботву у основания корнеплода. Уложите снятую морковь в ящики в несколько слоев, чередуя со слоями песка. Морковь хорошо хранится в прохладном, защищенном от света месте.

Морковь — однолетнее растение, поэтому перед заморозками надо успеть снять весь урожай. Для уборки моркови выберите погожий солнечный день, чтобы подсушить корнеплоды прямо на грядке. Отсортируйте поврежденные корнеплоды, а также слишком мелкие и попорченные насекомыми — такую морковь лучше пустить в дело в первую очередь.



Если ваш огород находится в регионе с теплым и мягким климатом и относительно сухой почвой, можно оставить морковь зимовать на грядке.



Огурец

Тыквенные



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Для выращивания в открытом грунте рекомендуется выращивать одновременно от 3 до 7 сортов на одной грядке, причем лучше, если часть из них будет партенокарпиками, а часть — пчелоопыляемыми сортами.



Подготовьте грядки: придерживаясь расстояния в 1 м между грядками, на каждой расположите ряд колышков высотой 1,5 м. Зафиксируйте на колышках пластиковую сетку. Затем через каждые 50–60 см выкопайте лунки диаметром 15–20 см и заполните их хорошо разложившимся компостом. В каждую лунку посейте 3–5 зернышек. Засыпьте разрыхленной почвой, уплотните и полейте из лейки с мелким рассекателем.

Внимание! Для нормального прорастания огурцам необходима температура не ниже 16 °С.



Направляйте молодые растения с самого начала роста по сетке, которая является для них опорой. Позже они уже прикрепляются сами при помощи усиков.

Как все тыквенные, огурец любит плодородные рыхлые почвы и теплые, хорошо освещенные места. Огурцы не переносят холода и застоя влаги. При этом летом требуется регулярный обильный полив.

Когда сеять?

С апреля по июнь

Период до появления всходов

От 6 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь

Какова продуктивность?

Приблизительно 8 огурчиков с каждого растения

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Антракноз, мучнистая роса, ложная мучнистая роса, клещи, тля

Рекомендуемые сорта

'Конкурент', 'Нежинский местный', 'Урожайный 86', 'Союз', 'Неросимый 40', 'Вязниковский', 'Алтайский ранний' – районированные сорта, устойчивые, с хорошей урожайностью

Прореживание



Приблизительно через 2–3 недели после посадки на молодых растениях появятся 2–3 хорошо развитых листочка. Выберите самое сильное растение на каждые 15–20 см рядка, остальные удалите.

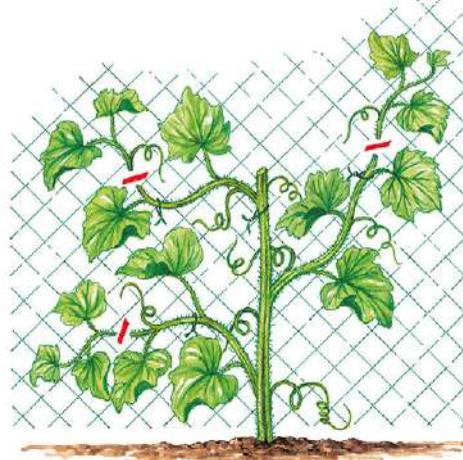
Поливайте обильно в течение всего лета и замульчируйте почву под посадками – чтобы не только удержать влагу после полива, но и защитить огурцы от загрязнения.

Прищипывание огурцов

Прищипывание лишних побегов позволяет ускорить процесс созревания огурцов и увеличить продуктивность каждого побега. В первую очередь это необходимо делать в северных районах.



Сделайте первую прищипку – удалите верхушку главного стебля, обрезав ее над 3-м или 4-м листом.



После первой прищипки на этом месте разовьется 3 или 4 новых боковых побега. Прищипнуть нужно каждый из них над 2-м или 3-м листом.

Таким же образом прищипывайте все боковые побеги, которые появятся в течение сезона.

Уборка урожая

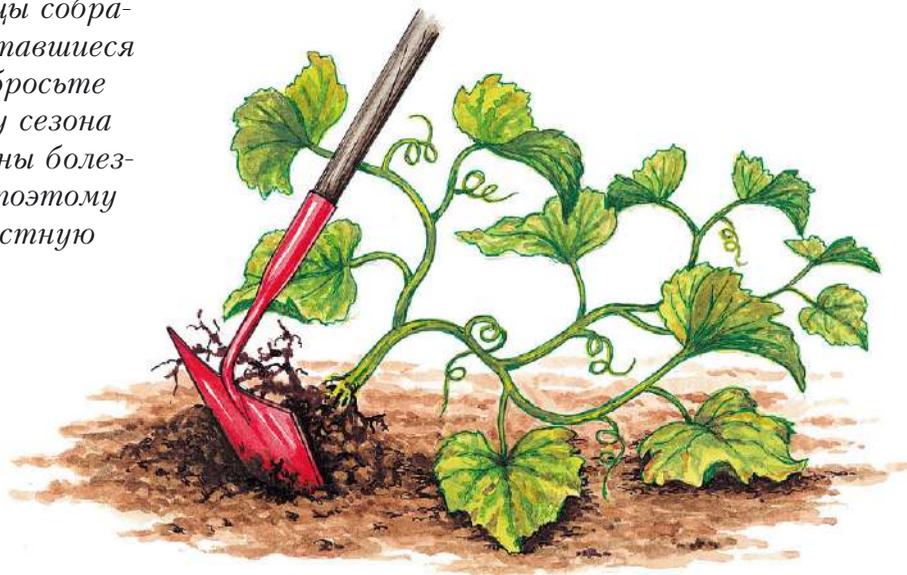


Огурцы начинают собирать начиная с июля, приблизительно через 3–4 месяца после посадки, когда кончик огурца закружится и станет более светлым. Не ждите, пока по-светлеет (пожелтеет) весь огурец – это значит, что он перезрел и не годится в пищу. К тому же перезревшие огурцы имеют горький вкус.

Сорта огурцов подразделяют не только по срокам созревания, но и по способу переработки урожая – салатные, для консервирования и универсальные.

Перед первыми заморозками

После того как все огурцы собраны, удалите с грядок оставшиеся плети. Сожгите или выбросьте их. Как правило, к концу сезона огуречные плети заражены болезнями или вредителями, поэтому выбрасывать их в компостную яму не рекомендуется.





Одуванчик

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Листья одуванчика можно употреблять в пищу, отбелив их предварительно. Одуванчик предпочитает солнечные места, не очень сухие и не слишком известковые почвы.

Посев

ПОСЕВ НА РАССАДУ

В апреле—июне посейте семена одуванчика на рассаду, равномерно разбрасывая по поверхности земли. Присыпьте тонким слоем почвы (1 см), уплотните обратной стороной грабель и полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте почву постоянно влажной в течение 15 дней до появления всходов.



Рекомендуемые сорта

'A Coeur plein ameliore', 'Vert de Montmagny ameliore'

Пикировка



Через 8–10 недель, когда одуванчик даст 4–5 настоящих листьев, осторожно выкопайте растения, укоротив листья и корни на 1/3 их длины.

Подготовьте на огороде рядки в 20–25 см один от другого. Посадите рассаду на расстоянии 10 см. К 15 августа срежьте листья на уровне почвы, разрыхлите землю в междурядьях и внесите в почву 2 г аммиачной селитры на каждый метр рядка. Аккуратно засыпьте почвой с помощью тяпки.



Когда сеять?

С апреля по июнь

Период до появления всходов

15 дней

Когда убирать?

С февраля по март

Какова продуктивность?

10 растений на 1 м рядка

Полив

Никакого

Болезни и вредители

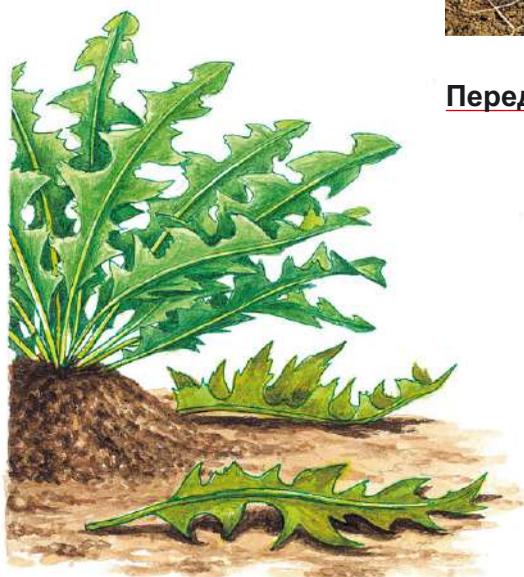
Мучнистая роса

Для отбеливания достаточно накрыть отрастающую розетку чем-нибудь непроницаемым для света – ящиком, черной пленкой, колоколом. Делайте это в сухое время суток, когда роса уже высохнет. Через несколько дней листья под укрытием побелеют и сильно вытянутся. Такие отбеленные листики сохраняют хрупкость и упругость, более приятны в салате.



Перед первыми заморозками

Удалите мятые, пожелтевшие и слишком большие (больше 20 см) листья. Окучьте растения, приподнимая почву на 10 см вокруг каждого одуванчика – это будет способствовать отбеливанию.



Уборка урожая

В марте следующего года молодые листья одуванчика полностью готовы в пищу.





Пастернак

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Пастернак – сорт длинной белой моркови – относится к овощам, про которые говорят, что «новое – это хорошо забытое старое». Пастернак можно употреблять в пищу сырым, но чаще его используют как ароматную приправу. Пастернак любит глубокие, плодородные почвы и хорошее освещение. Хорошо развивается после капусты, огурца, лука, картофеля.

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА МЕСТО



Пастернак можно сеять в период между апрелем и июнем. Глубоко перекопайте грядку, удалите сорняки и разрыхлите почву граблями. Сделайте неглубокие бороздки (1 см), строчки располагайте в 30–40 см друг от друга. Равномерно распределите семена пастернака по дну борозды.

Засыпьте семена тонкоизмельченной почвой, уплотните обратной стороной грабель и полейте из лейки с рассекателем.



Поддерживайте почву в устойчиво влажном состоянии в течение 15 дней до появления первых всходов.

Прореживание



Через месяц, когда пастернак даст 3–5 настоящих листочков, удалите самые слабые растения, оставив одно самое сильное – на каждые 15 см грядки. Листья пастернака содержат много эфирных масел и в солнечную погоду могут вызвать ожог кожи. Поэтому прополку и прореживание лучше перенести на утро или вечер.

Когда сеять?

С апреля по июнь

Период до появления всходов

От 12 до 15 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь (весенний посев)

Какова продуктивность?

6 или 7 штук с 1 м грядки

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Мильдия, мучнистая роса

Уборка урожая



Пастернак готов к сбору с июля до октября. В почве корнеплоды сидят довольно прочно, выкапывать их трудно. Перед копкой на уровне головки корнеплода срежьте листья, затем воткните вилы вертикально в 20 см от ряда, осторожно приподнимите корнеплод и вытащите на поверхность за основание листьев.

В ноябре соберите все оставшиеся на грядке корнеплоды способом, указанным выше, и оставьте сушиться на грядке до вечера.



Стряхните с корнеплодов излишки почвы и уложите в ящик с песком. Поставьте ящик в прохладное, продуваемое место, в подпол или подвал.

Рекомендуемые сорта

'Белый аист', 'Сердечко', 'Лучший из всех', 'Круглый' – продуктивные, хорошо районированные сорта;
'Gladiator' – сорт мощный, устойчивый к гнили шейки



Портулак

Robinia pseudoacacia



Когда и как выращивать

В средней полосе портулак лучше сеять с начала июня из-за его крайней теплолюбивости (он не выносит ни малейших заморозков). Портулак имеет кислотоватый и пряный вкус. Его можно использовать отдельно или в смеси с другими видами салатов.

Посев

ПОСЕВ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО



Посев желательно осуществлять на теплую грядку, которую предварительно готовят — надо вскопать почву и разрыхлить ее поверхность граблями. Равномерно разбросайте семена по поверхности. Слегка присыпьте, заделайте в почву с помощью грабелей и обильно полейте из лейки с мелким рассекателем. Поливайте в течение 10–15 дней до появления первых всходов.

Рекомендуемые сорта

'Dore a larges feuilles'

Семена очень мелкие. Проведите посев в безветренный день — иначе при посеве семена разлетятся в разные стороны.

Когда сеять?

С июня до конца августа

Период до появления всходов

От 10 до 20 дней

Когда убирать?

С июля до октября-ноября

Какова продуктивность?

Очень различна в зависимости от сорта

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Никаких

Уборка урожая

Через два с половиной месяца после посева по мере необходимости начинайте срезать листья на уровне почвы. Регулярно поливайте, чтобы растение продолжало активный рост. До первых заморозков можно собрать 2–3 урожая.



Поливайте обильно на протяжении всего выращивания, для того чтобы листья оставались нежными.



Перец стручковый острый и перец сладкий

Пасленовые



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ В ЯЩИКИ*



В марте равномерно посеять семена в ящики, присыпать тонким слоем почвы (0,5 см), перетирая ее пальцами. Уплотните дощечкой и полейте из лейки.

Поставьте ящики в теплое место с температурой 25 °С, например около радиатора отопления. Укройте примерно на 10–15 дней до появления всходов. Как только появятся первые всходы, следите, чтобы ящик с рассадой был хорошо освещен.



При выращивании оптимальная температура должна составлять от +20 до +25 °С. Если температура ниже +13 °С, нужно укрыть перцы пленкой. Если вы увидите сиреневые оттенки на плодах, это признак нарушения температурного режима.

Перец стручковый, перец острый, сладкий и другие виды перцев боятся заморозков, как и другие пасленовые, например томат и баклажан. Поэтому в открытый грунт, в огород, перец высаживают довольно поздно – в мае или июне, но чаще выращивают в теплице. Перцы любят легкие, влажные, богатые органикой почвы и солнечные, хорошо освещенные места.

Когда сеять?

В марте

Период до появления всходов

От 8 до 15 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь

Какова продуктивность?

10–12 сладких или острых перчиков с растения

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Мильдью (ложная мучнистая роса), черная ножка

Рекомендуемые сорта

Стручковый перец: 'De Cayenne', 'Nour', 'Двойное изобилие', 'Китайский огонь'
Сладкий перец: 'Американский гигант', 'Калифорнийское чудо', 'Бел Гой', 'Карлос', 'Илюша', 'Барон' – крупный плод, мясистые стенки

Пикировка



Побеги перцев очень хрупкие, легко ломаются, поэтому их необходимо подвязывать к колышкам. А по кругу грядки лучше высадить высокие культуры, которые создадут защиту вашей посадки от ветров.

Примерно через полтора месяца после посадки растения дадут 5–6 хорошо развитых листочков. Подготовьте для каждого растения горшочки, заполнив смесью почвы и торфа в равных отношениях. Оставьте горшочки под парниковой рамой. Не забывайте приоткрывать рамы в теплое время суток, когда температура превышает 15 °С. В середине мая горшочки с рассадой можно вынести из парника.

Посадка

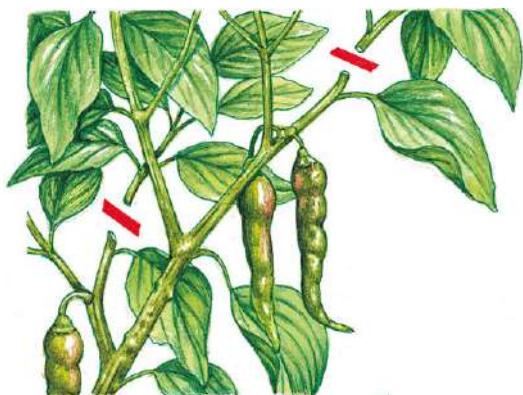


В июне подготовьте грядку в наиболее солнечном месте вашего огорода. Сделайте лунки в 50 см друг от друга во всех направлениях. Перенесите рассадку в лунки, обильно полейте.

Поливайте регулярно летом под корень, избегая попадания влаги на листья. Советуем также хорошо замульчировать растения.

Обрезка сладкого и стручкового перца

Обрезка позволяет ограничить число плодов до количества, которое имеет шансы на полноценное вызревание.



В течение лета, после того как на растении завяжется по дюжине плодов, обрежьте плети на один лист выше плода. Это уменьшит срок созревания горького и сладкого перца.

Урожай

Собирать острый перец можно с начала июля, как только стручки приобретут устойчивый цвет. Сладкий перец собирают по мере достижения плодами своего нормального размера, а также устойчивого цвета в соответствии с сортом.



Перед первыми заморозками



После того как плоды собраны, срежьте плети и сожгите. Не кладите стебли и листья в компостную яму, так как к концу сезона они часто бывают поражены болезнями, в частности мучнистой росой.



Ревень

Гречишные



Когда и как выращивать

Ревень – многолетнее растение с сочными стеблями, имеющими кислый привкус. Стебли используют для приготовления компотов, варений, кладут в десерт или используют в сыром виде. Ревень любит прямое солнце и не слишком известковые, плодородные и хорошо увлажненные почвы.

Посадка



Рассаду ревеня сажают сразу в открытый грунт в марте-апреле или сентябре-октябре.

Подготовьте посадочные лунки диаметром 20–30 см и такой же глубины на расстоянии 1 м друг от друга. Заправьте каждую лунку компостом или хорошо разложившимся навозом.

Контейнерную рассаду ревеня или деленку с открытой корневой системой поместите в центр лунки. Засыпьте землей так, чтобы только что появившиеся почки растения находились вровень с поверхностью почвы.

Когда сажать?

В апреле-мае

В сентябре-октябре

Когда убирать?

В мае-июне,

В сентябре-октябре

Какова продуктивность?

Одно растение достаточно для семьи из 4 человек. Для конфитюра предусматривают посадку 3 или 4 растений

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Слизни и улитки

Каждый год

Тщательно прополите посадки в апреле и внесите 50 г гранулированного комплексного удобрения на 1 м² площади или замульчируйте слоем хорошо разложившегося компоста толщиной 6–8 см.



В июне в основании листьев начинают появляться цветоносы — их надо удалить прежде, чем они распустятся, так как они сокращают продолжительность жизни растения.



Рекомендуемые сорта

'Виктория', 'Крупночерешковый', 'Московский 42' — раннеспелые сорта;
'Обской', 'Огрский 13' — среднеспелые сорта

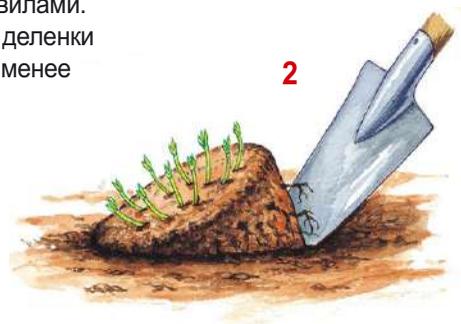
Деление ревеня

Ревень неприхотливое растение, однако и ему изредка нужна забота. Если его делить хотя бы раз в 4–5 лет, он будет расти долгие годы.



Для деления нужно брать крупный куст, которому не менее 4 лет, процедуру лучше проводить осенью.

Корневище материнского растения делим на части с помощью острого ножа. Приподнимите ком земли, содержащий нижнюю часть ревеня, лопатой или вилами. Следите за тем, чтобы у каждой деленки оказался хороший корешок и не менее двух крупных почек.



Деленки необходимо просушить на солнце, затем посадить в грунт на глубину не менее 5–8 см.



Уборка урожая



Черешки ревеня нельзя срезать, их выламывают, чтобы не повредить точку роста. Для этого берут черешок руками, поворачивают в обе стороны, затем легким рывком вниз отламывают вместе с листом. Дергать вверх нельзя, так как можно повредить корневище.

При сборе черешков ревеня на растении всегда должно оставаться не менее 2–3 листьев, чтобы не истощался корень.

Корневища ревеня можно использовать для зимней выгонки. Для этого осенью выкапывают корневища растения и укладывают их в ящики, укрывают торфом. Зимой ящики необходимо перенести в помещение, где температура воздуха будет не менее +20 °С. Через месяц вы сможете собирать урожай.





Редис

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Посев

Рядовой посев в грядки

Сажать редис можно сразу в открытый грунт в период между мартом и сентябрем. Раннеспелые сорта высаживаются: первая декада апреля. Ранние сорта: конец мая — начало июня. Среднеспелые: начало июля. Позднеспелые: конец августа — начало сентября.

Перед тем как посеять семена редиса, перекопайте почву хотя бы два раза с промежутком в 15 дней. Проложите на грядке неглубокие бороздки (2–3 см глубиной) вдоль натянутого шнура, располагая строчки в 15 см друг от друга. Равномерно распределите семена на дне борозды, засыпьте землей, слегка утрамбуйте и полейте из лейки с мелким рассекателем.



Лучше всего редис растет на прохладных, немного влажных почвах среднего механического состава. Розовый редис – самая известная разновидность, однако существует еще множество других сортов разного размера и разной окраски – белый, фиолетовый, черный. Различия по вкусу между ними незначительны.



Поддерживайте влажность почвы в течение 4–5 дней до появления первых листочков. Если вы посеяли редису слишком часто, проредите посевы, как только появятся первые всходы.

В течение выращивания, особенно летом, обильно поливайте редис, чтобы он не приобрёл слишком острый вкус и не стал волокнистым.

Когда сеять?

С марта до сентября

Период до появления всходов

3 или 4 дня

Когда убирать?

С апреля до октября в зависимости от сорта и срока посева

Какова продуктивность?

Приблизительно 3–4 хороших пучка на пакетик семян

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Черная ножка, земляная блошка, капустная муха

Рекомендуемые сорта

'Заря' – скороспелый, урожайный сорт;
'Красный великан' – позднеспелый гибрид;
'Алешка' – крупные плоды, раннеспелый гибрид;
'18 дней' – рекордсмен по срокам созревания;
'Корунд' – очень урожайный сорт, характерен высокими вкусовыми качествами

СВОБОДНЫЙ СЕВ НА ГРЯДКИ

Посеять редис можно и более простым способом. Перекопайте почву, разрыхлите поверхность и разбросайте семена круговым движением руки.

Заделайте семена в почву с помощью грабель на глубину. Убедитесь в том, что вы их достаточно заглубили.

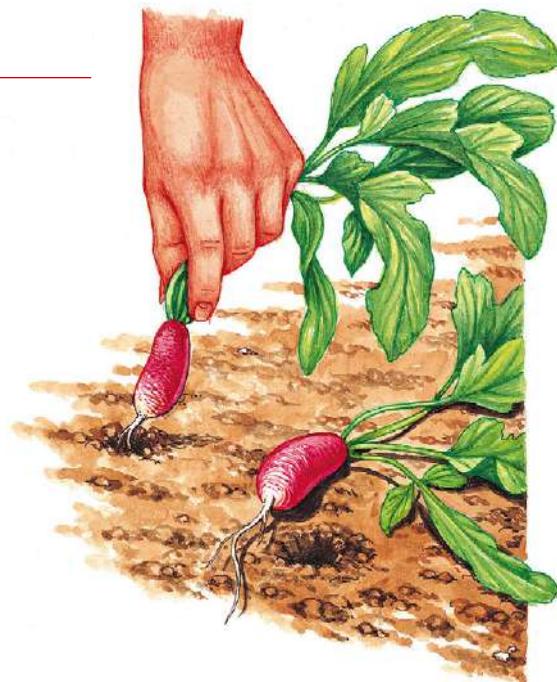


Если семена редиса оказываются близко к поверхности, во время роста редис деформируется, получается изогнутый и корявый. Слегка измельчите почву на поверхности грядки, уплотните обратной стороной грабель и полейте из лейки с мелким рассекателем.



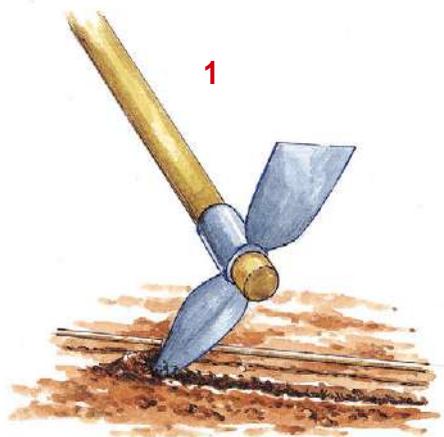
Уборка урожая

Срок созревания редиса зависит от сорта. Так, ранний редис созревает примерно 3–4 недели спустя после посева, поздний редис – примерно через два месяца. Размер одной редиски варьируется от 1 до 5 см в диаметре и также зависит от сорта.



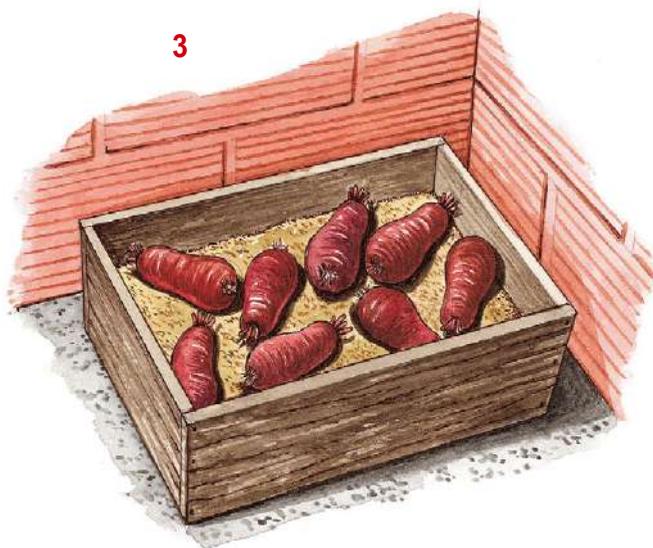
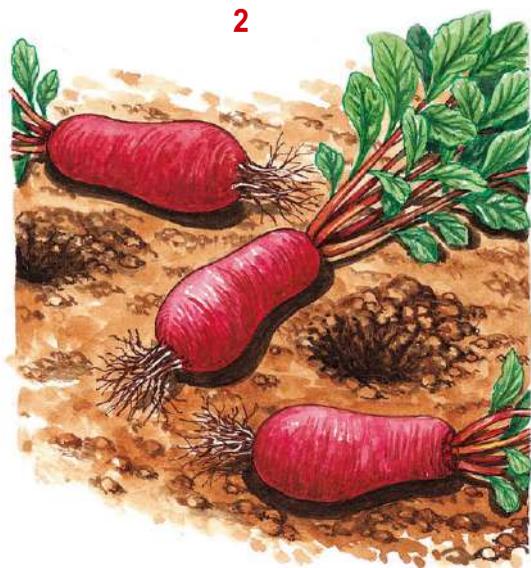
Не выбрасывайте ботву редиса в компостную кучу – лучше замульчируйте ею междурядья на грядках.

Выращивание редиса для зимних заготовок



Если вы хотите, чтобы зимой у вас был на столе свежий редис, сажайте овощ позже – примерно с июня по август. Сделайте на грядке бороздки глубиной 2–3 см на расстоянии 30 см друг от друга. Разложите семена на дне примерно в 12–15 см одно от другого. Измельчите почву и присыпьте семена. Уплотните обратной стороной грабель и полейте из лейки с мелким раскателем.

Выкопайте редис перед первыми заморозками, приподнимая вилами и потянув за основание листьев. Оставьте урожай подсохнуть на грядке в течение дня, если день солнечный и погожий.



В конце дня отряхните с каждого корнеплода оставшуюся землю. Отрежьте ботву. Положите редис в ящик с песком и поставьте в хорошо проветриваемое, непромерзающее помещение с температурой от 8 до 10 °С.



Репа

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Репу выращивают с весны до осени и используют в пищу практически весь год. Репа предпочитает слегка затененные места, особенно в регионах с жарким солнечным летом. Для произрастания ей нужны влажные, рыхлые и глубокие почвы.

Посев

ПОСЕВ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО



С середины марта до конца апреля (весенний урожай) или в августе (осенний урожай) на грядке сделайте бороздки 2–3 см глубиной и на расстоянии 25 см друг от друга. Равномерно распределите семена на дне борозды с помощью ручной сеялки.

Когда сеять?

С середины марта до конца апреля
В августе

Период до появления всходов

От 5 до 6 дней

Когда убирать?

В мае-июне (весенний посев)
В ноябре (летний посев)

Какова продуктивность?

1 кг с 1 м ряда

Полив

Ограниченный

Болезни и вредители

Кила, белая ржавчина, земляная блошка, черви репы

Присыпьте семена слоем измельченной почвы приблизительно 1 см толщиной. Заровняйте борозды граблями, сильно уплотните обратной их стороной и полейте посевы из лейки.



Репа боится сильной жары. Избегайте сеять ее в середине лета – между маем и июлем, иначе вы получите жесткие и волокнистые корнеплоды.

Прореживание



Примерно через двадцать дней после посева молодые растения имеют два настоящих листка, удалите самые слабые из них, оставив только одно растение на каждые 10–20 см.

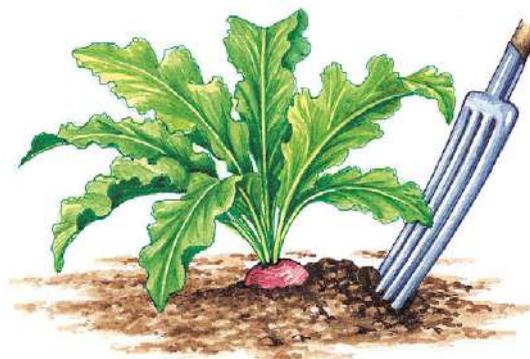
Поливайте часто под корень чтобы поддерживать свежесть и отпугнуть земляную блошку.

Рекомендуемые сорта

'Петровская', 'Карельская зеленоголовая', 'Карельская красноголовая' – особенно холодостойкие сорта; 'Майская белая' и 'Белая ночка' – наиболее высокоурожайные сорта; 'Миланская белая', 'Волынская', 'Шестинедельная', 'Норфольская' – с белой мякотью; 'Золотой шар', 'Майская желтая', 'Борт-фельтская' – с желтой мякотью

Уборка урожая

Убирать зрелые корнеплоды лучше в сухую погоду. Приподнимите корнеплод вилами вместе с почвой и вытащите из земли, слегка потянув за черешки листьев. Листья обрезают через день-два. Далее репу перерабатывают на кухне, а оставшийся урожай укладывают на хранение в подпол.

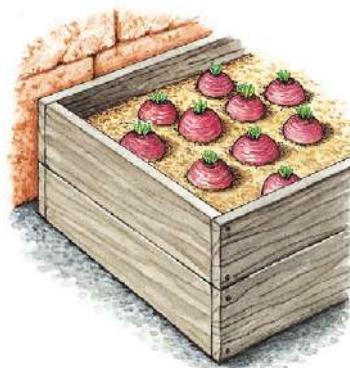


Перед первыми заморозками



Осенью, накануне заморозков, выкопайте всю оставшуюся на грядках репу (как показано на рисунке слева). К этому времени величина корнеплода, как правило, достигает 8–10 см в диаметре. Оставьте репу сушиться на грядке в течение дня.

Удалите с корнеплодов оставшуюся почву и отрежьте листья. Положите репу в ящик с песком, поставьте в прохладное и хорошо проветриваемое помещение.





Руккола, Эрука (Индау)

Крестоцветные (Капустные)

Это близкий родственник листовой горчицы. Руккола неприхотлива, и ее можно выращивать с марта до первых заморозков. А в регионах с мягким климатом – даже зимой.

Рекомендуемые сорта

'Покер' и 'Рококо' – раннего срока созревания;
'Корсика', 'Рокет', 'Эйфория', 'Сицилия' – среднего срока созревания

Когда сеять?

С апреля до августа
В сентябре-октябре

Период до появления всходов

10–15 дней

Когда убирать?

С июня по ноябрь
В марте-апреле

Какова продуктивность?

Приблизительно 3–4 хороших пучка на пакетик семян

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Отсутствуют

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА МЕСТО

Подготовьте почву для посадки. На расстоянии 20 см друг от друга проложите неглубокие бороздки (1 см глубиной). Равномерно распределяя семена, посейте их в бороздки, присыпьте измельченной почвой, уплотните и разровняйте поверхность грядки обратной стороной грабеля. Полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте постоянную влажность почвы в течение 10–15 дней до появления первых листочков.



Уборка урожая



Сбор рукколы можно проводить примерно через 6 недель, когда стебли достигнут 15 см в высоту. В соответствии с хозяйственными потребностями срежьте листья на уровне почвы.



Салат посевной

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ В ЯЩИК

Начинать проращивать салат можно уже в январе. Подготовьте ящики и засыпьте почвой примерно на 1 см ниже края ящика. Равномерно распределите семена на поверхности, присыпьте почвой, слегка уплотните с помощью трамбовки и аккуратно полейте. Оптимальная температура для проращивания салата — около 15 °С.



ПОСЕВ НА РАССАДУ В ГРЯДКУ-ШКОЛКУ

В любое удобное время с начала апреля до начала сентября посейте семена в заранее подготовленную почву, равномерно разбросав по поверхности земли круговым движением руки.



Засыпьте семена почвой, уплотните и полейте из лейки. Поддерживайте высокую влажность почвы до появления всходов — первые листья появятся приблизительно через 6–8 дней после посева.



Существуют две разновидности салата: салат кочанный (листья собраны вокруг сердцевинки и формируют собственно кочан) и салат листовой. Обе разновидности сажают на почвах, богатых органикой.

Когда сеять?

С января до начала сентября (температура выше 10 °С)

Период до появления всходов

От 6 до 8 дней

Когда убирать?

С марта по октябрь

Какова продуктивность?

5 растений салата на 1 м рядка.

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Черная ножка, серая гниль (ботритис), клещи, совки, корневая тля

Рекомендуемые сорта

Посев с января по март:

'Laura' (салат-эскариол), 'Marsala' (салат-эскариол), 'Blonde de Paris' (салат-эскариол), 'Reine de mai de plain terre' (кочанный), 'Divina' (кочанный), 'Red Salat bowl' (листовой салат), 'Green Salat bowl' (листовой салат).

Посев с апреля по май:

'Blonde a bord rouge' (салат-эскариол), 'Blonde de Paris' (салат-эскариол), 'Reine de Glaces' (салат-эскариол), 'Divina' (кочанный), 'Prima' (кочанный), 'Grosse blonde paresseuse' (кочанный), 'Verte maraichere' (ромэн), 'Blonde maraichere' (ромэн), 'Brunia' (листовой салат), 'Feuille de Chene blonde' (листовой салат).

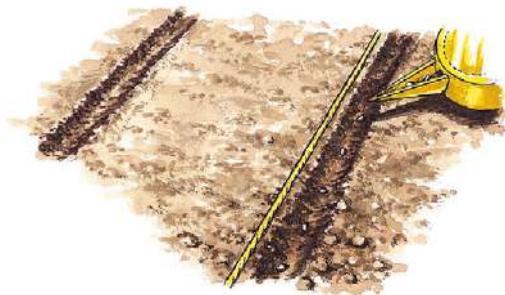
Посев с июня до июля:

'Great Lakes 118' (салат-эскариол), 'Marsala' (салат-эскариол), 'Kinemontepas' (кочанный), 'Appia' (кочанный), 'Kraganer Somer' (кочанный), 'Merveille des Quatre Saisons' (кочанный).

Посев с августа до сентября:

'Brunne d'hiver' (кочанный), 'D' hiver de Verrieres' (кочанный), 'Merveille d'hiver' (кочанный), 'Rougette de Montpellier' (кочанный).

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА УЧАСТОК В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



В любое удобное время с середины апреля до начала сентября проложите на грядке неглубокие (5 см) бороздки, располагайте строчки в 25 см друг от друга.

Семена сеют в бороздки — по 1 семечку через каждые 5 см. Засыпьте почвой, уплотните землю обратной стороной грабелей и обильно полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте высокую влажность почвы первые 8–10 дней до появления первых листьев.

Выращивать салат можно практически круглогодично, в открытом и закрытом грунте. Главное — подобрать сорт, адаптированный к каждому сезону. С января по март рекомендуется сажать так называемые весенние сорта, предпочитающие прохладу и обилие влаги. Начиная с апреля предпочтительнее проращивать летние сорта, которые хорошо переносят жару. С середины июля по начало сентября сажайте зимние сорта, устойчивые к холоду.

Прореживание

Когда ростки достигнут высоты 3 см и на каждом появится по 2–3 пары молодых листьев, проредите посадки, оставив одно наиболее сильное растение на каждые 25 см при посеве в открытый грунт на постоянное место и на каждые 5 см при посеве в горшочки или в школку.

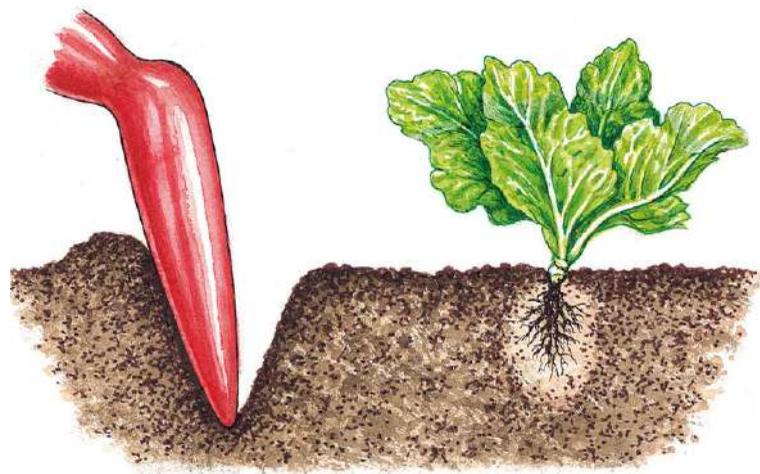


Защитите растения от слизней специальными гранулами на базе метальдегида. Повторяйте обработку после каждого дождя.

Пикировка

Молодые растения можно пересаживать примерно через три недели—месяц после посева. К этому времени на растении появляется 4–5 листьев. Осторожно выкопайте каждое растение.

На расстоянии 30 см друг от друга проложите рядки «по шнурку» и пересадите молодые побеги с помощью конического приспособления для посадки на расстоянии в 25 см одно от другого.



При пересаживании оставьте основание растения относительно свободным и не засыпайте нижние листья почвой — сделайте так называемую плавающую шейку.

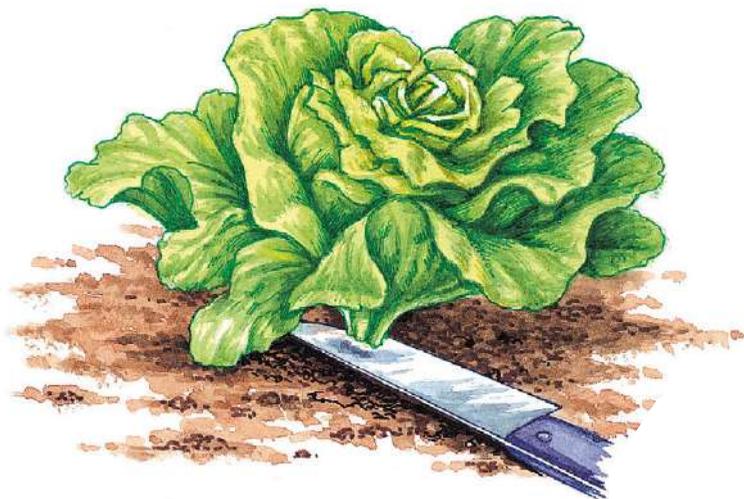
Уплотните почву вокруг посадки, обильно полейте.

Салат возможно выращивать как дополнительную культуру на грядках с редисом, огурцами, капустой, кабачками и другими культурами в случае, если ваш огород небольшой.

Размножение

После того как кочан хорошо сформируется, срежьте его на уровне почвы. Старайтесь собирать урожай по утрам, пока кочан не раскрылся.

Поливайте салат обильно и регулярно, чтобы избежать увядания и цветущности — образования цветоносов в ущерб образованию листьев.

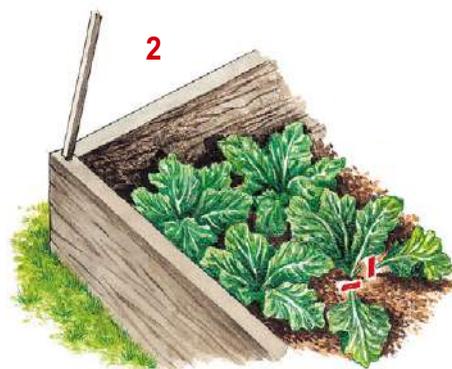


Выращивание листового салата

В отличие от кочанного, листовый салат не образует кочан, поэтому при уборке кустик салата не срезают целиком, а поочередно отрывают листки один за другим по мере необходимости. Листовой салат выращивают с весны до осени.



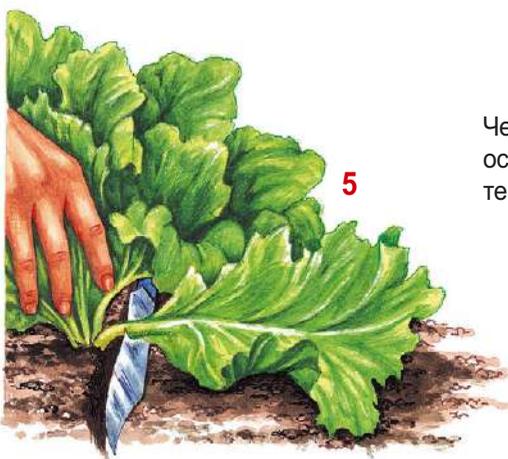
В феврале подготовьте в парнике почву для посева. Равномерно рассыпьте семена в одном из уголков парника. Слегка присыпьте семена землей, уплотните с помощью небольшой дощечки и полейте тонкой струйкой воды.



Через месяц можете собирать первые листья салата, осторожно отрывая листочки на уровне почвы.



Начиная с апреля и до середины августа листовый салат можно сеять непосредственно в огороде. Сделайте неглубокие бороздки на расстоянии 25 см друг от друга. Расположите семена на дне бороздок, присыпьте почвой, уплотните обратной стороной грабеля и аккуратно полейте.



Через 15 дней проредите салат, оставляя одно самое сильное растение на каждые 20 см.



Через месяц после посева можете собирать урожай, обрывая наиболее развитые листья у основания стебля.



Свекла

Маревые



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Почву для свеклы готовят заранее. В апреле, примерно за 15–25 дней до посева, перекопайте почву, заделывая в нее фосфорно-калийные удобрения (приблизительно 100 г/м² удобрений).



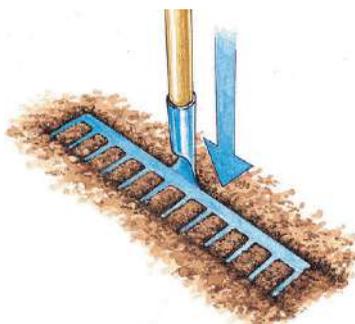
Как и мангольд, свекла – неприхотливое растение и может расти на всех типах почвы, предпочитая тем не менее хорошо возделанную, окультуренную землю и достаточное количество влаги.

Сеять семена в грядки можно в любое удобное время между апрелем и серединой июня. Перед посевом обработайте почву препаратами против почвенных вредителей.



На расстоянии 30–40 см друг от друга сделайте бороздки глубиной 1–2 см. Высаживайте по 2–3 зернышка через каждые 2–3 см.

Заделайте семена и уплотните почву обратной стороной грабель. Обильно полейте.



Дождитесь конца весенних заморозков и только после этого сейте в грядки: молодая свекла чувствительна к холоду. Кроме того, слишком низкие температуры в начале вегетации вызывают цветение в ущерб образованию корнеплодов.

Когда сеять?

С апреля до середины июня

Период до появления всходов

Через 10–12 дней

Когда убирать?

С июля по ноябрь

Какова продуктивность?

5 корнеплодов на 1 м рядка

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Жуки-щелкуны и многоножки

Рекомендуемые сорта

'Андромеда', 'Атаман', 'Браво' – новые сорта с нежной мякотью и быстрого (порядка 20 минут) приготовления; 'Детройт' – очень ранний, можно собрать два урожая в сезон; 'Египетская плоская' – высокоурожайный со средними сроками созревания. Лежкий зимой.

Если свекла будет выращиваться на затененном участке, у корнеплодов будет отсутствовать интенсивный оттенок. Отличный цвет свеклы образуется только тогда, когда место, где она растет, хорошо освещается.

Прореживание

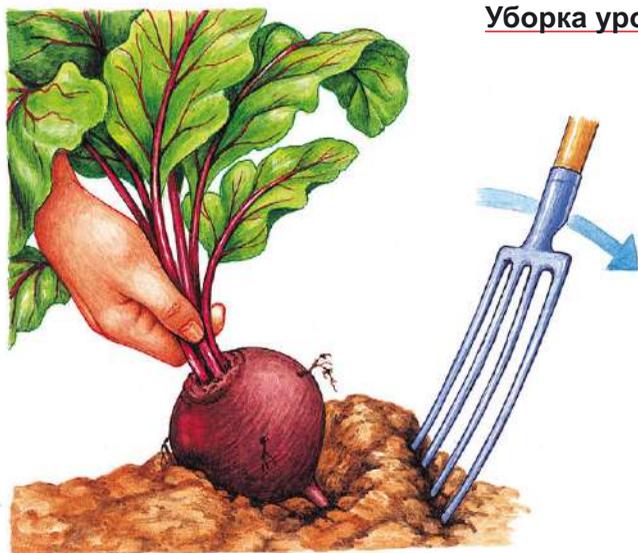


Через полтора месяца после посадки, когда растение даст 4–5 настоящих листочков, удалите наиболее слабые в каждой группе, оставив самое сильное растение на каждые 25–30 см.



Если некоторые из тех растений, которые вы удалили, кажутся вам крепкими и жизнеспособными, не выбрасывайте их, а просто пересадите на соседнюю грядку.





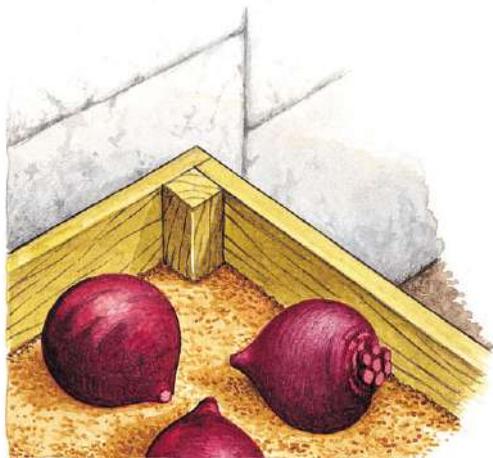
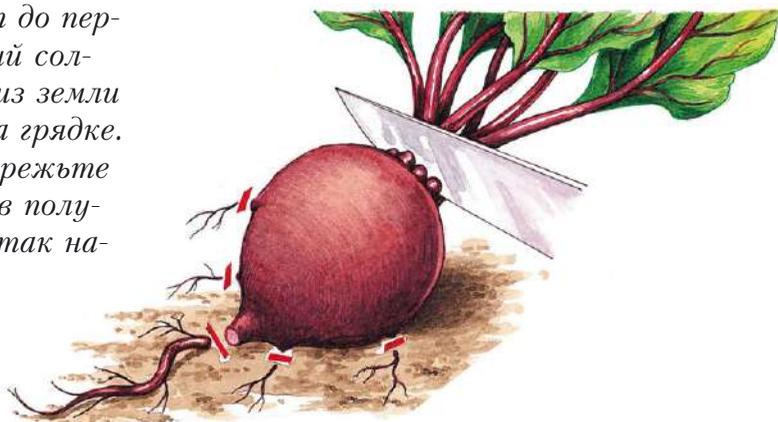
Уборка урожая

Собирать урожай свеклы можно в июле и дальше по мере необходимости до первых заморозков. Выкапывать свеклу рекомендуют при помощи вил, чтобы не повредить корнеплод. Воткните вилы вертикально в 20 см от корнеплода, приподнимите его вместе с почвой и, взяв за основание листьев, вытяните на поверхность. Если листья не поражены вредителями и болезнями, их можно положить в компостную яму.

В случае сильной жары на протяжении всего лета не забывайте регулярно поливать свеклу для того, чтобы корнеплоды не стали твердыми, волокнистыми и не потеряли сладкий вкус.

Перед первыми заморозками

Остатки урожая свеклы убирают до первых заморозков. Выберите погожий солнечный день, выньте корнеплоды из земли и оставьте сушиться до вечера на грядке. Удалите с корнеплодов землю, отрежьте тонкие корни и листья примерно в полусантиметре от корнеплода. Это так называемая первая грубая очистка.



Уложите свеклу в ящик с песком и поставьте в прохладное и хорошо проветриваемое помещение. В таких условиях свекла хорошо сохранится до следующей весны.



Сельдерей корневой

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Корневой сельдерей – близкий родственник черешкового сельдерея. Так же как его родственник, корневой сельдерей предпочитает солнце, хорошо удобренную и глубоко перекопанную почву и нуждается в постоянном обильном поливе, особенно летом.

Посев

ПОСЕВ В ЯЩИКИ НА РАССАДУ



Посев на рассаду можно начинать в середине марта. Заполните ящик хорошо увлажненной почвой. Равномерно распределите семена на поверхности.

Когда сеять?

С середины марта по середину мая

Период до появления всходов

10–20 дней

Когда убирать?

С середины июля-августа по октябрь (приблизительно через 5 месяцев после посева)

Какова продуктивность?

3–4 растения сельдерея на 1 м грядки

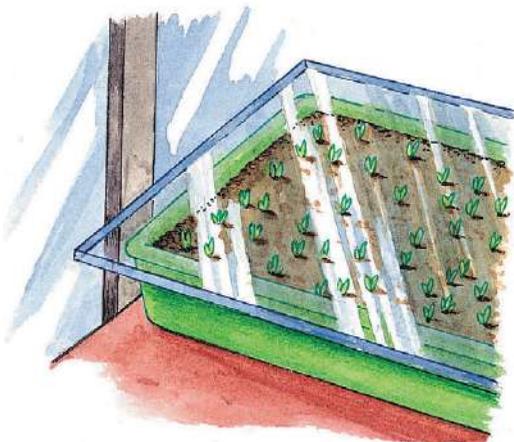
Полив

Обильный

Болезни и вредители

Сельдерейная муха

Уплотните с помощью дощечки и накройте стеклом. Поместите в теплое (18–20 °С) и хорошо освещенное место. До появления первых листочков поддерживайте почву во влажном состоянии.



ПОСЕВ НА РАССАДУ В ГРЯДКУ-ШКОЛКУ



С конца апреля—середины мая семена сельдерея можно высаживать в открытый грунт, на рассаду. Оптимальная температура для всходов сельдерея 15 °С.

Выделите хорошо увлажненный участок, защищенный от ветра и прямого солнца. Очистите почву на грядке от сорняков, установите ограничительный бордюр по периметру посадок. С помощью ручной сеялки распределите семена на поверхности, аккуратно присыпьте их землей так, чтобы семена оказались слегка припорошены.

Осторожно уплотните почву обратной стороной грабеля или дощечкой. Поддерживайте влажность почвы до появления первых всходов.

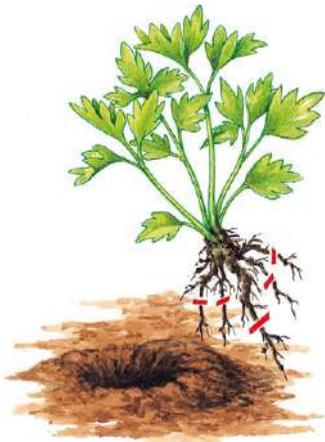
Рекомендуемые сорта

'Niva' – твердый, мясистый;
'Neve' – хорошо хранится;
'Boule de marbre' – очень продуктивный;
'Monarch' – устойчивый к септориозу



Пикировка

Через полтора месяца после посева на рассаду в ящик молодые растения можно пересаживать в грядку-школку. К этому времени у сельдерея обычно появляется уже по 2 настоящих листа. Осторожно выньте растение из горшочка, обрежьте мелкие корешки и главный корень. Пересадите в лунки на расстоянии 10 см друг от друга. Обильно полейте.



Через месяц после первой пикировки пересадите в эту же грядку следующую партию подращенной рассады, у которой к этому времени появилось по 4–5 листочков. Обрежьте корешки. Соблюдайте при посадке расстояние в 15 см между соседними растениями. После посадки обильно полейте.



Вы можете купить готовую рассаду в контейнерах в магазине. Тогда сажайте рассаду в мае, как если бы высаживали свою рассаду, выращенную собственноручно из семян.



Посадка

С начала и до конца июня рассаду молодого сельдерея можно уже пересаживать на грядку на постоянное место. Сделайте рядки на расстоянии 40 см друг от друга и посадите, оставляя между растениями около 30 см. Заполните между рядов хорошо разложившимся компостом. Обильно полейте.

Уборка урожая

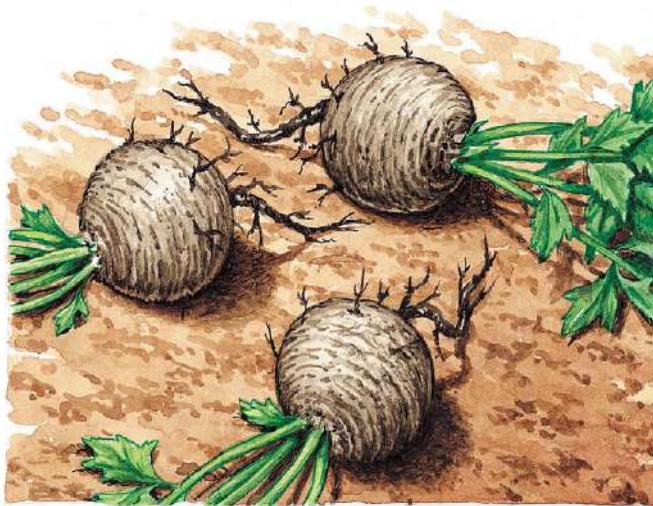
Убирать корневой сельдерей можно начиная с середины-конца августа. Воткните вилы вертикально в землю и приподнимите корнеплод. Возьмите сельдерей за листья у основания и слегка потяните.



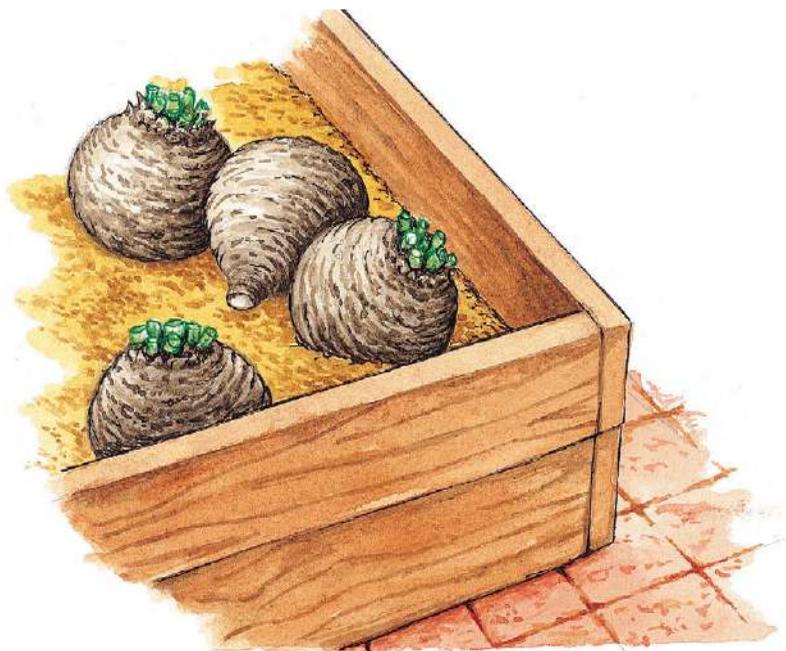
Оборвите листья, поворачивая у основания вокруг оси. Листья корневого сельдерея имеют пряный вкус, и их можно использовать в салатах, вместо черешкового сельдерея. Если вы не собираетесь употреблять листья в пищу, положите их в компост.

Перед первыми заморозками

В отличие от черешкового сельдерея, корневой сельдерей не оставляют на зиму в земле. Урожай корневого сельдерея обычно окончательно убирают к середине октября. Выберите солнечный день, выкопайте сельдерей, как описано выше, и оставьте на грядке для просушки на весь день.



Корневой сельдерей хорошо хранится в течение многих месяцев до февраля-марта.



Удалите листья, сохранив центральную почку. Посадите корнеплод в ящик (в почву) или положите в ящик с песком и поставьте в подвал.



Уборка сельдерея



Сельдерей черешковый

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Черешковый сельдерей выращивают для получения урожая листьев и черешков. Сельдерей предпочитает солнечные места, влажную, хорошо перекопанную и удобренную почву с нейтральной реакцией среды.

Посев

Посев в ящики на рассаду

Семена высевают на рассаду в марте. Равномерно распределите семена по поверхности почвы. Не присыпайте грунтом сверху — семена прорастают на свету!



Когда сеять?

С марта по май

Период до появления всходов

20 дней

Когда убирать?

С середины июля по октябрь (приблизительно через 5 месяцев после посева)

Какова продуктивность?

3 растения с 1 м²

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Септориоз



Уплотните посевы с помощью дощечки, накройте стеклом или пленкой и поместите в хорошо освещенное место. До появления первых листочков постоянно поддерживайте высокую влажность почвы и высокую температуру (18–20 °С).

ПОСЕВ В ШКОЛКУ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



Рекомендуемые сорта

Сорта 'Мужская доблесть', 'Атлант', 'Хруст' – нуждаются в отбеливании; сорта 'Золотой', 'Малахит' – самоотбеливающиеся

Посев производится примерно с начала до середины мая. Оптимальная температура произрастания сельдерея около 15 °С.

Выделите хорошо увлажненный участок, защищенный от ветра и прямого солнца. С помощью ручной сеялки распределите семена на поверхности, заделайте их только слегка.

Осторожно уплотните почву обратной стороной грабелей или дощечкой. Поддерживайте влажность почвы до появления первых листочков.

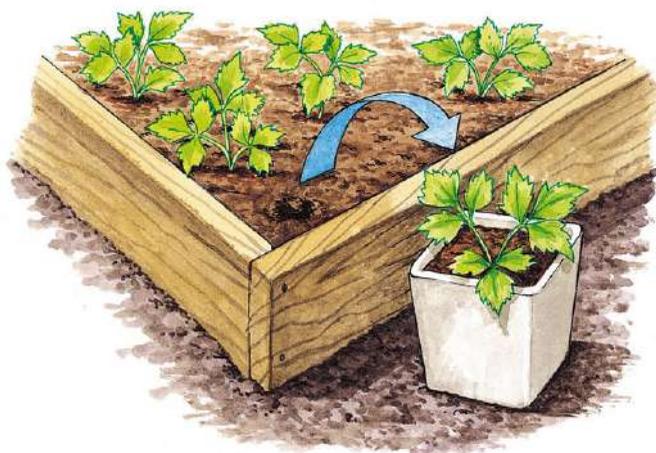


Нельзя высаживать сельдерей в почву, где росли другие овощи и травы, особенно такие, как пастернак, петрушка, морковь и укроп.

Уход за листовым сельдереем включает в себя рыхление почвы, прополку от сорняков, подкормку удобрением и обильный полив (около 5 л на 1 м²). Значительно могут повысить урожай поливы раствором селитры или навозной жижей.



Пикировка рассады



Как только на молодом сельдерее появится по 3–4 листочка (обычно через 2 месяца после посадки), его можно пересаживать в контейнеры, горшочки или в парник. Молодые растения высаживают на расстоянии 10 см друг от друга и обильно поливают. Важно, чтобы рассада была защищена от холода и прямого солнечного света.

Посадка

Начиная с начала и по середину мая рассаду можно пересаживать в открытый грунт. Сделайте рядки на расстоянии 40 см друг от друга и посадите сельдерея, оставляя между растениями примерно 30 см. Заполните рядки хорошо разложившимся компостом. Обильно полейте.

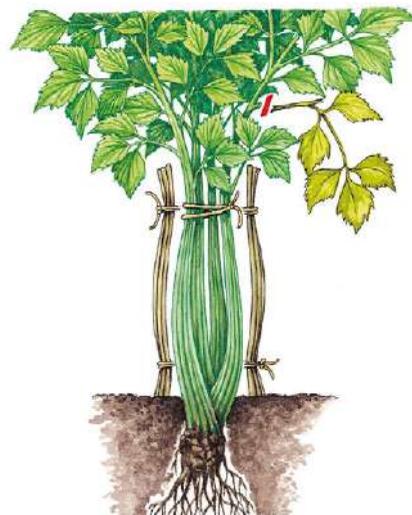


Отбеливание черешкового сельдерея

Все сорта черешкового сельдерея разделяются на зеленые, которые нуждаются в отбеливании, и самоотбеливающиеся, а также промежуточные формы. Как правило, в пищу употребляют отбеленные стебли черешкового сельдерея – они более нежные и не такие горькие. Процесс отбеливания продолжается 15 дней. Некоторые сорта, например 'Geant d'ore amelliore', не нуждаются в искусственном отбеливании.

Отбеливать сельдерея можно с середины июля. Дождитесь сухого погожего дня (чтобы на листьях не было влаги и следов росы) и свяжите листья в пучок, предварительно удалив пожухшие листья.

Далее оберните растение гофрированным картоном или черной пленкой, оставив снаружи только верхушки листьев, и перевяжите еще раз.



Уборка урожая



Убирать сельдерей можно начиная с середины июля — по мере необходимости просто срезайте черешки на уровне почвы.

Перед первыми заморозками

В середине октября прикройте растения толстым слоем опавших листьев толщиной 30 см. Они защитят растения от заморозков и помогут отбелить сельдерей без всяких дополнительных усилий.





Скорцонера, сладкий корень

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Скорцонера хорошо растет там, где весна теплая, лето не жаркое, а зима начинается поздно, и плохо – в районах с поздней весной и ранней осенью. Растению нужны глубоко перекопанные, умеренно влажные почвы. В культуре скорцонере разводят как двулетнее растение. Хотя оно вполне может размножаться самосевом.

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



Семена скорцонеры сеют непосредственно на постоянное место, в грунт. Сделайте тяжкой бороздки глубиной 2–3 см на расстоянии 25 см друг от друга. С помощью ручной сеялки равномерно распределите семена на дне бороздки.

Когда сеять?

С конца марта до конца апреля

В июле-августе

Период до появления всходов

От 6 до 10 дней

Когда убирать?

Сентябрь-октябрь

Какова продуктивность?

10 корней с 1 погонного метра

Полив

Слабый

Болезни и вредители

Ржавчина белая (бель), «черная ножка»



Присыпьте почвой, уплотните и обильно полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте почву во влажном состоянии до появления листьев, первые десять дней – две недели.

Помните, что это влаголюбивая культура, при недостатке воды корнеплоды грубеют, становятся волокнистыми.

Свежепосеянные семена скорцонеры очень привлекают птиц. Накройте посевы защитной сеткой.

Прореживание

Через 3–4 недели – в фазе 2–3 настоящих листьев удалите слабые растения, оставив одно самое сильное на каждые 10 см грядки.

Если при летнем посеве некоторые растения стрелкуются, то цветоносы удаляют.



Рекомендуемые сорта

'Солнечная премьера',
'Лечебный', 'Обыкновенный',
'Вулкан' – около 100–120 дней
полной вегетации

Чтобы избежать появления белой ржавчины (бели), «черной ножки», поливайте молодые растения как можно чаще, особенно если стоит жара.

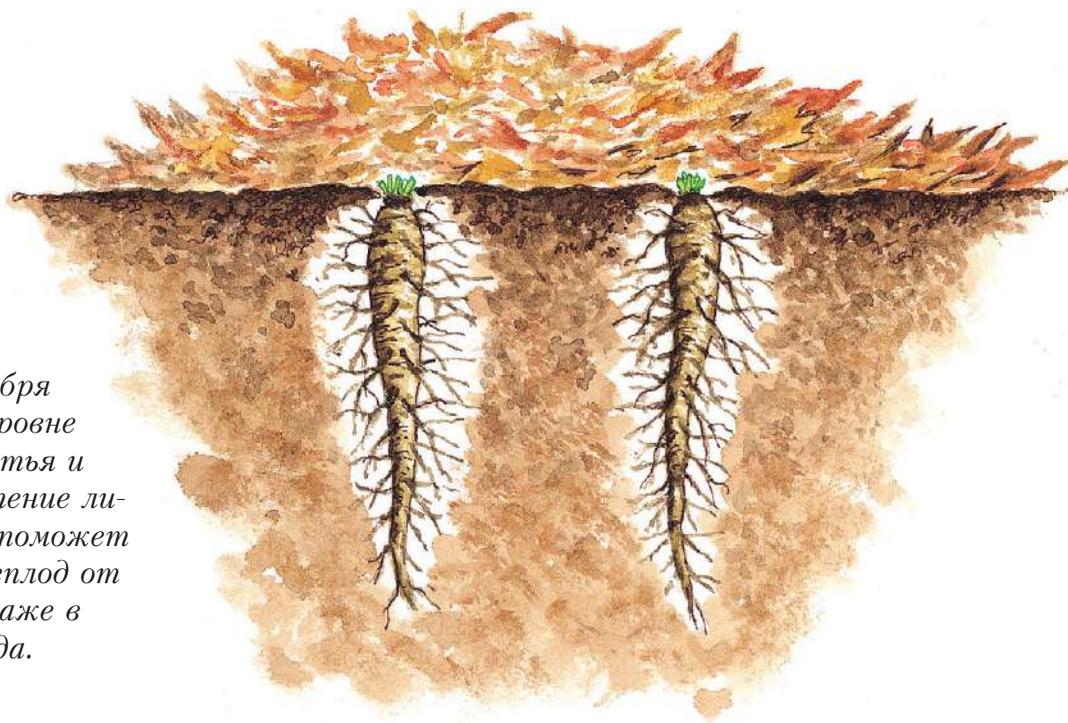
Уборка урожая

Собирайте урожай – осенью или весной – по мере необходимости. Приподнимите корнеплод вилами, удерживая их параллельно грядке. Используя как рычаг, приподнимите корнеплод вместе с почвой и вытяните на поверхность, удерживая растение за пучок листьев.



Перед первыми заморозками

В конце октября срежьте на уровне почвы все листья и укройте растение листвой — это поможет уберечь корнеплод от вымерзания даже в сильные холода.



Возможно сохранить их в прикопе. Выдерните все корни перед первыми заморозками, разберите их, положите в ящики, заполненные песком, и поместите в холодный погреб.



Спаржа

Лилейные (Спаржевые)



Когда и как выращивать

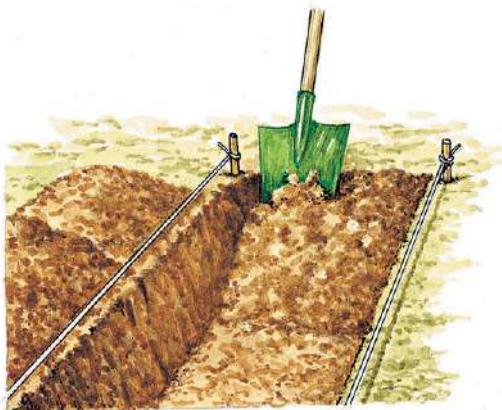
Посадка



Готовить участок под спаржу лучше осенью. Глубоко перекопайте почву и внесите приблизительно 5 кг хорошо разложившегося навоза вместе с полным комплексным удобрением, соблюдая дозировку, указанную на упаковке.

Для того чтобы собрать урожай зеленой спаржи, сажайте ее как можно глубже: на 5 см при тяжелых почвах и 15 см на легких почвах. Окучивания не нужно.

Подготовка посадочной траншеи



Достаточно посадить спаржу всего один раз и собирать урожай как минимум 12 лет.

Спаржа предпочитает легкие супесчаные почвы и не любит слишком влажных участков. Посаженная в известковую почву, спаржа будет иметь более светлый оттенок. В еду используют молодые, только что вышедшие из земли побеги и стебли спаржи.

Когда сажать?

На рассаду сажают в марте-апреле, в грунт – в мае

Когда убирать?

С мая по июнь

Какова продуктивность?

Дюжина побегов с одного растения

Полив

Нет

Болезни и вредители

Ризоктиниоз фиолетовый, трещалки (жуки-щелкуны)

Рекомендуемые сорта

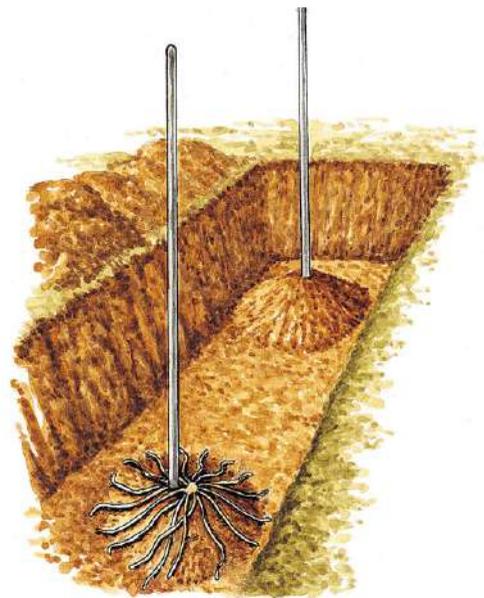
'Аржентельская ранняя' – скороспелый сорт. Верхушки стеблей, выходящих из земли, у этой спаржи белые, слегка окрашенные в розовый цвет, а на свету зеленовато-фиолетовые. Молодые стебли сочные, крупные, толстые, маловолокнистые, не развариваются при приготовлении; 'Мери Вашингтон' – средне-спелый урожайный сорт, имеет крупные, толстые, нежные побеги с головками красно-фиолетового цвета. Мякоть желтоватого цвета, маловолокнистая, прекрасного вкуса; 'Ранняя желтая' – скороспелый урожайный сорт с нежными, длинными, зеленовато-желтыми побегами и плотной желтой головкой. Может использоваться в свежем виде и для консервирования



Перед самой посадкой подрежьте концы пучка мясистых корней.

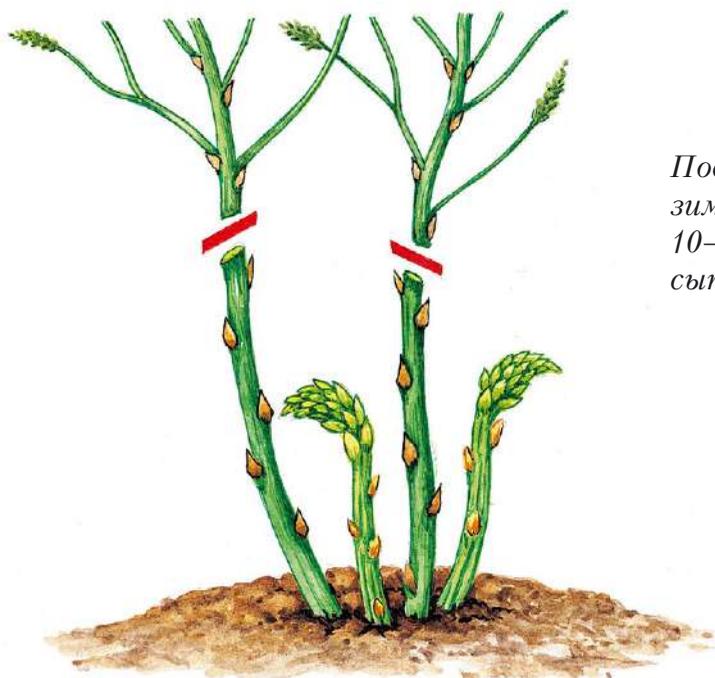
Съедобными у спаржи являются: белые побеги, которые находятся под землей, а также зеленые надземные побеги. У одних сортов спаржи вкуснее подземная часть, а у других – надземная.

Разбейте грядку на участки длиной 1 м. В середине каждого участка сделайте небольшой холмик. На холмике расположите отрезок корневища, тщательно разложив по сторонам утолщенные корни. Около каждого корня установите подпорку. Присыпьте корневище почвой – около 10 см. Слегка уплотните почву.



Спаржа является хорошим источником антиоксидантов, минералов и клетчатки. В ней много витаминов А, К, Е, С, В, меди, селена, калия, белков, фосфора, холина, магния. Самые нежные побеги – молодые. А вот их толщина никак на вкус не влияет.

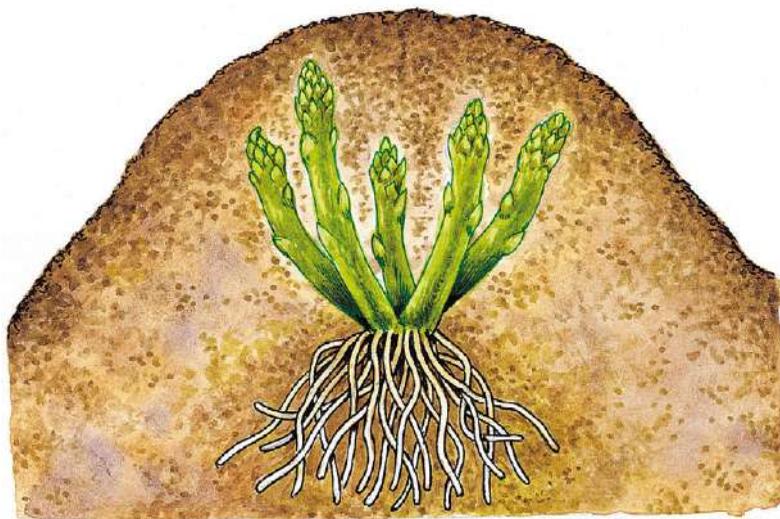
Перед первыми заморозками

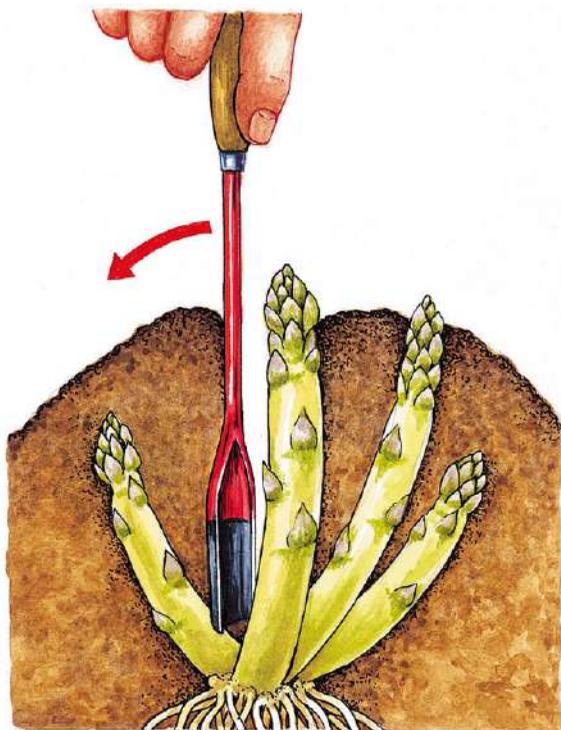


Подготовьте молодую спаржу к первой зимовке: отрежьте стебли на уровне 10–15 см от поверхности земли и подсыпьте почву к корневой шейке.

Каждую весну

Начиная со 2–3-го года жизни спаржу необходимо удобрять. В качестве подкормки рекомендуется каждую весну вносить основное комплексное удобрение, рассчитывая количество в соответствии с рекомендациями на упаковке. Из удобренной почвы вокруг каждого растения сформируйте земляной валик высотой около 30 см. Повторите операцию дважды с интервалом в 20 дней.





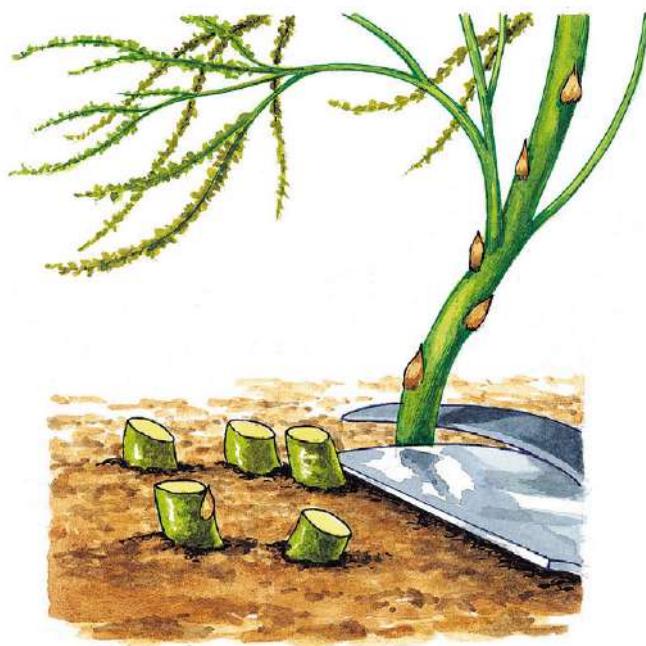
Урожай спаржи собирают в течение трех недель начиная с середины мая, как только головки появятся над поверхностью земли. Для уборки используют специальный нож, по форме напоминающий стамеску. Нож углубляют в землю вертикально, как можно глубже, отрезают побег и аккуратно извлекают его из земли.

Начиная с июня не трогайте посадки, дайте растению возможность развиваться до следующей весны.

Перед первыми заморозками

Для того чтобы растение нормально перенесло зиму, неглубоко раскопайте почву возле каждого стебля и обрежьте его на уровне почвы. Обрезанные стебли сожгите.

У спаржи существуют мужские и женские растения. Последние отличаются появлением красных плодов осенью. Мужские растения дают более мелкие побеги, чем женские, но зато в большем – почти втрое – количестве.



Томат

Пасленовые



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НА РАССАДУ В ЯЩИК



В марте (для регионов с теплым климатом) или апреле подготовьте ящики для посева семян на рассаду, заполнив каждый ящик почвенной смесью. Обильно полейте.

Томаты любят тепло и солнце, легкие, плодородные и хорошо перекопанные почвы. Томаты высаживают в огород только после того, как минует опасность заморозков. Перед посадкой хорошо вскопайте землю и добавьте 2–3 кг компоста на 1 м².

Равномерно распределите семена на поверхности почвы, присыпьте просеянной землей слоем 0,5 см. Слегка уплотните деревянной дощечкой и еще раз обильно полейте через тонкое сито.



Когда сеять?

Март-апрель

Период до появления всходов

1 неделя

Когда убирать?

С июля-августа (в зависимости от сорта и региона) до заморозков

Какова продуктивность?

От 3 до 5 кг томатов с растения в зависимости от региона и сорта

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса

Поставьте ящики в светлое и теплое место (18–20 °С). Поддерживайте почву во влажном состоянии до появления первых всходов.



Рекомендуемые сорта

'Аленка' – гибрид, раннеспелый сорт;
'Монгольский карлик' – очень ранний и неприхотливый, компактный куст;
'Медок' – ранний, вкус сладкий, куст очень высокий;
'Птица счастья' – очень урожайный и устойчивый к грибным заболеваниям;
'Сладкая гроздь' – быстро созревающий, специально выведен для теплиц;
'Султан' – тепличный сорт, очень крупные плоды, устойчив к болезням;
'Медовая капля' – томаты черри, ярко-желтый цвет и сладкий вкус

ПОСЕВ В ТЕПЛИЦУ

В марте-апреле подготовьте почву в теплице, смешав равные части почвы, торфа и песка. Разровняйте поверхность и обильно полейте, хорошо увлажняя почву.



Равномерно распределите семена на поверхности почвы в небольшой части теплицы (площадь посева примерно сопоставима с площадью одного ящика для посадки). Уплотните и поддерживайте во влажном состоянии до появления листочков.



Все это время теплицу надо держать закрытой. После появления первых всходов форточку в теплице можно приоткрывать в теплое время суток, обязательно закрывая на ночь и при необходимости дополнительно закрывая щели матами или другими изолирующими материалами, чтобы не было сквозняка.

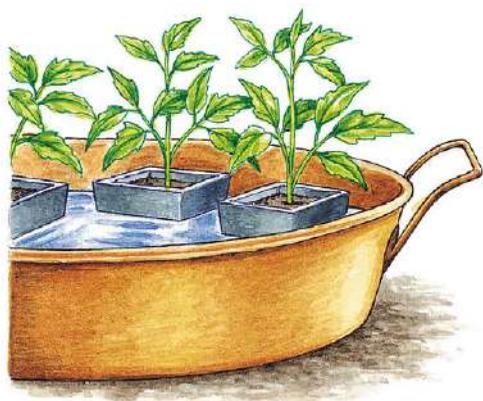
Пикировка рассады



Через 3–4 недели выберите наиболее развитые растения, на которых появилось по 3–4 настоящих листочка, и пересадите из ящика в контейнеры, заполненные смесью почвы и торфа (в соотношении 2:3). При посадке заглубите растение до основания первых листочков и сильно уплотните землю. Обильно полейте и поставьте контейнеры на окно, оборудованное досветкой, или в теплицу. Открывайте рамы теплицы и окна для проветривания только в теплое время суток.

Посадка рассады

В конце апреля – начале мая, после того как минует опасность заморозков, для каждого растения установите на грядке опоры приблизительно 1,5 м высотой, расположив их в шахматном порядке так, чтобы расстояние от одной опоры до другой составляло 70–80 см во всех направлениях.



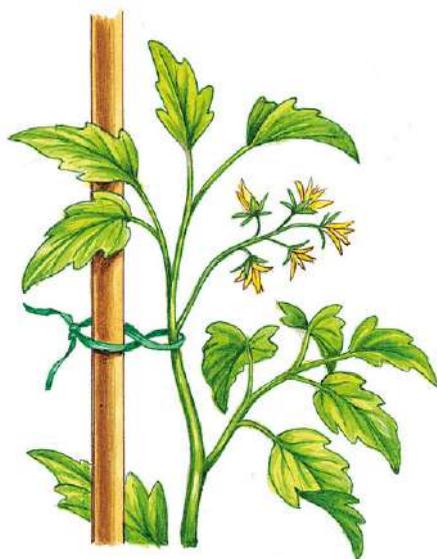
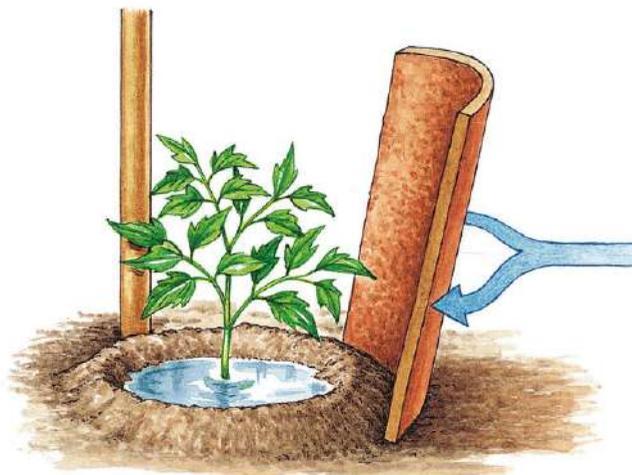
Перед тем как достать рассаду из горшочка или контейнера, погрузите корни на несколько минут в емкость с водой.



Осторожно снимите контейнер, освобождая земляной ком и корневую систему, и поставьте растение на дно посадочной лунки. Засыпьте почвой так, чтобы основание стебля было ниже уровня почвы на несколько сантиметров. Слегка уплотните почву около каждого растения.

Рассаду для открытого грунта следует начинать выращивать позднее, чем рассаду для высадки в теплицу.

Примните руками землю возле каждого растения так, чтобы получилось небольшое углубление. Обильно полейте растение, даже если стоит дождливая погода.



Через 10–15 дней после посадки прикрепите растение к опоре под каждой цветочной кистью. Прикрепляйте каждую новую кисть по мере их появления. Не затягивайте крепление (бечевку или шнурок) слишком сильно вокруг побега – растению надо дышать. Сделайте петлю в виде восьмерки вокруг стебля и опоры.

Обработайте бордосской жидкостью листья томатов для того, чтобы предотвратить развитие ложной мучнистой росы. Обработайте 1 раз в мае и 1 раз в июне.

Прищипка томатов

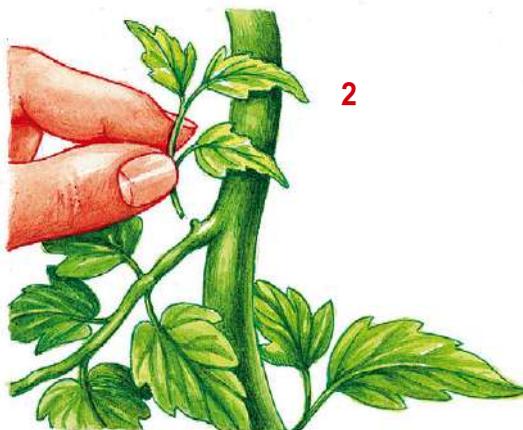
Побеги большинства сортов томата способны расти бесконечно (индетерминантные сорта) – к сожалению, в ущерб образованию плодов. Поэтому томатам необходима прищипка.



1



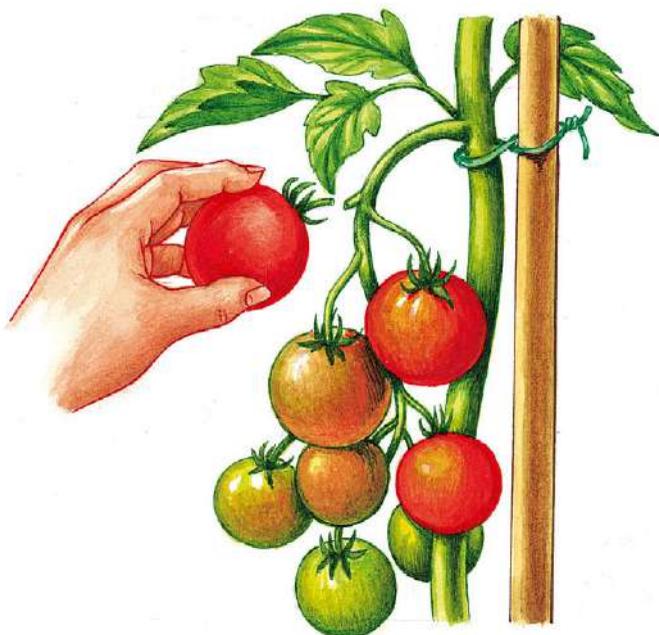
Удалите основной побег над второй цветочной кистью сразу, как только она образуется. Вскоре в пазухе листа нового стебля появятся новые побеги: сохраните один из них – тот, который находится наиболее высоко, и обрежьте его под второй образовавшейся цветочной кистью. Все остальные побеги удаляйте сразу, как только они появятся.



2

В июне–июле обрезку томатов производят примерно один раз в неделю, удаляя вновь образующиеся побеги, формирующиеся в пазухах листьев на всех оставшихся стеблях.

Прищипка не требуется для сортов, несущих детерминантность (они прекращают рост после образования завязей) и для сортов с миниатюрными плодами (томат-черри, грушевидные томаты и смородиновидные томаты).

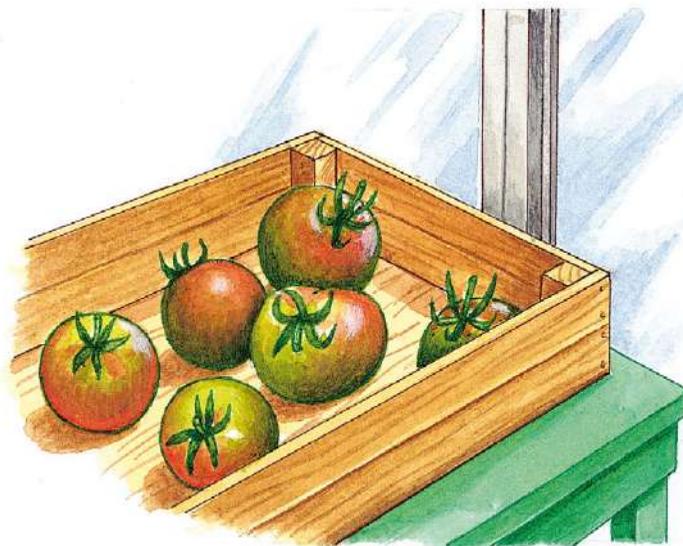


Томаты собирают по мере созревания в июле-августе. Спелые плоды легко отрываются в месте утолщения цветоножки.

Томаты не переносят нерегулярный полив. Поливайте обильно и регулярно все лето у основания куста, избегая попадания воды на листву. В теплицах рекомендуется установка системы капельного полива. Также томаты хорошо отзываются на мульчирование почвы.

Перед первыми заморозками

В октябре удалите с грядки всю оставшуюся ботву и сожгите. Если на плетях остались зеленые томаты, сорвите их и оставьте дозревать в теплом помещении, на солнце, за закрытым окном.





Топинамбур

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Посадка



Топинамбур можно сажать в открытый грунт уже в марте — середине апреля.

Топинамбур – неприхотливое растение, растить его на удивление легко. Он хорошо приживается на почвах разного вида, даже бедных и сильно кальцинированных. Топинамбур переносит холод и засуху, растет на солнце и в легкой тени. Так как растение топинамбура достигает до двух метров в высоту, разместите посадки в защищенном от ветра месте.



Подготовьте рядки в 70 см друг от друга. Для каждого клубня выкопайте посадочную лунку глубиной 8–10 см на расстоянии 40 см одна от другой. Положите клубень в лунку не вертикально, а слегка на бок, присыпьте просеянной почвой и слегка уплотните.

Когда сажать?

В марте и середине апреля

Период до появления всходов

3 недели

Когда убирать?

Поздняя осень

Какова продуктивность?

3 клубня на 1 м рядка

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Ржавчина, грызуны

Рекомендуемые сорта

'Интерес' – зимостойкий позднеспелый сорт; 'Ленинградский' – позднеспелый высокоурожайный сорт; 'Находка' – урожайный позднеспелый сорт; 'Солнечный' – высокоурожайный клубневый сорт позднего созревания

Уборка урожая

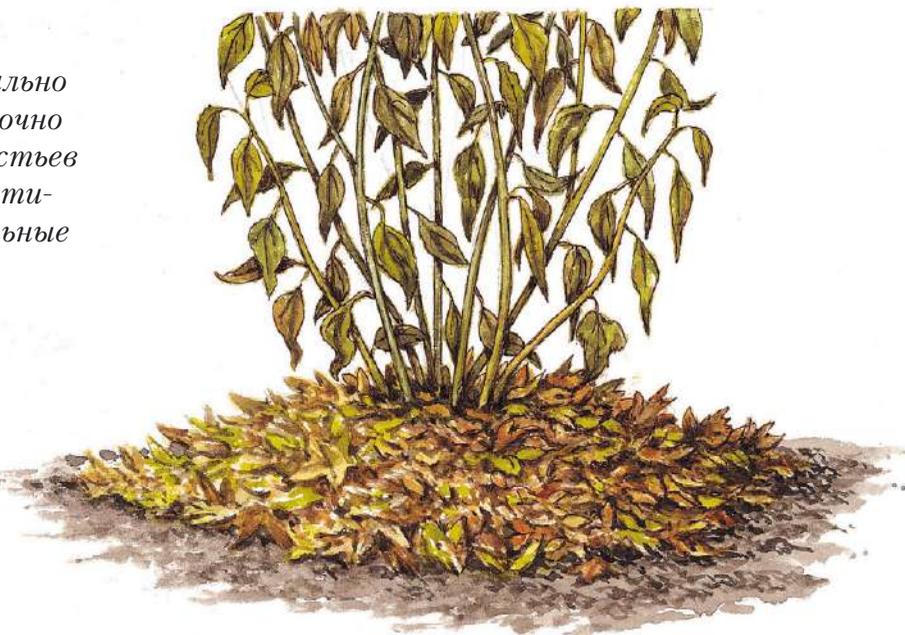


Вянущие листья на растении – знак, что его пора убирать. Время уборки варьируется в зависимости от сорта.

Выкапывайте топинамбур по мере необходимости, приподнимая клубень вилами вместе с почвой и вытаскивая на поверхность за пучок листьев и стебель. Топинамбур нельзя хранить, поэтому как можно скорее используйте свежие клубни в пищу.

Перед первыми заморозками

Чтобы топинамбур нормально пережил зиму, его достаточно укрыть слоем опавших листьев толщиной 6–8 см. С укрытием он переживет даже сильные холода.



Следующей весной во время перекопки участка огорода, где рос топинамбур, тщательно удалите все оставшиеся клубни, для того чтобы предотвратить его последующее нежелательное распространение по саду.



Тыква

Тыквенные



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НА ГРЯДКИ В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Подготовьте на грядке глубокие лунки (50 см) диаметром 15–20 см. Расстояние между лунками во всех направлениях должно составлять от 2,5 до 3 м. Заполните лунки перепревшим навозом. Положите в каждую лунку 5–6 семян и засыпьте небольшим слоем почвы толщиной 1–2 см.

Уплотните землю и полейте из лейки с мелким рассекателем.

Поддерживайте почву постоянно влажной в течение 10 дней до появления первых ростков.



Рассаду тыквы выращивают в горшочках (объем – 14–15 см), чтобы не было повреждений корневой системы при высадке. Во время посадки семечка тыквы горшок засыпают землей только наполовину. Через 10–12 дней после посева, когда замедляется рост подсемядольного стебля (в первые дни он очень сильно вытягивается, особенно при недостатке света), в горшочки подсыпают влажную землю, скручивая при этом стебель штопором, так, чтобы из земли показывались лишь семядольные листочки. Этот прием называется кольцеванием рассады тыквы.

Как выращивается тыква: через рассаду (в условиях средней полосы и севернее, поскольку все виды тыкв очень чувствительны к пониженным температурам) и прямой посадкой семян в грунт (на юге). Для посадки тыквы выберите хорошо освещенное место с плодородной почвой, богатой органикой. Перед посевом внесите компост или другие органические удобрения.

Когда сеять?

В апреле-мае

Период до появления всходов

9 или 10 дней

Когда убирать?

В сентябре-октябре.

Какова продуктивность?

Очень различна в зависимости от сорта

Полив

Слабый

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса, мозаика, клещ и тля

Рекомендуемые сорта

'Арина' – раннеспелый сорт; 'Улыбка' – раннеспелый сорт, плети короткие; 'Сероволжская' – среднего срока вегетации, с длинными плетями; 'Жемчужина' – позднеспелый сорт; 'Миндальная' – зимне-лежкий сорт; 'Центнер' – особо крупный плод, выращивается на семечки

Прореживание

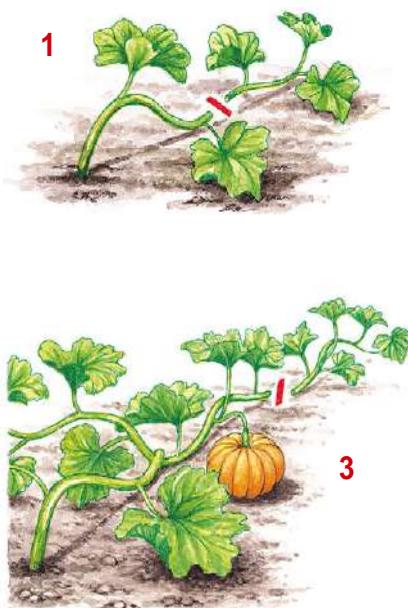


Приблизительно через 2–3 недели после посева, когда первые, очень мясистые листочки тыквы (семядоли) хорошо развернутся, выберите два самых сильных растения в каждой группе, остальные удалите.

Поливать тыкву рекомендуется теплой водой, причем не под корень, а в кольцевую канавку вокруг стебля. Т.к. у тыквы мощная и сильно разветвленная, уходящая на глубину до 3 м корневая система, то поливать ее следует умеренно – недостающую влагу тыква сама способна добыть из глубоких слоев почвы. А при достижении завязей тыквы размера с кулак – лучше вообще перейти на капельный полив.

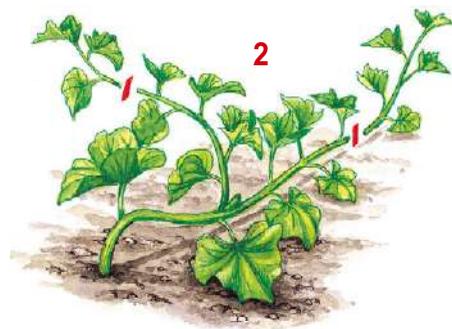
Обрезка тыквы

Тыква боится заморозков, поэтому благоприятное время для ее роста существенно ограничено. Обрезка тыквы позволяет ускорить появление и рост женских цветков – только они дают плоды. Следует ограничить количество полноценных плодов до 1–5 на одно растение в зависимости от региона.



В июне, когда на растении появится от 3 до 5 листьев, срежьте верхушку стебля над 2-м листом от основания.

В течение июля, после того как на молодой тыкве появилось 2 побега с 8–10 листьями, срежьте верхушки каждой над 5-м или 6-м листом, считая от основания.



Когда плоды сформируются и по величине станут приблизительно такими же, как дыня средних размеров, обрежьте верхушки побегов, несущих плоды, над 2-м листком от плода. Если на одном побеге имеется несколько плодов, сохраните те, которые ближе к основанию побега.



В сентябре-октябре, перед первыми заморозками уберите тыквы с грядки. К этому времени кожура плода становится матовой, листья желтеют и высыхают. В 5–10 см от плода отрежьте плодоножку ножом, предварительно продезинфицированным над горячей спиртовкой.

Осторожно положите тыкву в сухое и теплое место — например, на поленницу или низкую стенку, расположенную на солнце. Обращайтесь с тыквами с большой осторожностью: самый незначительный удар может привести к тому, что тыква не будет храниться.



Удалите как можно быстрее все листья, пораженные мучнистой росой, чтобы предотвратить заражение плодов.



Сложите тыквы рядком в сухом, хорошо проветриваемом месте с температурой 10–16 °С. Рекомендуется класть плоды на деревянные подставки, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха. Частично нарезанная, тыква хорошо хранится в холодильнике в контейнере для овощей.

После того как все тыквы убраны, выдерните плети и сожгите. Не бросайте их в компостную яму, так как к концу сезона плети почти всегда заражены мучнистой росой.

В открытом грунте от соприкосновения с землей плоды тыквы могут начать портиться, поэтому рекомендуется подкладывать под них не гниющий материал (фанеру, доски). Если вы решили вырастить тыкву-гигант, то на одном растении оставьте всего один (реже два) плод, а все остальные завязи своевременно удалите.





Фасоль овощная

Бобовые



Когда и как выращивать

Посев

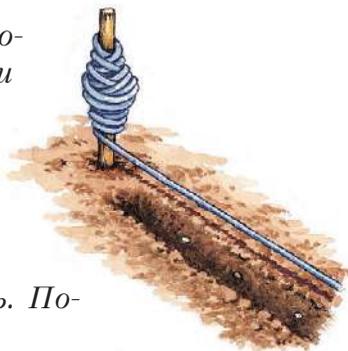
ПОСЕВ ФАСОЛИ КУСТОВОЙ



Время высаживания фасоли зависит от региона. На юге фасоль можно сажать с начала апреля до конца августа. В других районах — с конца апреля до конца июля.

За сутки до посева замочите семена фасоли в неглубокой емкости в воде комнатной температуры.

С помощью натянутого шнура проложите на грядке ровные бороздки глубиной 2–3 см на расстоянии 40–50 см друг от друга. Положите семена на дно борозды по одному на каждые 3–4 см. Засыпьте борозды и уплотните землю обратной стороной грабелей. Полейте из лейки.



ПОСЕВ ВЬЮЩЕЙСЯ (ПОЛУСАХАРНОЙ И ЛУЩИЛЬНОЙ) ФАСОЛИ

С помощью шнура проложите на грядке ровные рядки. Вдоль ряда, на расстоянии 70–80 см друг от друга вкопайте жерди — они послужат опорой для плетей вьющейся фасоли. Две соседние жерди скрепите попарно горизонтальной поперечиной. Равномерно засейте каждый рядок — шаг при посеве семян 3–4 см.



Фасоль предпочитает легкие, не слишком влажные и не слишком известковые почвы. Фасоль относится к бобовым, она способна усваивать азот из почвы и не требует удобрения при посеве.

Когда сеять?

С апреля до августа (фасоль зеленая)

С апреля до июня (фасоль зерновая)

Период до появления всходов

От 5 до 8 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь (фасоль зеленая)

С августа до октября (зерна полусухие)

В сентябре-октябре (зерна сухие, для хранения)

Какова продуктивность?

Очень различна, в зависимости от сорта и дат уборки урожая

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Антракноз, бактериоз, мозаика, черная ножка

Рекомендуемые сорта

Фасоль кустовая сахарная: 'Belna', 'Fin deBagnols', 'Triomphe de Farcy', 'Lelinel', 'Oxinel', 'Marbel';
Фасоль кустовая полусахарная: 'Amethyst', 'Contender', 'Primel', 'De Rocquencourt', 'Safran';
Фасоль кустовая луцильная: 'Ariel', 'Coco nain blanc precoce', 'Soissons nain a gros pied', 'Graindor', 'Vernel', 'Phenomene';
Фасоль вьющаяся полусахарная: 'Esmeralda', 'A cosse violette sans fil';
Фасоль вьющаяся луцильная: 'Coco de Prague', 'Soissons gros blanc'

Период вегетации луцильной фасоли занимает 3 или 4 месяца до уборки урожая. Не высевайте слишком поздно, чтобы фасоль успела вызреть до первых заморозков в вашем регионе.

Через пятнадцать дней после всходов



Когда побеги молодой фасоли достигнут высоты 15 см, прополите сорняки в междурядьях и обработайте их. Окучьте фасоль, создавая валик из почвы у основания каждого стебля — до первых листьев.

Чтобы привлечь насекомых-опылителей на грядки с фасолью, рекомендуется периодически опрыскивать кусты сладкой водой или развесить по периметру баночки с сахарным сиропом или медом. Такая процедура способствует улучшению опыления и повышению урожайности культуры.

Через каждые 30–40 см с наружной стороны ряда вьющейся фасоли установите опоры высотой 2–3 м. Наклоните жерди внутрь и свяжите попарно верхушки. Получившиеся пирамидки дополнительно соедините поперечными горизонтальными жердями.

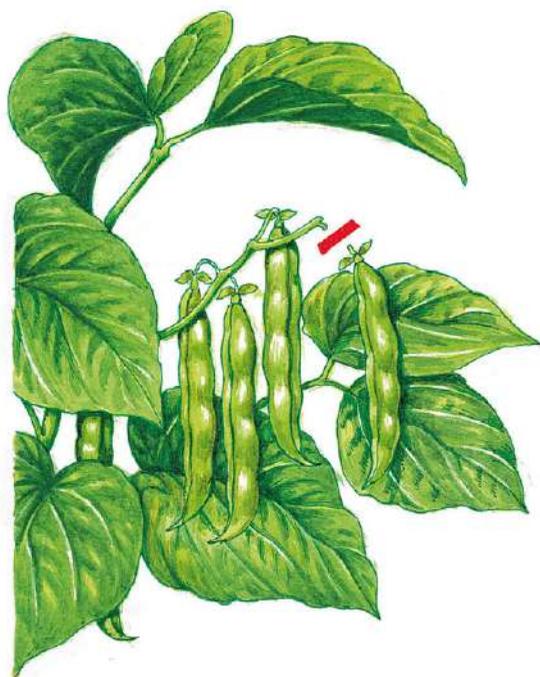
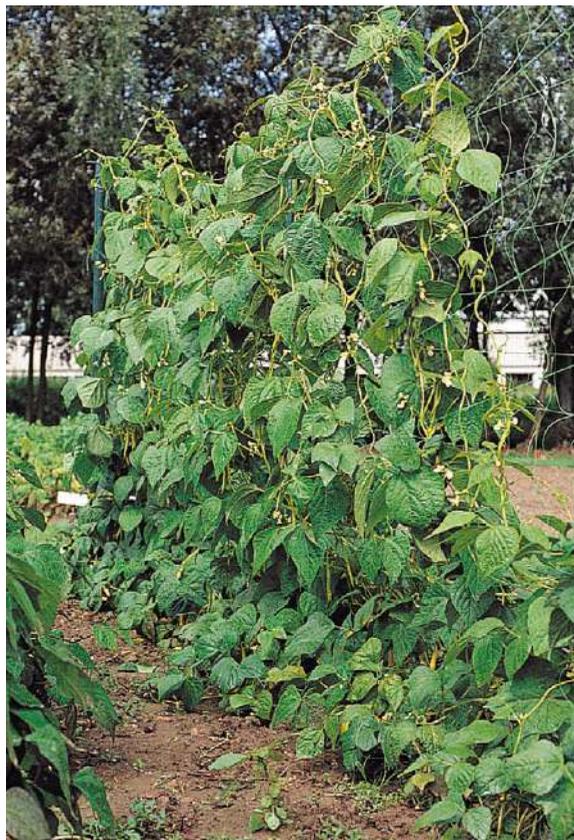


Уборка урожая



Собирать урожай можно примерно через два с половиной месяца после посева. Начните с зеленой фасоли.

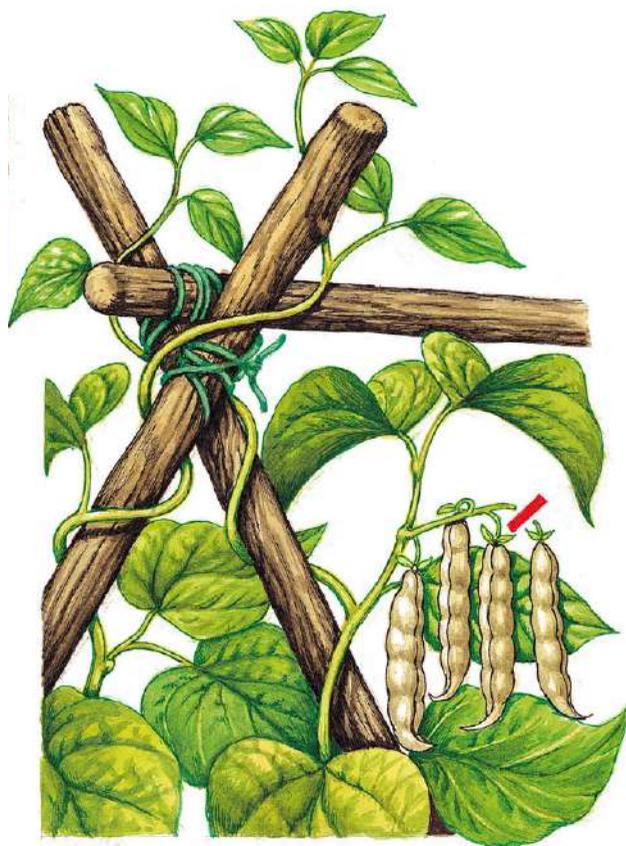
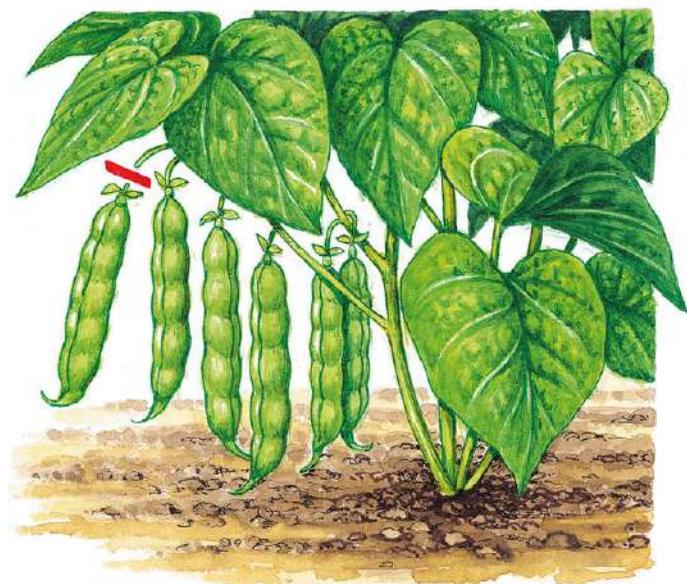
Сахарную фасоль, у которой нет пергаментного слоя, собирают, когда длина стручка достигнет 12–15 см, до того как сформируются горошины.



Для того чтобы не вырвать случайно куст карликовой фасоли во время сбора урожая, используйте в работе обе руки: одной придерживайте растения, а другой – отрывайте черешок стручка, потянув вниз.

Чтобы проверить, сформированы горошины или нет, аккуратно ощупайте стручок. Если горошин нет, стручок не шишковатый. Собирайте молодые стручки каждые 2–3 дня после первой уборки в течение 2–3 недель, пока стручки зеленые и гибкие.

Полусахарную фасоль собирают, когда длина стручка достигает 12–15 см. Так же, как и сахарная фасоль, она сохраняет все вкусовые качества до образования горошин.

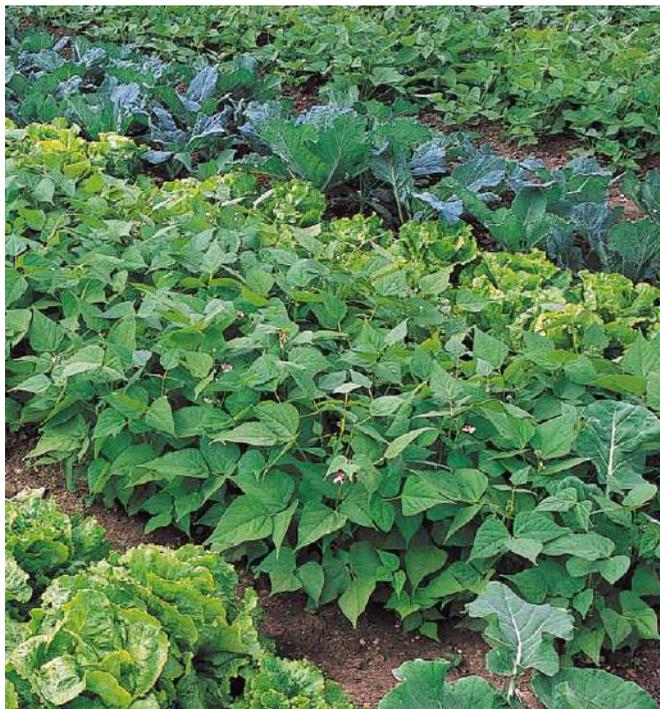


Луцильную фасоль собирают позже, через три месяца после посева. После того как горошины сформировались, створки стручка легко открываются, но сам стручок еще сохраняет зеленый цвет.





Уже подсохшие, окончательно зрелые стручки луцильной фасоли лучше собирать в сухую погоду.



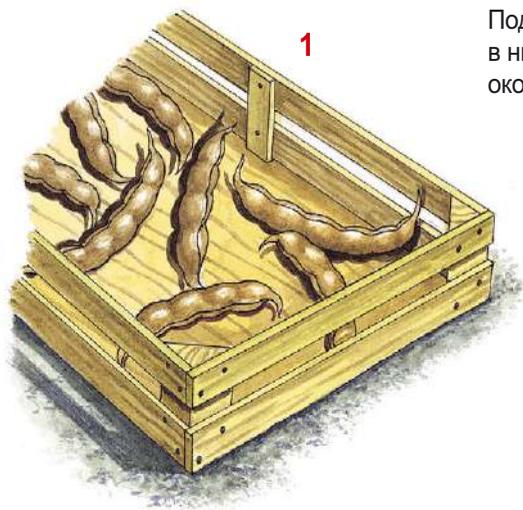
После уборки урожая

После того как урожай собран, выдерните плети и сожгите.



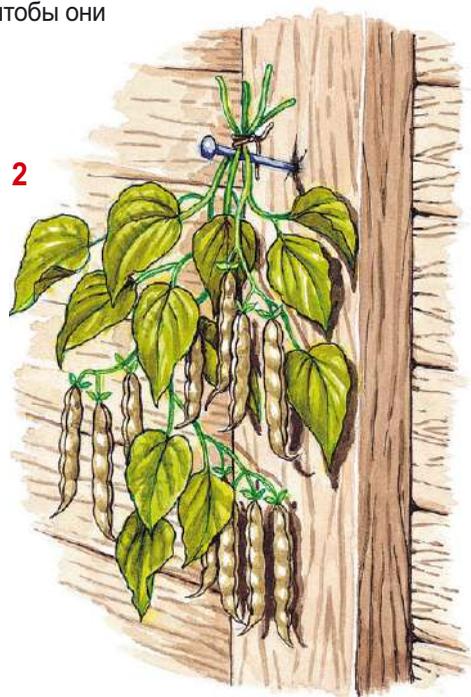
Фасолевая зерновка – маленький коричневый жучок с бронзовым отливом, откладывающий яйца внутрь фасолин. Если упустить сроки борьбы с ним, возникнет риск потерять больше половины урожая.

Сохранение сухой фасоли



Подготовьте ящики и разложите в них стручки фасоли, чтобы они окончательно высохли.

Свяжите кустовую лущильную фасоль в пучок и повесьте в сухом месте – так ей будет обеспечено хорошее хранение.



Сроки сбора урожая фасоли напрямую зависят от ее сортовой принадлежности и выбранного способа хранения. Так, например, спаржевую фасоль следует убирать, не дожидаясь ее полного созревания, поскольку в пищу ее употребляют зеленой, вместе со стручками. Чуть раньше срока рекомендуется собирать бобы фасоли для консервации и заморозки.





Фенхель овощной

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НА РАССАДУ

В марте-апреле фенхель сеют на рассаду — в ящики, в теплицу, на юге — в открытый грунт. Распределяйте семена на поверхности почвы, разбрасывая их свободным веерообразным движением.



Засыпьте посеvy тонким слоем (1 см) хорошо измельченной почвы. Уплотните почву и полейте через лейку с мелким ситом. Поддерживайте почву в устойчиво влажном состоянии в течение приблизительно 15 дней до появления всходов.



Фенхель овощной — близкий родственник укропа. В пищу используют мясистое основание его черешков. Фенхель любит глинисто-песчаные, богатые органикой почвы, по составу близкие к известковым.

Когда сеять?

С марта до начала августа

Период до появления всходов

10 дней

Когда убирать?

С июля по октябрь

Какова продуктивность?

4 или 5 штук на погонный метр рядка

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Слизни и улитки

Рекомендуемые сорта

'Doux de Florence' – для позднего посева; 'Latina' – для южных регионов; 'Zefa fino' – для раннего посева, F1 'Amigo' – устойчив к цветущности (раннее цветение без образования утолщения у основания)

Фенхель – довольно капризная и теплолюбивая культура. В условиях короткого лета, для средней полосы, выращивать фенхель лучше через рассаду.

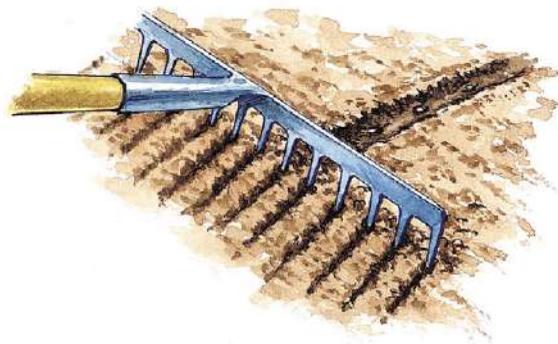
Фенхель имеет декоративные сорта 'Purpureum' и 'Giant Bronze', которые в большой моде благодаря тому, что придают цветнику легкость и ажурность. Чтобы не допустить самосева, зрелые соцветия удаляют.

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО



Сеять фенхель в открытый грунт можно с апреля по август. В защищенном от ветра месте огорода проложите неглубокие бороздки (1 см глубиной), с расположением строчек в 35–40 см друг от друга. Равномерно распределите семена на дне борозд на равном расстоянии.

С помощью грабелей заделайте борозды, уплотните грунт и регулярно увлажняйте грядку мелкодисперсным поливом.



Посадка



Примерно через 6–7 недель после посева семян в рассадник молодые растения можно пересаживать в открытый грунт. К этому времени побеги достигнут высоты 6–7 см. Осторожно выкопайте растения и пересадите на грядку в 35 см друг от друга. Расстояние между рядами посадок должно быть около 35 см.

Прореживание

Через 7–8 недель, когда высота ростков достигнет 12–15 см, выберите наиболее сильное растение на каждые 25 см. Остальные растения удалите.



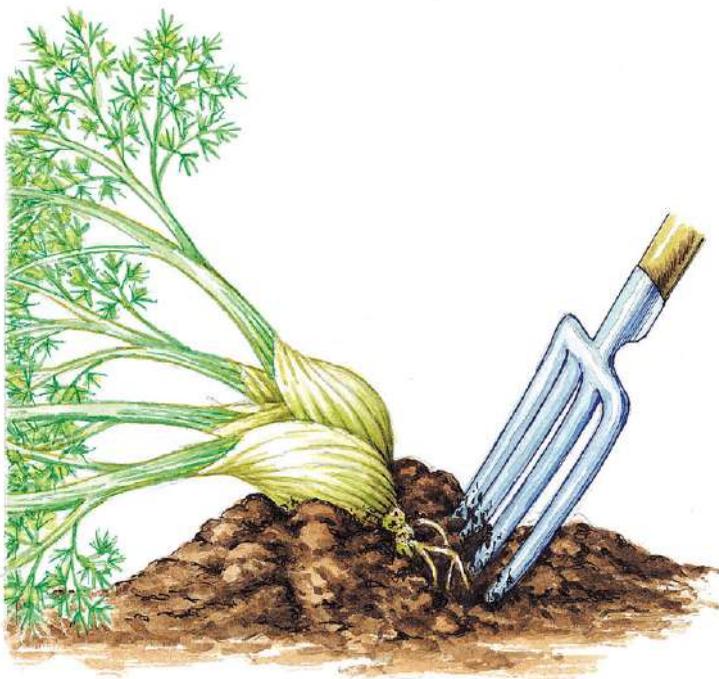
Пятнадцать дней до уборки урожая



Как только основание листьев начнет утолщаться, засыпьте землей растение до высоты первых листьев — это поможет отбелить фенхель. Подгребайте тяпкой почву к корням каждого растения, пока холмик земли не достигнет высоты 15–20 см.

Поливайте обильно все лето, чтобы избежать цветущности: у фенхеля тогда появляются цветы в ущерб развитию съедобной части, черешков.

Уборка урожая



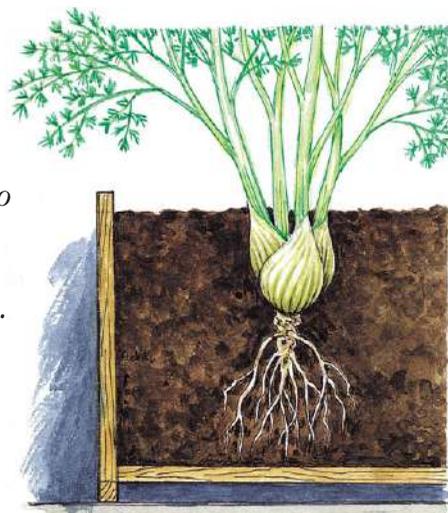
Собирать урожай можно приблизительно через три с половиной месяца после посева, начиная с середины июля. Осторожно приподнимите растение вилами и вытащите корень на поверхность, потянув за основание листьев.

Существует мнение, что растение угнетает рост своих соседей. Однако при посадке отдельной грядкой, своевременной обработке и поливе фенхель обыкновенный не вредит рядом растущим культурам: корни на чужую территорию он пускает лишь при недостатке влаги. К слову, аромат фенхеля отпугивает тлю.

Перед первыми заморозками



Подготовьте ящики с песком или торфом, закопайте в них растение до основания первых листьев и поставьте в подвал. В таком виде фенхель может храниться около двух месяцев.





Цикорий салатный

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО



Цикорий не нуждается в проращивании в домашних или тепличных условиях, поэтому его семена можно сразу сеять на грядку. Почву под цикорий готовят в июне или июле. Подготовьте неширокую и неглубокую канавку и равномерно посейте в нее семена цикория. Легонько присыпьте семена почвой.

Цикорий салатный, салат рэдиччо, цикорный эндивий — все это культурные формы цикория обыкновенного (*Cichorium intybus*). От него они унаследовали свои прелестные голубые соцветия. Цикорий — неприхотливое растение и не предъявляет особых требований к качеству почвы.

Уплотните землю обратной стороной грабель и осторожно полейте из лейки или из шланга с насадкой-разбрызгивателем. Поддерживайте почву хорошо увлажненной до появления первых всходов. Оптимальная температура для молодых всходов цикория 18–20 °С.



Различают в культуре кудрявый (разрезнолистный) эндивий и широколистный (иначе скароль); из сортов кудрявого эндивия ценятся мокский, руфекский и желтый самообеливающийся; из сортов скароля — полукочаные сорта, крупный, рожковый и желтый.

Когда сеять?

В июне-июле

Период до появления всходов

2 или 3 дня

Когда убирать?

Начиная с августа

Какова продуктивность?

3 растения на 1 м ряда

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Слизни, улитки

Прореживание

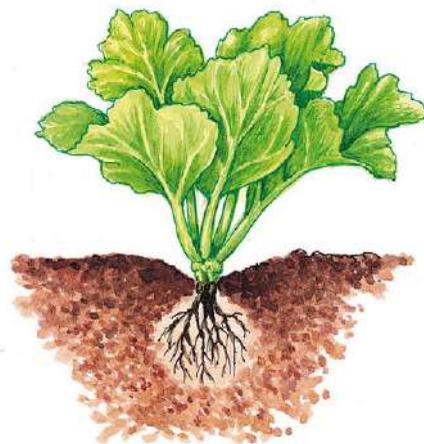


Прореживают посадки примерно через 10 дней – 2 недели после посадки, когда высота молодых растений достигнет 5–6 см. Выберите наиболее сильное растение на каждые 25–30 см, остальные удалите.

Посадка

Готовую рассаду цикория высаживают на грядку в июле. Проложите рядки на расстоянии 25–30 см друг от друга и высадите растения. Обратите внимание, чтобы шейка (узел у основания пучка листьев) осталась, как говорят, «свободной» или «плавающей», то есть не была заглублена.

Если у вас нет времени выращивать растение из семян, можно приобрести контейнерную рассаду в кассетах – высаживайте ее на грядки в июле.



Уборка урожая



За десять дней до начала уборки поместите растение на сутки под непрозрачный колпак или просто накройте большим цветочным горшком, предварительно заткнув дырочку на его дне.

Когда листья цикория побелеют, обрежьте растение на уровне почвы. Боковые листья удалите и выбросьте в компостную кучу.

Поливайте салат регулярно в течение лета – это необходимо для того, чтобы листья его не стали грубыми и горькими.



Перед первыми заморозками



Цикорий можно оставить на грядке до начала холодов. Чтобы защитить растение от переохлаждения, накройте посадки толстым слоем листового опада. Как и в случае с сельдереем, эта процедура поможет отбелить листову.



Рекомендуемые сорта

Цикорий салатный: 'Cornet de Bordeaux', 'Geant maraichere';
Цикорийный эндивий: 'De Ruffec', 'Wallonne', 'Traviata';
Цикорий дикий: 'Ameliorée Pain de sucre', 'Rouge de Verone', 'Ameliorée blonde'

Выращивание листового цикорного салата витлуф

Салат витлуф культивируют тем же способом, что и салатный цикорий. Урожай обычно получают в конце осени или зимой, выгонкой в теплице или дома. Корнеплоды осенью убирают и хранят в холоде.



Сеять витлуф можно в открытый грунт в любое время с мая по август. Сделайте неглубокие бороздки на расстоянии 25 см одна от другой. Распределите семена по дну бороздки и осторожно засыпьте почвой. Уплотните почву обратной стороной грабеля и осторожно полейте из лейки или шланга с разбрызгивателем. Хорошо увлажняйте почву до появления первых листков.

Через 8–10 дней после посадки удалите наиболее слабые растения, оставив одно самое сильное на каждые 10–15 см грядки.



После получения урожая листы, в сентябре, корнеплоды витлуфа убирают, а затем по мере надобности достают и проращивают в темноте, употребляя в пищу отросшие верхушки – кочанчики. Правда, зимний цикорий немного горький и с антоциановым окрашиванием (с красноватым, синим или фиолетовым оттенком).



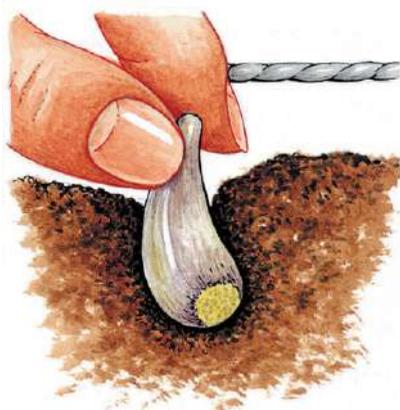
Чеснок

Амариллисовые

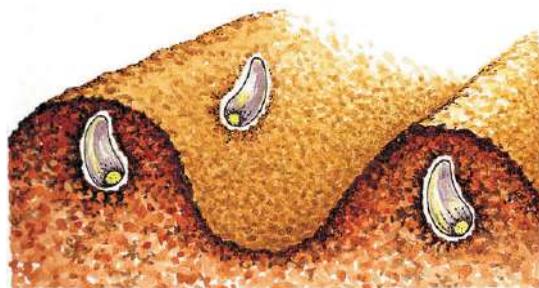


Когда и как выращивать

Посадка



Белый и фиолетовый чеснок сажают под зиму – в октябре или ноябре. Розовый – в феврале-марте. Зубчики чеснока высаживают в заранее подготовленные рядки, расположенные на расстоянии 20–25 см друг от друга и имеющие форму невысокого гребня. Чтобы ряд получился прямой, можно использовать веревку (шнур).



Вы можете использовать зубчики, купленные для готовки. Но выбирайте лучше зубчики, предназначенные специально для посадки: на сертифицированной упаковке должна быть маркировка, что они не поражены вирусными заболеваниями. Используйте всегда наиболее мясистые зубчики, расположенные по периферии головки чеснока.

Зубчики чеснока сажают вручную, на расстоянии в 10–12 см друг от друга, на вершину гребня, заглубляя примерно на 1–2 см от поверхности земли. Если почва на огороде тяжелая, чеснок рекомендуется сажать весной.

Чеснок любит солнце и легкую, рыхлую почву, богатую питательными веществами, но только не свежие удобрения (не перепревший навоз). Также чеснок не переносит сырую влажную почву. Если на участке, на котором посажен чеснок, застаивается влага, это может привести к началу гнилостного процесса. Белый чеснок – самый ранний, всходит в начале весны, но хранить его можно только до декабря.

Когда сажать?

В октябре-ноябре (белый и фиолетовый) или в феврале-марте (розовый чеснок)

Когда убирать?

Начиная с июня

Какова продуктивность?

Одна головка чеснока на 1 посаженный зубчик

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Ржавчина

Рекомендуемые сорта

Розовый чеснок: 'Cledor', 'Goulurose'.

Фиолетовый чеснок: 'Germidou' для посадки только осенью.

Белый чеснок: 'Thermidrome' для посадки только осенью, ранний и устойчивый к холодам

Через месяц после посадки



Молодые посадки не требуют тщательного ухода. Достаточно периодически рыхлить почву тяпкой, как только вы заметили, что на поверхности земли образовалась сухая корка. Если появились сорняки, рыхление можно сочетать с прополкой. Взрыхлите землю 2–3 раза подряд, после чего удалите стебли и корни сорняков, оказавшиеся на поверхности.

Совет: в апреле и мае проведите профилактическое опрыскивание против ржавчины.

Чеснок в июне

В начале лета листья чеснока, как правило, уже начинают желтеть, становятся более мягкими и ложатся на почву. Если этого не происходит, листья рекомендуют придавить к земле или завязать в узел. Это необходимо, чтобы жизненные соки растения шли на формирование чесночной головки, а не уходили в рост листьев, в этот период вытягивающих из молодой луковицы все полезные вещества.



Через несколько дней вытяните молодые головки из влажной почвы, слегка потянув за основные листья — в последующем чеснок будет лучше храниться.



Белый и фиолетовый чеснок убирают в июне, розовый — в июле, выбрав для уборки погожий солнечный день. Выкапывать чеснок лучше вилами, чтобы не повредить головки.

Если погода устойчиво сухая, не заносите выкопанный чеснок под крышу, а оставьте сушиться под открытым небом на один день, а при возможности — на 2–3 дня.



Когда головки подсохнут, переложите их в ящик — в один слой. Также можно хранить чеснок в пучках или заплетя листья в косичку. Главное, чтобы место для хранения было сухое и хорошо проветриваемое.



Чистец, Стахис

Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Чистец (стахис) представляет собой небольшие продолговатые светло-желтые клубеньки неправильной формы. Стахис вкусен. В вареном виде напоминает спаржу, цветную капусту или молодую кукурузу. Он предпочитает хорошо освещенные места, легкие и не очень влажные почвы, но боится засухи.

Посадка



В конце февраля – начале марта подготовьте на огороде лунки глубиной 15 см на расстоянии 40 см друг от друга. Посадите в лунки клубни чистеца.

Клубни стахиса для хранения пересыпают сухим песком, закладывают в пенопластовый ящик с крышкой и закапывают на глубину 50–60 см. Так они долежат до весны, оставаясь свежими, будто только что выкопанными.

Когда сажать?

С конца февраля по март

Период до появления всходов

3 недели

Когда убирать?

Начиная с середины ноября

Какова продуктивность?

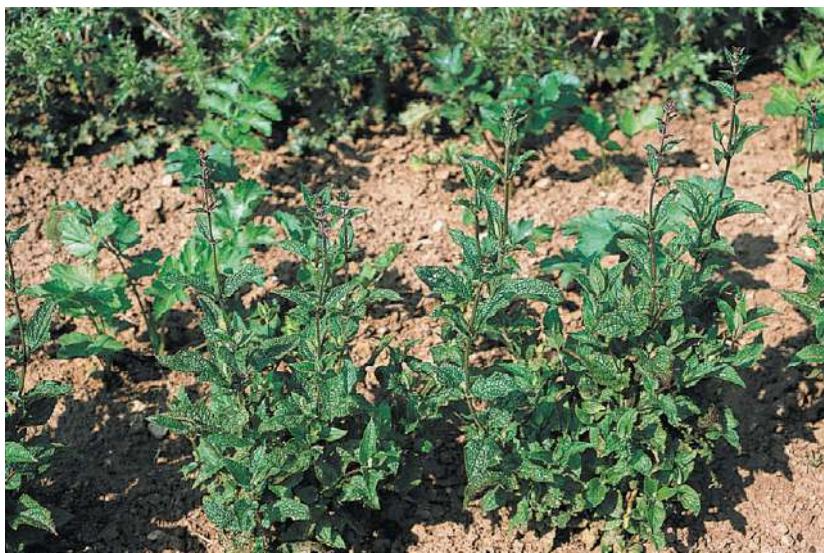
1 кг с 1 м²

Полив

Слабый

Болезни и вредители

Нет



Уборка урожая

Стахис поспевает примерно к осени. Как только его листья высыхают, клубни можно выкапывать. Погрузите вилы в почву параллельно ряду и приподнимите клубень вместе с комом земли. Так как на воздухе клубни быстро подсыхают, их лучше сразу использовать в пищу или хранить в ящике с песком.

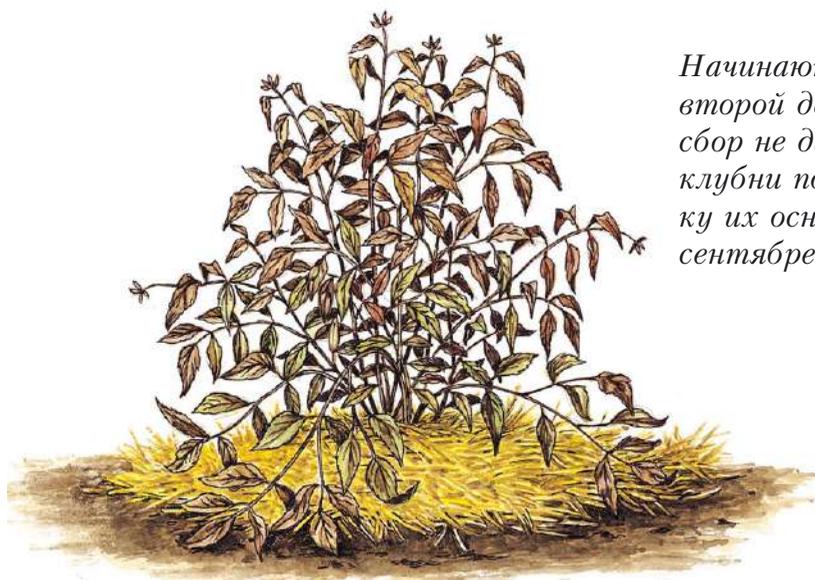


Рекомендуемые сорта

Выберите растения, купленные в магазине и сертифицированные на предмет отсутствия вирусов

Сажать стахис можно уже ранней весной, в марте, в мерзлую землю, пробивая ломом ямки. Глубина заделки клубней — 7–10 см.

Перед первыми заморозками



Начинают копать стахис не раньше второй декады октября. Более ранний сбор не дает нормального урожая — клубни получаются мелкими, поскольку их основной рост происходит в сентябре.

Перед употреблением в пищу почистите клубеньки. Самый простой способ — это натереть их крупной солью, завернутой в тряпочку. Также можно пустить в дело щетку.



Шпинат

Маревые



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Шпинат предпочитает мало освещенные места, тяжелые глинистые, богатые органикой почвы. Шпинат недолголюбивает кислые почвы и не переносит жары, поэтому в жарких регионах его не начинают сеять раньше конца лета.



Вскопайте почву и внесите 50 г основного комплексного удобрения на 1 м².



Перед посадкой уплотните почву обратной стороной грабель — шпинат не любит слишком рыхлую почву.

Проложите неглубокие бороздки (1 см) на расстоянии 25 см друг от друга. Равномерно распределите семена на дне борозды, слегка засыпьте землей и снова уплотните. Обильно полейте через раскатель. Поддерживайте почву во влажном состоянии до появления первых листьев.



Когда сеять?

В апреле-мае

Период до появления всходов

10 дней

Когда убирать?

В мае-июне (при посеве весной)

Какова продуктивность?

2 кг на 1 м²

Полив

Ограниченный

Болезни и вредители

Ложная мучнистая роса

Шпинат – холодостойкое растение, переносит заморозки до -6 °С, поэтому можно не бояться раннего сева. А вот в условиях длинного светового дня, в сухую и жаркую погоду теряет товарные качества, образует цветоносные побеги, поэтому не высевайте его летом: под действием жары шпинат зацветет, вместо того чтобы формировать листья.

Прореживание



Приблизительно через 20 дней, когда на молодом шпинате появятся 3–4 листочка, выберите одно самое сильное растение на каждые 10 см грядки. Остальные удалите.

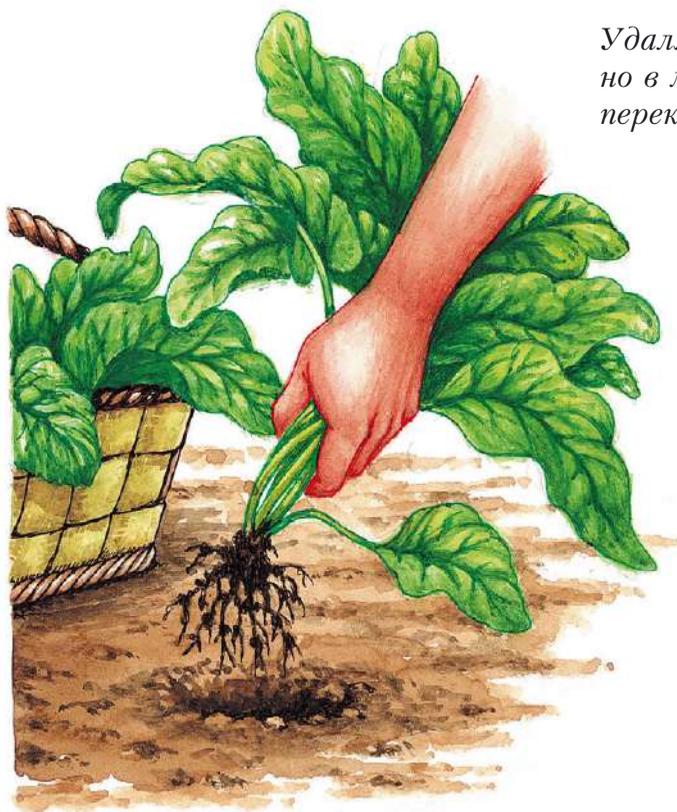
Если растения, которые вы удалили в процессе прореживания, достаточно развитые, вы можете смело употребить их в салат.

Уборка урожая



Собирать урожай шпината можно примерно через два с половиной месяца после посева, когда шпинат выгонит 6–7 листьев. Листья шпината срывают или срезают черешок ножом у основания.





Удалять последние растения шпината можно в марте, непосредственно перед тем, как перекапывать огород под новые посадки.

Важно выдержать определенный промежуток времени при наличии в севообороте других маревых (например, свеклы), поскольку возможно заражение свекольной нематодой и желтухой свеклы. Оптимальный срок – 3–4 года.

Рекомендуемые сорта

Посев весной: F1 'Lagos', 'Junius';
посев осенью: 'Geant d'hiver', F1 'Samos', F1 'Parys', 'Monstrueux de Viroflay'



Собирайте шпинат начиная с наиболее развитых листьев по окружности розетки.



Шпинат новозеландский

Аизовые



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

Шпинат новозеландский можно сажать в апреле-мае сразу в открытый грунт. Подготовьте посадочные лунки глубиной 10–15 см и такого же диаметра на расстоянии 80 см друг от друга. Заполните лунки компостом и почвой в равном соотношении. Углубите почву в центре лунки на 1 см, положите в углубление 3–4 семени шпината, уплотните и полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте почву во влажном состоянии до появления первых листочков.



Листья шпината новозеландского обладают специфическим привкусом, мясистые и очень сочные, в отличие от обычного шпината, который при выращивании летом быстро стрелкуется, дает обильную массу зелени, нарастающую с середины лета до поздней осени.

Прореживание

Особое внимание следует обратить на схему посадки растений. Стебли у шпината новозеландского стелются по земле и требуют очень много места. Расстояние между растениями в ряду должно составлять 35–40 см, а между рядами 50–60 см. Когда у шпината появится по 3–4 настоящих листочка, выберите самое сильное растение в каждой лунке, остальные удалите. Обильно поливайте, не бойтесь «залить» растение – от воды листья шпината станут только более сочными.



Уборка урожая

С начала июля срежьте самые крупные листья.

Рекомендуемые сорта

Только видовая разновидность, сортов нет

Когда сеять?

В апреле-мае

Период до появления всходов

От 8 до 10 дней

Когда убирать?

В июле-августе

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Нет



Щавель

Гречишные



Когда и как выращивать

Щавель – многолетнее растение с неприхотливым характером. Посеянный однажды, он будет расти в вашем огороде много лет. Щавель любит плодородные, легкие и слегка влажные почвы, но может расти и на сухих почвах. Просто в этом случае он будет более кислым.

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА МЕСТО



Вы также можете сеять щавель в качестве бордюра, по периметру грядки с другими культурами.

Семена щавеля можно сеять в любое удобное время между мартом и июнем. Для посадки щавеля вам понадобится грядка площадью приблизительно 2 м². Вскопайте почву и равномерно распределите семена щавеля круговым движением руки.

Когда сеять?

С марта по июнь

Период до появления всходов

10 дней

Когда убирать?

Начиная с месяца, который следует за посевом или посадкой (с весны до осени). С мая до октября в следующем году

Какова продуктивность?

1 пакетика семян достаточно с лихвой, чтобы обеспечить потребности семьи из 4 человек

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Ржавчина, слизни, улитки

Присыпьте семена слоем почвы в 1 см, уплотните обратной стороной грабелей и полейте из лейки.

Поддерживайте почву в устойчиво влажном состоянии до появления первых всходов в течение примерно 10 дней.

Приблизительно через 3 недели после посадки, когда щавель даст 4–5 листочков, проредите всходы, удалив наиболее слабые растения и оставив одно на каждые 20 см грядки.



Для того чтобы получить урожай как можно быстрее, можно приобрести рассаду щавеля в контейнерах. Техника и время посадки идентичны посадке щавеля, полученного семенным севом.

Уборка урожая



Щавель собирают каждый год с мая по октябрь, обрывая или срезая листья по мере необходимости на уровне почвы. Щавель можно убирать, когда на растении появится по 4–5 листьев нормального размера. Урожай срезают ножом, отступая от почвы 3–4 см, верхушечные почки растения лучше не повреждать.

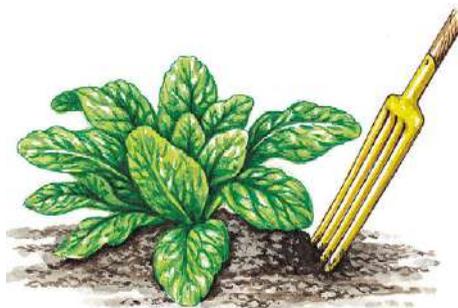
Рекомендуемые сорта

'Large de Belleville' – очень продуктивный, с крупными листьями насыщенного зеленого цвета

После каждого среза листьев можно подкормить растение смесью минеральных удобрений, в которой преобладает азотное.

Весной

Каждые три года в марте-апреле щавель необходимо рассаживать. Воткнув вертикально вилы рядом с растением, выкопайте каждое вместе с комом земли на корнях.



Садовым ножом разрежьте земляной ком на 2–3 части так, чтобы каждая часть включала в себя листья и корни.

Посадите каждую часть в заранее подготовленную лунку на расстоянии 20 см друг от друга. Обильно поливайте, пока не удостоверитесь, что растение прижилось.





Пряновкусовые и ароматические растения





Ангелика, Дудник (Дягель)

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Дудник – мощное и красивое двулетнее растение, требующее для развития довольно много места – не меньше 1м². Дудник предпочитает легкие, богатые органикой почвы и открытые солнечные места.

Посадка



Не обязательно самостоятельно выращивать рассаду, в марте-апреле можно купить готовую контейнерную рассаду в садовом центре. Перед тем как достать растение из горшочка, опустите его корни в емкость с водой. Слегка разомните ком земли на корнях и пересадите растение в заранее подготовленную лунку таким образом, чтобы шейка растения находилась на одном уровне с поверхностью почвы. При посадке оставляйте между растениями расстояние не меньше 80 см.

Дудник ценится в ландшафтном дизайне сада за орнаментальные резные листья и ажурные зонтики соцветий, за неприхотливость выращивания, за возможность легко и быстро украсить большую территорию.

Рекомендуемые сорта

'Sächsische', 'Jizerka', 'Budakalaszki' – сорта европейской селекции

Когда сажать?

В марте–апреле

Когда убирать?

Летом, которое следует за посадкой

Полив

Умеренный

Болезни и вредители

Никаких

Засыпьте лунку с растением почвой, смешанной с горстью компоста. Обеими руками сильно уплотните почву вокруг шейки, сформируйте поливочный круг и обильно полейте из лейки без насадки.

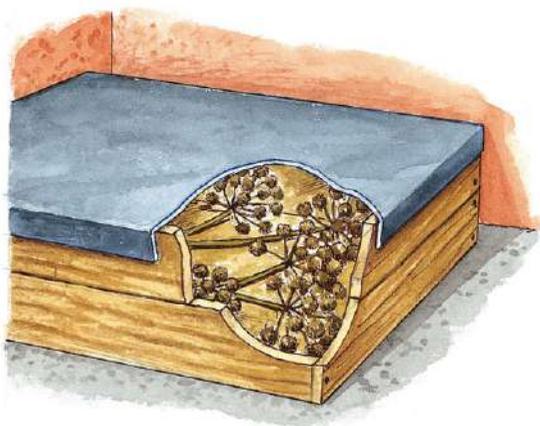


Дудник – хороший медонос, поэтому над цветущими растениями всегда много пчел и других опылителей.

Уборка урожая

Перед выкопкой корней срезают надземную массу как можно ниже. Выкопку корней можно осуществить с помощью вил или лопаты. Подкапывают на глубине не менее 30 см.

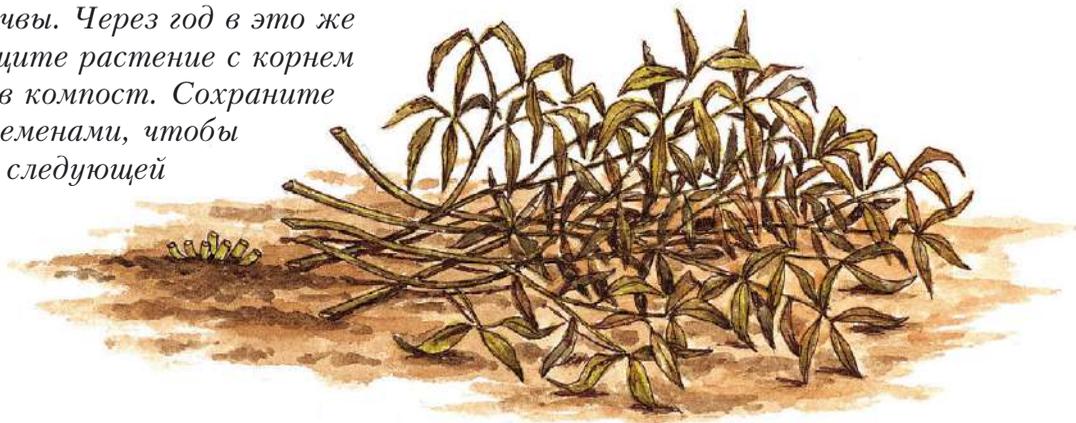
Черешки дудника можно использовать в пищу в засахаренном виде. Семена используют также в народной медицине при нарушении пищеварения, болезнях почек и ревматических заболеваниях.



В сентябре второго года, когда соцветия приобретут коричневатый оттенок, срежьте их вместе со стеблем. Высушите в защищенном от солнца, хорошо проветриваемом помещении и храните в коробке с герметично закрывающейся крышкой.

Перед первыми заморозками

В конце октября – начале ноября первого года после окончания вегетации срежьте оставшиеся сухие листья на уровне почвы. Через год в это же время вытащите растение с корнем и положите в компост. Сохраните соцветия с семенами, чтобы посадить их следующей весной.





Базилик

Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Базилик – однолетнее растение, которое одинаково хорошо растет на грядках и в горшках или балконных ящиках. Базилик любит солнце, и его не рекомендуют высаживать в открытый грунт до окончания заморозков. Базилик предпочитает хорошо перекопанные, рыхлые почвы, богатые органикой, и надежно защищенные от ветра места.

Посев

ПОСЕВ В ЯЩИК НА РАССАДУ



В апреле-мае приготовьте ящик для посева, заполнив его почвой до уровня 1 см ниже бортика. Обильно полейте почву, а затем распределите на ее поверхности семена базилика.

Когда сеять?

В апреле-мае

Период до появления всходов

3 недели

Когда убирать?

С июля до октября

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Никаких

Присыпьте семена измельченной почвой, уплотните с помощью небольшой дощечки и полейте через мелкое сито. Поставьте ящик в прохладное (около 15–16 °С) и хорошо освещенное место. Поддерживайте постоянную влажность почвы первые три недели до появления всходов.



Пикировка

Через 3–4 недели, когда на молодых растениях появится по 3–4 настоящих листика, осторожно вытащите их из земли, приподнимая маленьким шпателем. Заранее подготовьте торфяные горшочки или кассеты для посадки и заполните их почвенной смесью. Пересадите молодую рассаду в эти контейнеры сразу же, как только вынули из ящика. После пересадки сильно уплотните почву вокруг каждого растения и полейте из лейки без рассекателя. Перенесите горшочки в парник или на отапливаемую террасу.



Рекомендуемые сорта

'Ереванский' – скороспелый сорт. Высота у растения от 40 до 60 см, листья интенсивно-фиолетовые;
'Застольный' – очень ароматное растение со светло-зелеными, крупными, сочными, нежными листьями;
'Анисовый аромат' – это полураскидистое растение с зелеными листьями;
'Философ' – относят к раннеспелым сортам, с фиолетовыми листьями

Посадка

В апреле-мае, после того как в вашем регионе минует опасность заморозков, базилик можно пересаживать в огород. Подготовьте посадочные лунки в 20–25 см друг от друга. Осторожно выньте из горшочка растение вместе с землей и посадите в лунку. Присыпьте почвой и обильно полейте сразу после посадки. Дальше поливать базилик можно один раз в неделю, стараясь, чтобы влага не попала на листья.



Через полтора месяца после посадки базилик можно употреблять в пищу. Удаляйте цветоносы сразу, как только они появятся – это простимулирует образование и рост листовой массы.

Пересадку базилик переносит легко, но на первых порах развивается медленно. Поэтому важно вовремя удалять сорняки, чтобы они не заглушили молодые посадки. Благодаря высокому содержанию фитонцидов базилик очень устойчив к болезням и вредителям – его рекомендуют сажать в качестве сопутствующей культуры к овощам, страдающим от тли или паутинного клеща.

Уборка урожая



Собирать растение можно 2 раза за сезон, в том числе во время цветения, то есть с июля по сентябрь. Первый сбор базилика проводится до цветения, в это время нужно срезать листья и побеги, оставив нижние листки.



Перед первыми заморозками

При правильной сушке растение не теряет свой окрас, вкус и запах, при этом высушенные листья легко ломаются или растираются в порошок.

Для правильной сушки базилик достаточно уложить тонким слоем в хорошо проветриваемом тенистом месте, при этом на него не должны попадать прямые солнечные лучи.

Хранить базилик нужно в стеклянной или фаянсовой посуде с герметичной крышкой, в таком виде сушеный базилик может храниться 3–4 года.



В октябре соберите оставшиеся листья, а стебли и корни положите в компостную яму.



Иссоп лекарственный

Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Посадка

Рассаду пересаживают в открытый грунт, как правило, либо в марте, либо в сентябре (но только не в районах с суровой зимой). Перед тем как вытащить рассаду из горшочка или контейнера, на несколько минут опустите корни растения в емкость с водой. Слегка разомните поверхность кома почвы на корнях растения.



Иссоп – многолетнее растение, часто используемое как декоративное из-за очень красивых голубых, белых и розовых цветков. По вкусу горький и острый и немного напоминает розмарин. Иссоп предпочитает слегка известковые, песчаные почвы, богатые органикой, а также тепло и солнце.

Поместите в посадочную лунку, засыпьте почвой с добавлением горсти компоста так, чтобы основание растения находилось на одном уровне с поверхностью почвы. Обеими руками сильно уплотните почву вокруг растения, обильно полейте из лейки без рассекателя. Одного растения для огорода вполне достаточно.

Когда сажать?

*В марте-апреле
В сентябре-октябре*

Когда убирать?

С апреля по октябрь

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Рекомендуемые сорта

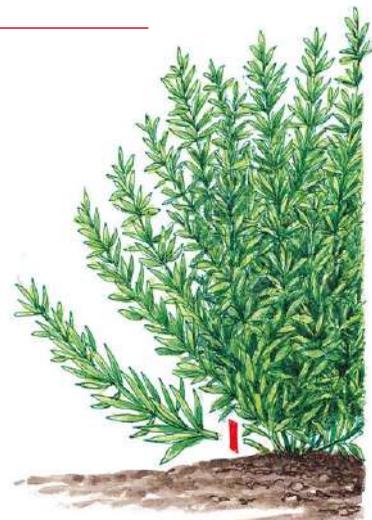
'Аккорд', 'Аметист', 'Иней', 'Лекарь', 'Никитский белый', 'Рассвет', 'Розовый туман' и 'Розовый фламинго' – отличие сортов лишь в окраске цветков



Каждые 3 или 4 года в марте разделяйте куст иссопа: вытащите из земли ком с корнями и ножом разрежьте на 2–3 куса, по крайней мере, с 4–5 побегами. Посадите сразу же.

Уборка урожая

По мере необходимости с апреля и до первых заморозков обрезайте цветущие побеги растения после полного распускания цветков.



Чтобы сохранить на зиму, свяжите отрезанные стебли в пучки и повесьте сушиться в затемненном хорошо проветриваемом помещении. Сухие стебли храните в герметичной коробке до следующего урожая.

Перед первыми заморозками



В конце октября – начале ноября срежьте все стебли на высоте 10 см от поверхности почвы. В случае сильных холодов накройте кустик пластиковой бутылкой и оставьте так, пока не потеплеет.



Кервель

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Посев

Сеять непосредственно на постоянное место

Проложите на грядке неглубокие бороздки. Равномерно распределите семена на дне бороздки на некотором расстоянии друг от друга. Присыпьте почвой, уплотните обратной стороной грабеля и полейте из лейки с мелким раскателем. Поддерживайте почву во влажном состоянии первую неделю, до появления всходов.



Чтобы постоянно получать зелень кервеля, посев нужно проводить в несколько сроков. Кервель, к сожалению, не сохраняет вкус и запах при сушке. Посевы в открытый грунт повторяют через 10–15 дней вплоть до наступления жаркой погоды, в августе их возобновляют.

Кервель – однолетнее растение, которое можно высевать несколько раз в течение сезона. Кервель не переносит жару, поэтому на солнце его можно сеять только в начале весны и осенью.

Уборка урожая



Срезают кервель через 35–40 дней после появления всходов в один прием, так как после срезки он отрастает плохо и качество его заметно ухудшается. Появление цветов также означает, что листья больше не годятся в пищу.

В регионах с мягким климатом кервель можно сохранять в саду всю зиму. В случае сильного похолодания его нужно укрывать.

Рекомендуемые сорта

'Commun', 'Frise', 'D'Hiver de Bruxelles' – сорта европейской селекции;
'Обыкновенный', 'Темно-зеленый' – сорта отечественной селекции

Когда сеять?

С марта до сентября

Период до появления всходов

10 дней

Когда убирать?

С мая до ноября

Полив

Обильный

Болезни и вредители

Никаких



Кориандр посевной (Кинза)

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Кориандр – однолетнее растение, также известное как китайская или арабская петрушка. В пищу используют свежие листья и сухие семена. Кориандр любит легкие, богатые органикой, хорошо аэрируемые и глубоко перекопанные почвы, теплые, освещенные места. Может расти на слегка щелочных почвах.

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



Семена кориандра можно сеять сразу в открытый грунт. В апреле сделайте на огороде бороздки глубиной 1–2 см на расстоянии 30–40 см друг от друга. Равномерно распределите на дне бороздки семена кориандра. Засыпьте землей, хорошо уплотните обратной стороной грабелей и полейте из лейки с мелким рассекателем.

На юге можно сеять под зиму, в сентябре. Тогда кориандр цветет раньше и образует более крупные и высокие растения.

Поддерживайте почву постоянно влажной первые три недели до появления всходов.

Когда сеять?

В апреле

Период до появления всходов

2–3 недели

Когда убирать?

В июле (листья)

В августе (семена)

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Прореживание

Через полтора месяца, когда на молодых растениях появится по 4–5 листочков, выберите одно наиболее сильное растение на каждые 20 см грядки. Остальные растения удалите.



Уборка урожая

По мере необходимости срезайте листья кориандра с начала июня до августа (до распускания цветов).

В августе, когда листья кориандра изменят цвет и практически высохнут, удалите с грядки все оставшиеся растения.

Для уборки лучше выбрать ясный солнечный день, чтобы на стеблях не было влаги.



Отрежьте соцветия со стеблями, свяжите в пучки и повесьте сушиться в затемненном, хорошо проветриваемом помещении. Когда стебли высохнут, положите их в коробку с герметично закрывающейся крышкой. Оставшиеся побеги бросьте в компостную яму.

Рекомендуемые сорта

'Карибе' – компактный, хорошо облиственный и поздноцветущий сорт;

'Тайга' – поздне созревающий сорт, но устойчивый к цветению;

'Пикник' – ранний сорт, куст компактный с густыми зубчатыми листьями;

'Венера' – салатный сорт с густой нежной зеленью



На ветреных открытых участках поставьте по обе стороны ряда посадок подпорки, для того чтобы поддержать высокие цветоносы.



Лавр благородный

Лавровые



Когда и как выращивать

Лавр – кустарник, который может расти на почвах любого типа. Однако это теплолюбивое растение, которое выращивают только в теплых регионах. Контейнерные саженцы высаживают в хорошо освещенных и защищенных от ветра местах.

Посадка



Пересаживать саженцы лавра в открытый грунт можно в марте-апреле. Для огорода вполне достаточно одного взрослого растения. Перед тем как вытащить саженец из контейнера, на несколько минут погрузите его в емкость с водой. Затем достаньте растение из горшочка и слегка разомните ком земли на корнях, чтобы размягчить его поверхность. Поместите растение в центр лунки и засыпьте землей, перемешанной с горстью компоста, таким образом, чтобы шейка растения находилась на уровне почвы.

Уплотните приствольный круг и обильно полейте из лейки без насадки. Поливайте регулярно 1 раз в неделю в течение всего первого лета после посадки.



Каждую весну обрезайте молодое растение, чтобы сформировать плотную красивую крону, а также чтобы поддерживать желаемую высоту растения.

Когда сажать?

*В марте-апреле
В октябре*

Когда убирать?

Весь год

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Тля

Рекомендуемые сорта

Лавр благородный обыкновенный (*Laurus nobilis*)



С марта до первых заморозков аккуратно обрывайте листочки лавра в соответствии с потребностями.

Мягкие молодые листья лавра не дают сильного аромата. Поэтому выбирайте листья «постарше» — они насыщенного зеленого цвета и немного жестковатые на ощупь.

В первый год не рекомендуется обрывать больше чем четверть листьев только что посаженного лаврового куста. Иначе это ослабит растение.

Перед первыми заморозками

Если в вашем регионе холодные зимы, замульчируйте пристволный круг растения слоем соломы толщиной 6–8 см. Его облиственную часть защитите специальной тканью (лутрасилом), обернув ее стиралью вокруг растения.





Лук китайский (Брандушка, Птицемлечник хвостатый) *Лилейные (Луковые)*



Когда и как выращивать

Китайский лук – пряно-ароматическое и декоративное растение. В пищу употребляют листья и цветки китайского лука. По вкусу они напоминают чеснок. Китайский лук предпочитает легкие, хорошо перекопанные почвы и открытые солнечные места.

Рекомендуемые сорта

Существует только одна видовая форма

Когда сеять?

В сентябре-октябре
С марта до мая

Период до появления всходов

6 месяцев при осеннем посеве, 1 месяц – при весеннем

Когда убирать?

В мае-июне (листья)
С июля по октябрь (цветы)

Полив

Слабый

Болезни и вредители

Никаких

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



Китайский лук, как правило, сеют под зиму, непосредственно в открытый грунт. В сентябре-октябре сделайте на грядке неглубокие бороздки и расположите на дне семена лука в 3–5 см друг от друга. Засыпьте каждую бороздку,

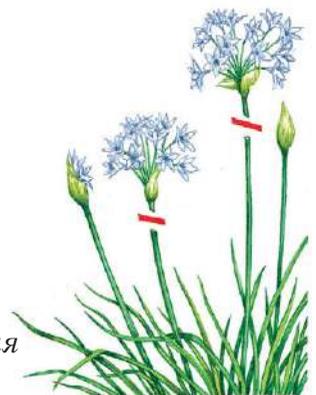
полейте из лейки с мелким рассекателем и ждите наступления весны. В марте-апреле появятся первые всходы. Одной грядки лука вполне достаточно, чтобы обеспечить себя и свою семью.

Уборка урожая



Начиная с мая срезайте листья лука на уровне почвы по мере необходимости.

В июле листья лука становятся жесткими и уже не годятся в пищу. Однако именно в это время начинается цветение. В этот период срезайте цветы в самом начале их роспуска. Цветы, так же как и листья, используют для приготовления салатов, а также для букетов.





Лук-скорода (Шнит-лук)

Лилейные (Луковые)



Когда и как выращивать

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



Можно сажать весной сразу на грядку. Прочертите неглубокие бороздки (1–2 см), равномерно распределите на их дне семена, засыпьте почвой и уплотните обратной стороной грабей. Полейте из лейки с мелким раскателем. Поддерживайте почву во влажном состоянии первые 15 дней до появления всходов.

Уборка урожая

По мере потребности просто срезайте листья. Делайте срезы близко к поверхности почвы.

Недостаток влаги обусловит огрубение листьев и потерю ими потребительских и товарных качеств. Растение достаточно отзывчиво на подкормки.



Лук-скорода (шнит-лук, резанец) является морозостойким растением: его всходы способны выдержать небольшие заморозки. Срезка листьев производится уже в мае (по достижении длины 20–25 см) и повторяется на протяжении вегетации растения несколько раз.

Рекомендуемые сорта

Лук-скорода 'Album' – сорт с белыми цветками;
лук-скорода 'Forescate' – сорт с ярко-розовыми цветками

Когда сеять?

В марте-апреле

Период до появления всходов

12 дней

Когда убирать?

С апреля до ноября

Полив

Слабый

Болезни и вредители

Никаких



Любисток лекарственный

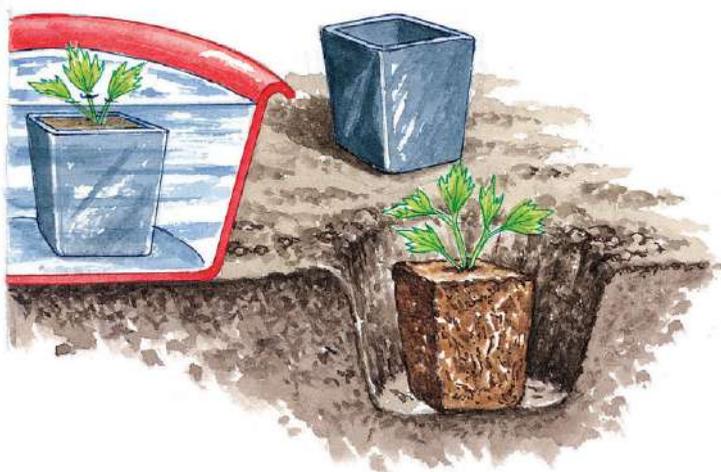
Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Любисток (сельдерей горный, или сельдерей возобновляющийся) – многолетнее растение, используемое как ароматная приправа для многих блюд и соусов. Листья любистoka имеют типичный сельдерейный привкус. Любисток предпочитает плодородные, глубоко вскопанные почвы и хорошо освещенные места.

Посадка



Любисток сажают в открытый грунт в начале весны с марта по апрель. Приобретите рассаду любистoka в садовом центре. Прежде чем вынуть растение из горшочка или контейнера, опустите его на несколько минут в воду. Осторожно разомните комочек земли на корне и перенесите в посадочную лунку таким образом, чтобы шейка растения была на одном уровне с землей.

Когда сажать?

В марте-апреле

Когда убирать?

С начала лета

С мая до заморозков следующего года

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Засыпьте лунку почвой, перемешанной с горстью компоста. Обеими руками уплотните почву вокруг растения и обильно полейте из лейки без насадки.



Уборка урожая



Прежде чем собрать первый урожай любистока, дождитесь лета, чтобы растение как следует прижилось. Срезайте или срывайте листья по мере необходимости.

Собранные листья можно высушить и сложить в герметично закрывающуюся коробку — так листья сохранятся всю зиму.

Рекомендуемые сорта

Есть только один сорт

На второй год любисток расцветает в июле-августе. Срежьте цветоносы, которые находятся в центре куста.

Перед первыми заморозками

В конце октября — начале ноября обрежьте все оставшиеся листья на уровне почвы.

Каждые три года весной, с марта по апрель, корень любистока надо пересаживать. Воткните вилы вертикально рядом с корнем растения, приподнимите вместе с почвой и вытащите на поверхность.



Садовым ножом разрежьте ком на 2 или 3 части. Сразу же пересадите деленки на новое место на расстоянии 50 см друг от друга.



Мелисса лекарственная

Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Посадка

Листья мелиссы имеют сильный запах лимона, особенно если растереть их между пальцами. Мелисса предпочитает легкие, хорошо дренируемые и глубоко перекопанные почвы, теплые и в меру солнечные места. Мелиссу выращивают, как правило, на хорошо защищенных от ветра пространствах, где много света и солнца. Но в более южных районах она любит легкое затенение.



Молодую рассаду мелиссы можно высаживать с марта по сентябрь. Перед тем как извлечь растение из горшочка или контейнера, опустите его вместе с горшочком на несколько минут в воду, затем осторожно выньте земляной ком из горшочка. Разомните пальцами корневой ком и поместите растение в центр посадочной лунки так, чтобы основание растения оказалось на уровне почвы.

Мелиссу можно очень легко получить посевом с апреля до июня. В этом случае вы получите множество растений.

Когда сажать?

*В марте-апреле
В сентябре-октябре*

Когда убирать?

С мая до октября

Полив

Никакого

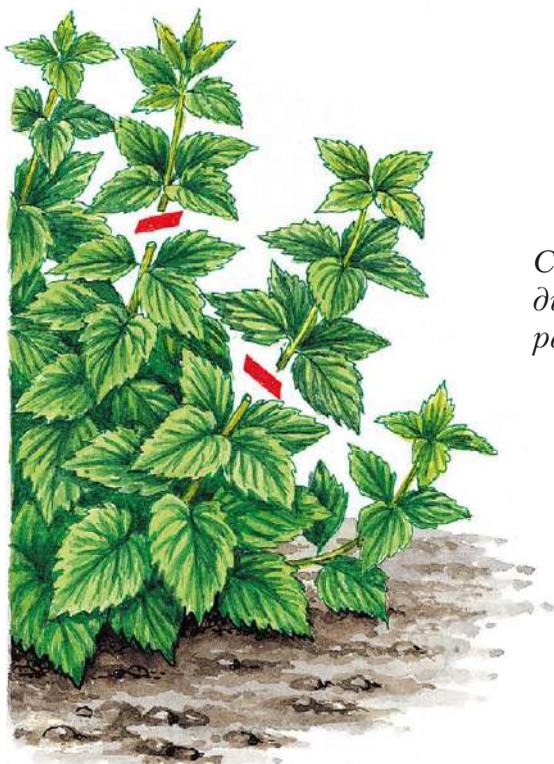
Болезни и вредители

Никаких

Засыпьте лунку землей, смешанной с горстью компоста. Сильно уплотните землю руками и обильно полейте из лейки без рассекателя.



Уборка урожая



Рекомендуемые сорта

Сорт зеленый обыкновенный – наиболее душистый для кухни

Срезайте верхушки стеблей по мере необходимости с мая до первых заморозков, выбирая наиболее молодые и ароматные побеги.

В начале лета года, который следует за годом посадки, срежьте стебли приблизительно в середине, для того чтобы избежать цветения: цветение идет в ущерб образованию листовой массы.

Перед первыми заморозками

В конце октября или начале ноября срежьте все оставшиеся стебли Melissa в 10 см от поверхности почвы. В случае больших холодов накройте стебель пластиковым баллоном, но снимите его, как только потеплеет.

Каждые 3 или 4 года, в марте-апреле, разделяйте Melissa: вытащите ком корней и разрежьте ножом на 2 или 3 куса, содержащих корни и ростки, по периферии куста. Посадите их немедленно.





Мята

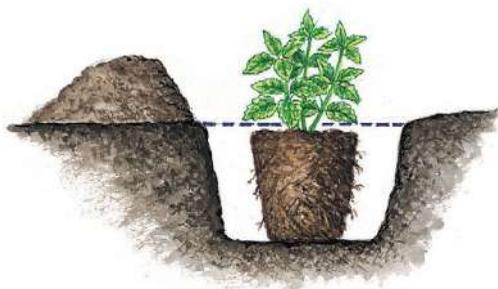
Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Мята – многолетнее растение, любит плодородные, влажные, рыхлые и прохладные почвы. Предпочитает теплые, но слегка тенистые места. Будьте осторожны – мята может стать настоящим захватчиком, активно разбегаясь по всему саду!

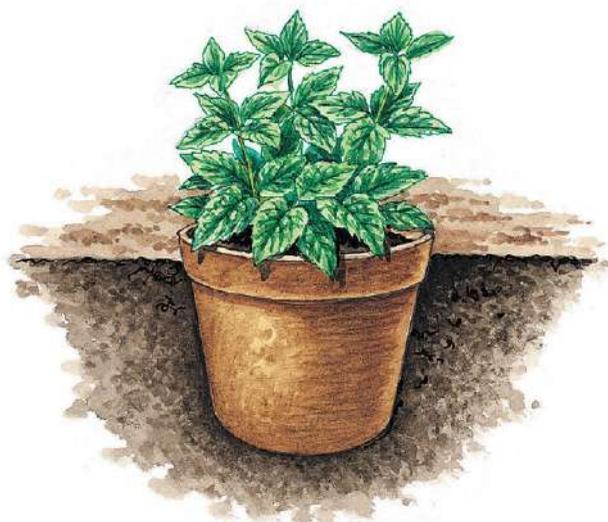
Посадка



В марте или апреле купите молодую рассаду мяты. Смочив корни, осторожно вытащите растение из горшочка вместе с комком почвы и слегка разворошите его пальцами.

Поместите растение в центр посадочной лунки, слегка заглубив основания стеблей. Расстояние между лунками должно быть 30–40 см.

Засыпьте лунку почвой с огорода, смешав ее с горстью компоста. Сильно уплотните почву и обильно полейте из лейки без раскателя.



Чтобы избежать распространения мяты по саду, выращивайте ее в большом керамическом горшке или другом сосуде, который можно закопать непосредственно в почву, оставив на поверхности бортик горшка высотой 1–2 см.

Когда сажать?

В марте-апреле

Когда убирать?

С мая до октября

Полив

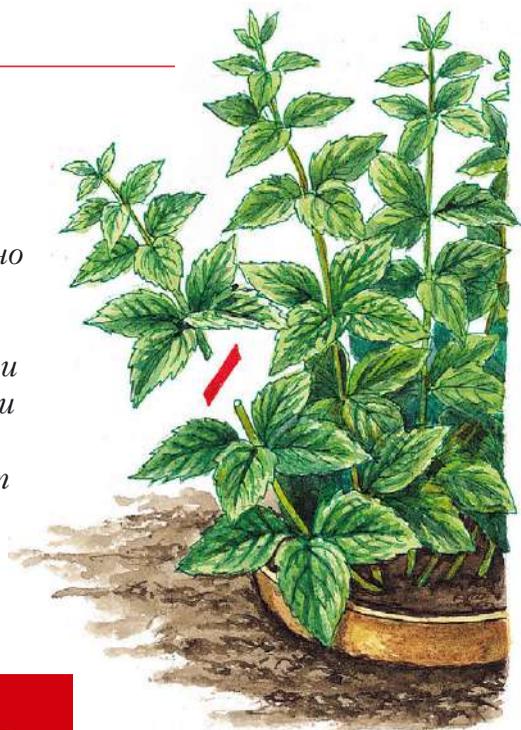
Ограниченный

Болезни и вредители

Никаких

Уборка урожая

Собирать мяту можно с мая до самых заморозков, по мере необходимости срывая или срезая самые свежие и ароматные листья и стебли в 12–15 см от земли.



В июне или июле, после цветения, срежьте стебли в 15–20 см над почвой, для того чтобы возобновить рост листьев.

Перед первыми заморозками

В период с конца октября до начала декабря срежьте все стебли на уровне почвы и присыпьте сверху двумя лопатами разложившегося компоста.



Каждые 2 или 3 года черенкуйте мяту, для того чтобы обновить посадки. Весной обрежьте верхушки стеблей длиной 15 см и поставьте их в воду до появления корней. Приблизительно через 3 недели посадите сначала в горшок, затем в почву.

Рекомендуемые сорта

'Кубанская 6' – высокий, до 1 м сорт, давний и устойчивый в культуре;
'Лекарственная 4' – крупный сорт, хорошо облиственный, с антоциановым окрашиванием;
'Медичка' – густооблиственный сорт, с антоциановым окрашиванием;
'Симферопольская-200' – высокоурожайный, зимостойкий, устойчивый к ржавчине сорт мяты





Орегано (Душица)

Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Орегано (или душица) – многолетнее растение с приятным пикантным ароматом. Орегано любит плодородные, рыхлые, слегка известковые почвы. Он хорошо выдерживает и засуху, и холод. Сажают орегано, как правило, на открытых солнечных местах. Дает белые, розовые или пурпурные цветки.

Посев

ПОСЕВ В РАССАДНИК



Орегано не нужно много места – достаточно небольшого уголка. Вскопайте почву, равномерно распределите семена на поверхности, слегка присыпьте землей и уплотните обратной стороной грабеля. Полейте из лейки с мелким рассекателем.

Поддерживайте почву влажной до появления всходов, примерно три недели.

Посадка

Пересаживать орегано в огород можно примерно через полтора месяца, когда на растениях появится по 4–5 листьев. Осторожно выкопайте растение, приподняв садовой сажалкой, перенесите на грядку и посадите в землю на расстоянии 30 см одно от другого в каждом направлении.



Когда сеять?

С апреля до июня

Период до появления всходов

2–3 недели

Когда убирать?

С июля до сентября

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Если вы хотите получать стабильно хороший урожай и пышное цветение, предпочтительно сажать душицу в супесчаные почвы с хорошим дренажем и нейтральной кислотностью.

Уборка урожая



Стебли орегано можно срезать вне зависимости от того, зацвели они или нет, с июля до сентября по мере необходимости.

Перед зимой срежьте все стебли на уровне 10–15 см от почвы.

Рекомендуемые сорта

'Арбатская Семко' – куст высотой 60–80 см с обильно растущей листвой и лилово-розовым цветом;
'Карамелька' – отменные вкусовые качества;
'Душистый пучок' – куст не выше 30 см с бледно-пурпурным цветом, сильным ароматом и опушенными листиками;
'Мила' – максимальная высота куста составляет 50 см. Отличается полуприподнятой розеткой, сильным ароматом и богатыми урожаями;
'Хуторянка' – куст высотой не более 60 см с темно-зеленой листвой среднего размера и мелкими розовыми цветками

Но если вы хотите хранить его всю зиму, срежьте цветущие стебли сразу, как только они начали распускаться, в нескольких сантиметрах от почвы. Срезанные стебли свяжите в пучки и повесьте в защищенном от солнца и хорошо проветриваемом месте. Когда растения высохнут, уложите в герметично закрывающуюся коробку.





Петрушка

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Петрушка – двулетнее растение: в первый год она дает листья, на второй год – листья и цветки. Петрушку можно выращивать практически на всех типах почвы, за исключением очень кислых и глинистых. Петрушка хорошо себя чувствует и на солнце, и в тенистых местах.

Накануне посева погрузите семена в воду комнатной температуры, чтобы ускорить прорастание.

Когда сеять?

С марта до августа

Период до появления всходов

3–4 недели

Когда убирать?

С мая до заморозков

Полив

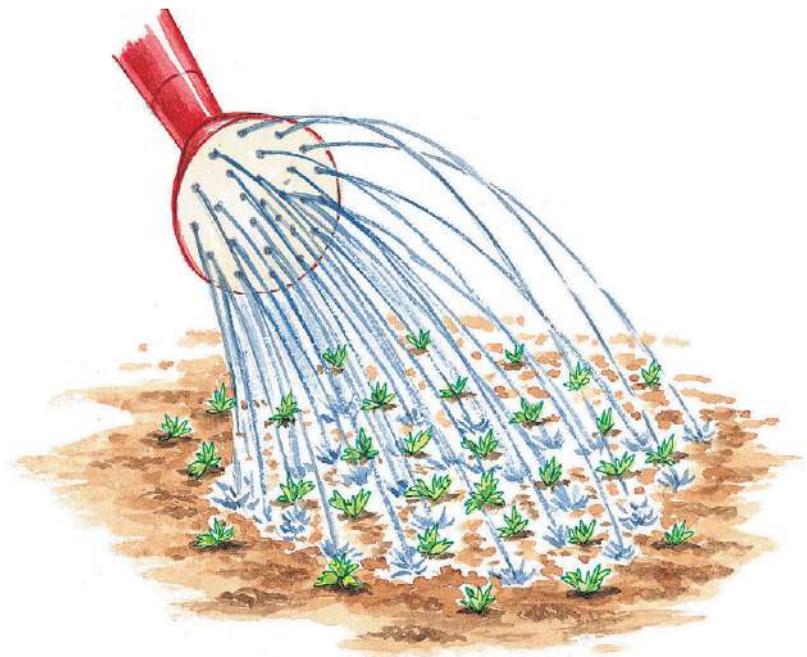
Обильный

Болезни и вредители

Никаких

Посев

ПОСЕВ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ

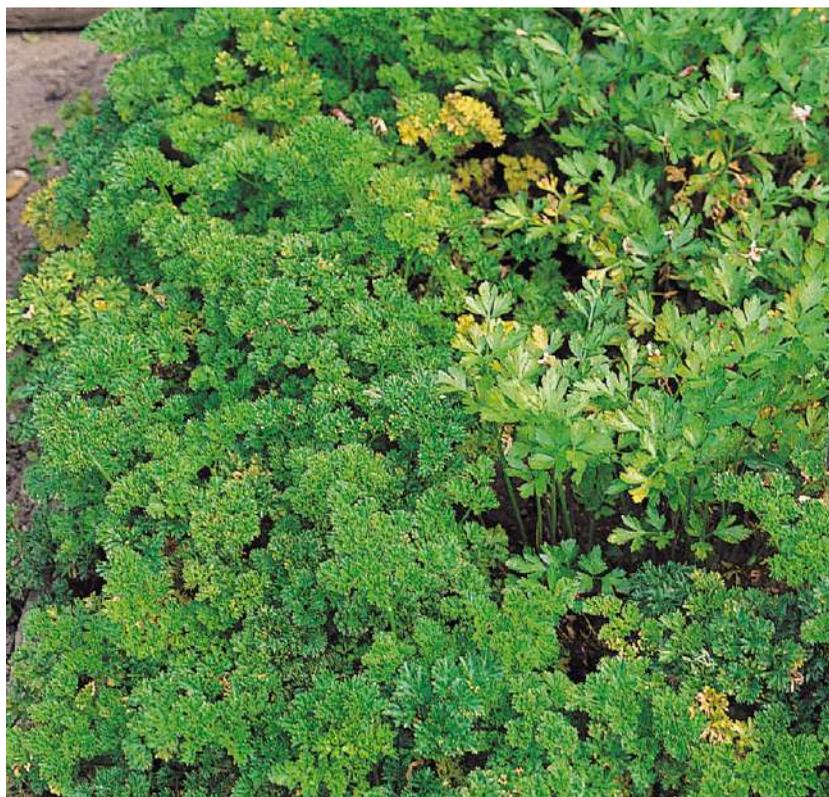


Семена петрушки можно высаживать сразу в открытый грунт в любое время с марта по август. Сделайте на огороде грядку, проложив рядки на расстоянии 25–30 см друг от друга. Равномерно распределите семена петрушки на дне рядка, оставляя между семенами значительные промежутки – это так называемый разреженный посев. Присыпьте семена почвой, уплотните с помощью обратной стороны граблей. Поддерживайте почву постоянно увлажненной до появления всходов – около одного месяца.



Для того чтобы продлить вашу уборку урожая петрушки, с октября защитите несколько хороших кустов от заморозков пленкой.

Через два с половиной месяца и более после посева срежьте или аккуратно срывайте листья петрушки на уровне почвы по мере необходимости.



Рекомендуемые сорта

'Астра', 'Сударыня', 'Глория', 'Кудрявая Мооскраузе' – ранние сорта (60–65 дней до срезки);

'Бриз', 'Бутербродная', 'Листовая Обыкновенная', 'Кудрявая Эсмеральда' – среднеспелые (80 дней до срезки);

'Богатырь' – позднеспелый (более 80 дней до массового сбора листьев)



Розмарин

Губоцветные (Яснотковые)



Когда и как выращивать

Розмарин – кустарник небольшого размера, способный расти в открытом грунте на всей территории Франции. Родом из Средиземноморья, он предпочитает открытый грунт, солнечные места, легкие, слегка известковые почвы.

Посадка



Обрежьте после цветения побеги, чтобы удалить увядшие цветы и стимулировать рост новых побегов.

Когда сажать?

В марте-апреле
В сентябре-октябре

Когда убирать?

С марта до заморозков

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Используйте для посадки контейнерную рассаду. Сделайте на грядке глубокую лунку. Осторожно выньте растение из горшочка, слегка размяв пальцами комочек земли вокруг корня. Поставьте растение в лунку, засыпьте землей и полейте из лейки без насадки.

Поливайте растение регулярно, приблизительно один раз в неделю в течение первого лета жизни. В последующие годы это не обязательно.

Уборка урожая

По мере необходимости срезайте верхушки побегов начиная с марта и до первых заморозков.



Рекомендуемые сорта

Розмарин лекарственный;
Розмарин распростертый



Перед первыми заморозками

Если ваш огород находится в регионе с холодными зимами, перед первыми заморозками прикройте почву у основания стебля слоем опавших листьев толщиной 6–8 см.





Тимьян обыкновенный

Губоцветные (Яснотковые)

Тимьян – кустарник небольшого размера, произрастающий, как правило, на пустошах. Его можно встретить практически повсеместно, где почва сухая и теплая. Любит открытые солнечные пространства, не выносит избытка влаги.

Посадка



Необходимо поливать растения регулярно, приблизительно один раз в неделю в течение первого лета. В последующие годы в этом нет необходимости.

Когда сажать?

В марте-апреле

Когда убирать?

С мая до заморозков

Полив

Никакого

Болезни и вредители

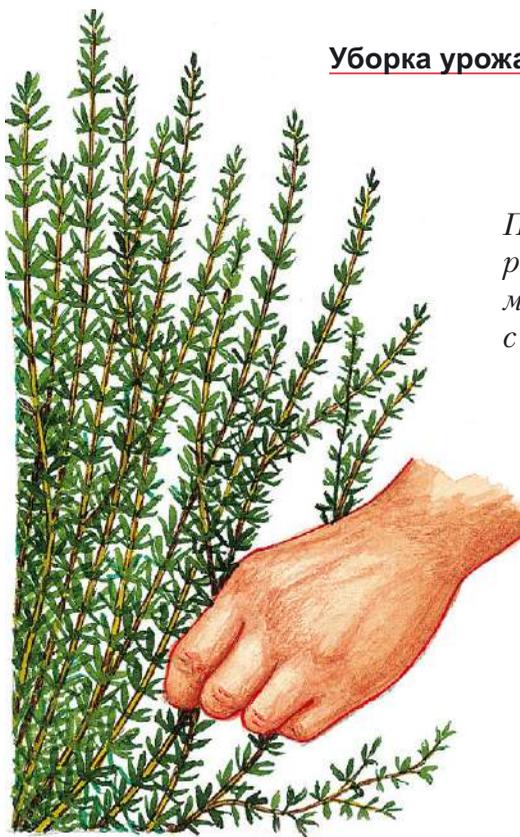
Никаких

Покупать рассаду тимьяна можно в марте или апреле. Перед тем как вынуть растение из горшочка или контейнера, погрузите его в воду, затем извлеките разбухший земляной ком с растением. Осторожно разомните пальцами ком земли и посадите растение в грунт, помогая себе садовой лопаткой.

Сильно уплотните почву и полейте из лейки без насадки. Расстояние между растениями должно быть от 20 до 30 см во всех направлениях.

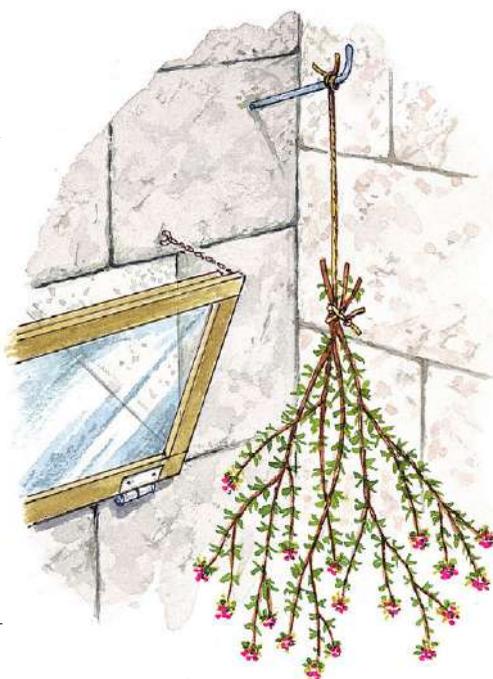
Каждую весну обрезайте все стебли на высоте 5 см от почвы. В тот же период каждые 3 или 4 года дели-те растения тимьяна.

Уборка урожая



Побеги тимьяна обрывают вручную, по мере необходимости, с мая до заморозков.

Если вы хотите употреблять тимьян в течение года, высушите его и подготовьте к длительному хранению. Обрежьте стебли в начале цветения, свяжите в пучки и развесьте — головками вниз — в тени и в хорошо проветриваемом помещении. Высушенный тимьян положите в коробку (или другую емкость) с герметично закрывающейся крышкой.



Рекомендуемые сорта

'Колхида' — имеет светлые сиреневые цветки и низко (10 см) стелется по земле; 'Серебряная королева' — образует довольно высокий (20 см) рыхлый ковер, листья серые с белой окантовкой, соцветия расположены густо, имеют бледно-лиловый оттенок





Укроп

Зонтичные (Сельдерейные)



Когда и как выращивать

Укроп изящен и ароматен, сегодня используется даже в цветниках. Он любит солнечные и сухие места. Предпочитает маловлажные, хорошо аэрируемые почвы.

Посев

Сейте непосредственно на постоянное место



Семена укропа можно сеять в открытый грунт в апреле-мае. Сделайте на грядке бороздки глубиной 1–2 см, размещая строчки на расстоянии 25–30 см друг от друга. Равномерно распределите семена укропа на дне бороздки. Засыпьте землей, уплотнив и разровняв почву обратной стороной грабелей, и полейте из лейки с мелким рассекателем. Поддерживайте влажность почвы первые пятнадцать дней по появления всходов.

Рекомендуемые сорта

Вы найдете только один

Прореживание

Приблизительно через 3 недели, когда молодые растения достигнут 10 см в высоту, выберите одно наиболее сильное растение на 25–30 см ряда. Остальные удалите.



Когда сеять?

В апреле–мае

Период до появления всходов

3 недели

Когда убирать?

С мая до октября (листья)

В сентябре (семена)

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Если вы не намерены получить урожай семян укропа в конце сезона, своевременно удаляйте цветоносы: цветение является конкурентом обильного образования листовой массы.

Уборка урожая



Срывайте или срезайте укроп начиная с мая по мере необходимости. Чем моложе растение, тем сильнее его аромат.

В сентябре, когда соцветия-зонтики приобретут коричневатый оттенок, срежьте их вместе со стеблем. Оставьте сушиться в закрытом от солнца, хорошо проветриваемом помещении. Высушенные семена до посева следующей весной храните в герметичной упаковке.



Не затягивайте с уборкой семян, так как они быстро осыпаются.

Перед первыми заморозками

В конце октября — начале ноября удалите с грядки всю биомассу — утилизируйте ее в компостной яме.





Хрен

Крестоцветные (Капустные)



Когда и как выращивать

Это многолетнее растение выращивают из-за сочного корня, имеющего острый пикантный вкус. Хрен любит солнце и растет на легких, глубоко вскопанных и богатых органикой почвах.

Посадка



Рекомендуемые сорта

'Атлант' – среднеспелый сорт. Засухо-морозо-влагоустойчивый;
'Валковский' – позднеспелый сорт

Когда сажать?

В марте-апреле

Когда убирать?

С октября до апреля (со второго года после посадки)

Полив

Ограниченный

Болезни и вредители

Никаких

Высаживайте в огород рассадой. Осторожно вытащите растение из горшочка вместе с комом почвы. Положите сухой ком в емкость с водой и осторожно разомните землю пальцами. Подготовьте на грядках лунки, расположенные на расстоянии 40 см друг от друга. Размер лунки должен примерно соответствовать размеру комка земли на корне растения. Поместите растение в лунку так, чтобы его шейка находилась вровень с уровнем земли. Засыпьте лунку смесью компоста и садовой земли в равном соотношении и полейте из лейки без насадки.

В течение лета хрен имеет тенденцию к цветению. Уберите цветоносы как можно раньше, иначе они ослабят растения.

Уборка урожая



В октябре хрен можно выкапывать. При уборке сначала срезают листья, а затем подкапывают корневища садовыми вилами и выбирают их вручную. При уборке хрена необходимо тщательно выбирать из почвы все корневища, чтобы растение не превратилось в злостный сорняк

Обеспечьте непрерывное выращивание хрена: когда первый урожай убран, расфасуйте его. Для употребления в пищу пригодны корневища диаметром от 1,5 см и более, остальные используют как посадочный материал. Нарезьте корни на кусочки по 10 см, затем рассадите деленки, вкапывая их вертикально на 6–8 см глубины. Верх деленки должен быть на одном уровне с поверхностью почвы.

Перед первыми заморозками

Хрен — морозоустойчивое растение, он может зимовать в земле, но в конце октября — начале ноября срежьте всю листовую массу практически под корень и прикройте грядку опавшей листвой слоем 6–8 см.





Чабер садовый (Перечная трава)

Robinia pseudoacacia



Когда и как выращивать

Чабер – многолетнее растение, которое хорошо переносит жару и отсутствие влаги. Это растение предпочитает сухие почвы с небольшим содержанием извести (кальцинированные почвы) и не выносит влажности. Для посадки выберите хорошо освещенное, сухое, солнечное место.

Посадка



Растение является однолетником, в высоту может достигать 70 см, кусты зачастую образуют плотные, густые заросли. Может выращиваться в качестве живой изгороди, однако в основном ценится за свои заслуги в кулинарии и народной медицине.

Чабер разводят рассадой. Посев семян на рассаду производят в марте за 60–70 дней до высадки в открытый грунт. Семена высевают в рассадные ящики. После образования двух настоящих листьев сеянцы пикируют в кубики или горшки.

Когда сажать?

*В марте-апреле
В октябре*

Когда убирать?

С июня до октября

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

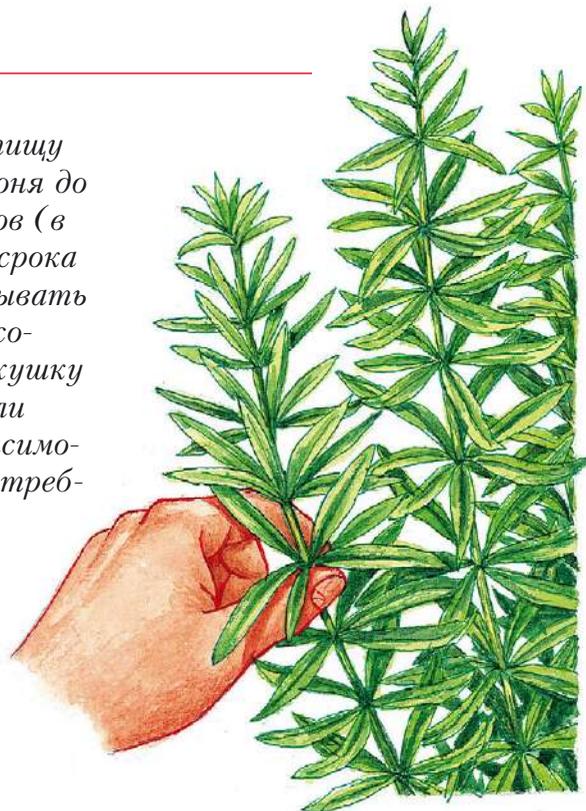
В фазе семядолей сеянцы пикируют в горшочки или прореживают через 3–4 см. А в начале июня молодые растения высаживают в грунт на расстоянии друг от друга по 5 см в ряду.

Посадите растение с помощью садовой лопатки. Сильно уплотните почву вокруг и полейте струей воды из лейки без насадки.

Чабер садовый – перекрестно-опыляемое растение, прекрасный медонос. Мелкие цветы, которые располагаются в пазухах листьев, лиловые или розовые.

Уборка урожая

Употреблять в пищу чабер можно с июня до первых заморозков (в зависимости от срока посадки). Выкапывать не надо, просто сорвите рукой верхушку стебля — одну или несколько, в зависимости от ваших потребностей.



Рекомендуемые сорта

'Ароматный' – среднеспелый сорт чабера, от всходов до цветения проходит 45–48 дней;

'Спринт' – скороспелый сорт, зацветает через 45 суток;

'Чарли' – новейший раннеспелый сорт чабера, от всходов до начала цветения проходит 50–55 дней

Поливайте регулярно, приблизительно один раз в неделю в течение первого лета. В последующие годы в этом нет необходимости.





Шалфей лекарственный

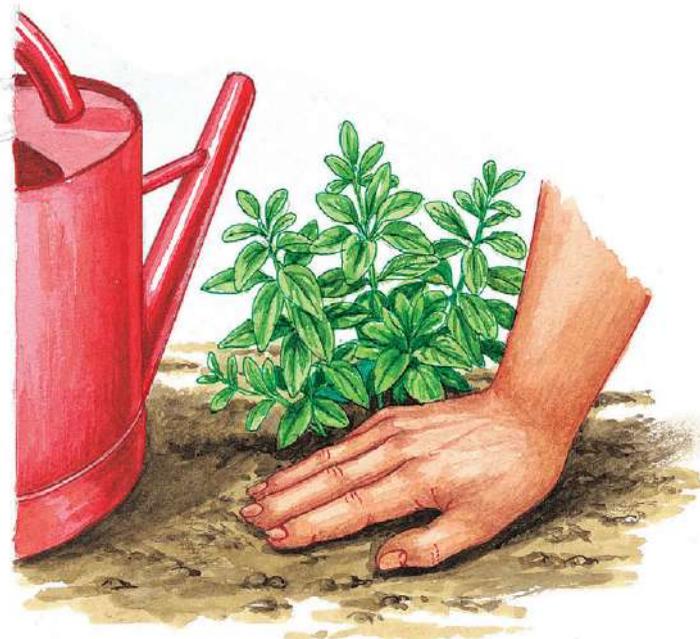
Robinia pseudoacacia



Когда и как выращивать

Шалфей – многолетнее вечнозеленое растение. Предпочитает теплые почвы с небольшим содержанием кальция (слегка известковые). Шалфей не любит осеннюю сырость и холод. Выращивать его рекомендуют в солнечном, хорошо прогреваемом и хорошо проветриваемом месте.

Посадка



Необходимо поливать растения регулярно, приблизительно один раз в неделю в течение первого лета. В последующие годы в этом нет необходимости.

Покупать рассаду шалфея лучше в марте или апреле. Перед тем как вынуть растение из горшочка, опустите его корни в емкость с водой, слегка разомните пальцами комочки земли на корнях и посадите растение с помощью садовой лопатки. Сильно уплотните почву вокруг и полейте из лейки без насадки, чтобы вода текла сплошной плотной струей. Высадите растения на грядку так, чтобы расстояние между кустиками шалфея составляло от 30 до 40 см во всех направлениях.

Когда сажать?

В марте-апреле

Когда убирать?

С мая до октября

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Никаких

Каждую осень обрезайте все стебли на уровне от 12 до 15 см над почвой. Весной каждые 3–4 года делите растения. Летом удаляйте отцветшие цветки.

Уборка урожая

Срезайте или обрывайте верхушки стеблей шалфея с мая и до самых заморозков по мере необходимости.



Рекомендуемые сорта

Шалфей лекарственный

Отпугивает некоторых паразитов, таких, как капустная белянка.





Эстрагон (Тархун)

Сложноцветные (Астровые)



Когда и как выращивать

Существует два вида эстрагона (тархуна): пахучий и непахучий. В кулинарии и других областях используется первый вариант. Эстрагон любит легкие, хорошо проницаемые почвы и освещенные места.

Посадка



Высаживать рассаду в открытый грунт можно уже в марте или апреле. Перед тем как вытащить растение из горшочка или контейнера, на несколько минут опустите его корни в емкость с водой. Слегка разомните землю на корнях и перенесите в посадочную лунку.



Засыпьте почвой с добавлением горсти компоста таким образом, чтобы основание растения находилось вровень с поверхностью земли. Обеими руками уплотните почву вокруг и обильно полейте из лейки без насадки.

Когда сажать?

В марте–апреле

Когда убирать?

С мая до заморозков

Полив

Никакого

Болезни и вредители

Ржавчина

Тархун очень неприхотлив по своей сути: растет везде (кроме закисленных почв), легко зимует и обладает крепким иммунитетом от болезней и вредителей. Ему даже прополка не нужна (только молодым растениям, недавно высаженным в грунт) – он сам вытеснит с грядки любые сорняки!

Уборка урожая

По мере необходимости, с мая до октября-ноября (в зависимости от региона) осторожно обрезайте стебли секатором, оставляя как минимум 10 см до поверхности почвы.



Весь уход за эстрагоном заключается лишь в поливе во время засух и регулярном обновлении – один раз в 5–7 лет. Лучше всего делать это делением куста. Ранней весной или в осеннюю пору аккуратно выкапываем куст и делим его на 2–3 части

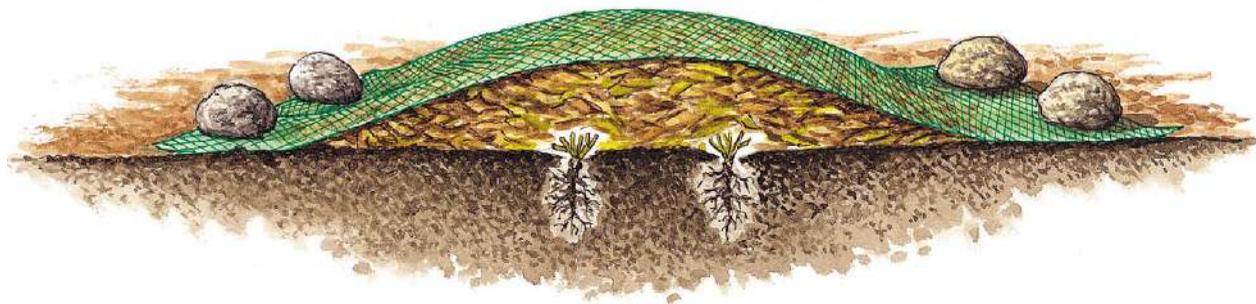
В начале лета своевременно срежьте цветоносы!

Рекомендуемые сорта

'Гудвин' – стебли этого холодостойкого многолетника, вырастающие до 1 м высотой, имеют обильную зеленую массу;
'Жулебинский Семко' – растения со стеблями высотой 60–150 см, обильной массой;
'Французский' – холодостойкий болезнеустойчивый сорт эстрагона с отменным вкусом;
'Грибовский' – устойчивый к болезням морозостойкий эстрагон, один из самых популярных сортов



Перед первыми заморозками



В конце октября – начале ноября срежьте все оставшиеся стебли на уровне почвы. Укройте корни слоем опавших листьев толщиной 6–8 см. Накройте листья пластиковой сеткой, закрепив ее края камнями или другими тяжелыми предметами.



Приложение

Посев и посадка

Название культуры	Посев	Посадка
Чеснок		•
Артишок		•
Спаржа		•
Баклажан	•	•
Мангольд	•	
Свекла красная	•	
Испанский артишок	•	•
Морковь	•	
Сельдерей	•	•
Цикорий	•	•
Капуста брокколи	•	•
Капуста брюссельская	•	•
Капуста китайская	•	
Капуста цветная	•	•
Капуста листовая	•	•
Капуста кочанная	•	•
Капуста кольраби	•	
Огурец и корнишон	•	
Кабачок	•	•
Кресс-салат	•	
Чистец японский		•
Шалот		•
Эндивий	•	
Шпинат	•	
Фенхель овощной	•	•
Бобы	•	
Земляника		•
Фасоль	•	
Салат	•	•
Валерианелла	•	
Кукуруза	•	
Дыня	•	•
Репа	•	
Лук	•	•
Щавель	•	•
Пастернак	•	

Название культуры	Посев	Посадка
Перец	•	•
Одуванчик	•	
Лук-порей	•	•
Горох	•	
Картофель		•
Тыква круглая	•	•
Портулак	•	
Редис	•	
Ревень		•
Сурепка	•	
Испанский козелец и скорцонера	•	
Шпинат новозеландский	•	
Томат	•	•
Топинамбур		•

Ароматические растения	Посев	Посадка
Укроп	•	•
Дудник (дягель)	•	•
Бasilик	•	•
Кервель	•	
Лук-татарка	•	•
Лук китайский	•	•
Кориандр посевной	•	
Эстрагон		•
Иссоп лекарственный	•	•
Лавр благородный		•
Любисток лекарственный	•	•
Мелисса лекарственная	•	•
Мята		•
Орегано	•	•
Петрушка	•	•
Хрен		•
Розмарин		•
Шалфей лекарственный		•
Чабер садовый		•
Тимьян обыкновенный		•

Хорошая и плохая компания

Название овоща	Полезное соседство	Нежелательное соседство
Чеснок	Свекла, морковь, земляника, салат, лук-порей, томат	Капуста, бобы, фасоль, горох
Артишок	Репа	–
Спаржа	Фасоль, петрушка, лук-порей, томат	–
Баклажан	Фасоль	–
Мангольд	–	Лук-порей
Свекла красная	Укроп, капуста кольраби, фасоль кустовая, лук, чабер садовый	Шпинат
Испанский артишок	–	–
Морковь	Чеснок, укроп, капуста, лук-татарка, эндивий, салат, лук, лук-порей, горох, редис, салат-латук, томат	Мята
Сельдерей	Капуста, шпинат, фасоль, лук-порей, горох, томат	–
Цикорий	–	–
Капуста	Свекла, сельдерей, кресс-салат, шпинат, фасоль кустовая, салат, мята, картофель, розмарин, шалфей	Фенхель овощной, земляника, лук, томат
Капуста кольраби	Свекла, шпинат, земляника, лук-порей, горох, редис, томат	Фенхель овощной, фасоль, томат
Огурец и корнишон	Укроп, базилик, сельдерей, шпинат, фенхель овощной, фасоль кустовая, салат, кукуруза, лук, горох, редис	Картофель, редис, хрен, томат
Кабачок	Кукуруза, салат	Огурцы, картофель
Кресс-салат	–	–
Чистец японский	–	–
Шалот	Свекла, земляника, салат	Бобы, фасоль, горох
Эндивий	–	–
Шпинат	Свекла, капуста, земляника, фасоль, салат, горох, томат	–
Фенхель овощной	Огурцы, эндивий, салат	Капуста кольраби, кориандр, шалот, фасоль, горох, томат
Бобы	Укроп, артишок, кукуруза	Чеснок, шалот, лук
Земляника	Шпинат, фасоль кустовая, салат, тимьян, томат	Капуста
Фасоль	Баклажан, свекла, морковь, сельдерей, капуста, огурец, шпинат, земляника, кукуруза, картофель, чабер, томат	Чеснок, шалот, фенхель, лук, лук-порей, горох, томат
Салат	Укроп, морковь, цветная капуста, огурец, кабачок, земляника, лук-порей, редис	Сельдерей, петрушка
Валерианелла	Лук белый, лук-порей	–
Кукуруза	Огурец, кабачок, бобы, лук-порей, горох, картофель	–
Дыня	–	Огурец, кабачок
Репа	Горох, мята, розмарин	–
Лук	Чеснок, укроп, свекла, морковь, огурец, земляника, салат, пастернак, томат	Капуста, бобы, фасоль, лук-порей, горох
Щавель	–	–
Пастернак	Лук	–

Название овоща	Полезное соседство	Нежелательное соседство
Перец	–	–
Одуванчик	–	–
Лук-порей	Морковь, сельдерей, земляника, салат, валерианелла, лук, томат	–
Горох	Морковь, сельдерей, капуста кольраби, огурец, шпинат, фасоль, кукуруза, репа, картофель, редис	Чеснок, шалот, лук, лук-порей
Картофель	Чеснок, цветная капуста, капуста кочанная, бобы, фасоль, кукуруза, горох, хрен	Морковь, кабачок, лук, томат
Тыква круглая	Кукуруза, салат	Огурец, картофель
Портулак	–	–
Редис	Морковь, шпинат, земляника, фасоль, салат, горох, томат	Сельдерей, иссоп
Ревень	–	–
Испанский козелец	–	–
Шпинат новозеландский	–	–
Томат	Чеснок, спаржа, базилик, морковь, сельдерей, кресс-салат, капуста, шпинат, лук, пастернак, петрушка, лук-порей	Свекла, капуста огородная, кабачок, корнишон, фенхель овощной, фасоль, картофель
Топинамбур	–	–
Ароматические растения		
Укроп	–	–
Дудник (дягель)	–	–
Базилик	–	–
Кервель	–	Редис
Лук-татарка	Картофель, огурец	–
Лук китайский	–	–
Кориандр посевной	–	–
Эстрагон	–	–
Иссоп лекарственный	–	–
Лавр благородный	–	–
Любисток лекарственный	–	–
Мелисса лекарственная	–	–
Мята	–	–
Орегано	–	–
Петрушка	Спаржа, томат	Салат
Хрен	–	–
Розмарин	–	–
Шалфей лекарственный	–	–
Чабер садовый	–	–
Тимьян обыкновенный	–	–

Болезни и вредители

Краткое описание основных вредителей и болезней, поражающих овощи на огороде. Важно научиться распознавать наиболее распространенные и в случае необходимости провести соответствующую обработку.

Земляная блошка: насекомое черного цвета и небольшого размера, перфорирует листья растения, образуя маленькие круглые дырочки. Нападает практически на все крестоцветные (капусту, редис, репу и т.д.). Самый сильный урон наносит молодым растениям. В сухую погоду защитить растения от земляной блошки можно простым поливом из лейки с крупным рассекателем. Обработку натуральным инсектицидом на основе ротенона применяют лишь в крайних случаях.

Антракноз: грибковое заболевание растений. Выражается в появлении бурых, коричневых пятен и язв, иногда окруженных красной или черной каймой. Поражает виноград, лен, смородину, хлопчатник, бобовые и тыквенные. Методы борьбы – химические и агротехнические, которые трудно осуществить на домашнем огороде. Дождь и полив усиливают болезнь. Удалите растение с грядки при первых признаках заболевания.

Бактериоз: общий термин для обозначения разных заболеваний, вызываемых бактериями.

Многоножка: насекомые класса наземных членистоногих животных, отряд многоножек (мириапод). Редко вызывая повреждения здоровых растений, многоножка, как правило,

вредит растениям, уже пораженным слизнями или улитками (например, картофелю и землянике), так что в первую очередь огород следует защищать именно от них. Если многоножки все-таки атаковали ваш огород, избегайте применения органических удобрений, которые способствуют их распространению.

Ботритис (серая гниль) – грибковое поражение растений, развивающееся в условиях сильной влажности. Выглядит как серый налет на поврежденных частях. Чтобы избавиться от болезни, соберите и сожгите все затронутые болезнью части растения. Оставшиеся растения обработайте фунгицидом на основе манкозеба.

Зерновка: семейство мелких жучков, вредители сельскохозяйственных культур. Личинки зерновки живут внутри семян бобовых растений и выходят из них после превращения в жуков. Садоводы-любители обычно не предпринимают химической обработки против этого вредителя.

Трепалка: черное насекомое небольшого размера с желтыми пятнышками на спине и красными на брюшной части. Взрослое насекомое откладывает в мае яйца на стеблях и листьях спаржи. Личинки точат стебли и листья, которые становятся коричневыми и высыхают. Следите за наличием взрослых насекомых в мае. Обработайте инсектицидом на основе циперметрина. Остатки пораженной спаржи сожгите в конце сезона.

Колорадский жук (картофельный жук): опаснейший вредитель картофеля и других пасленовых. Колорадские жуки и их личинки поедают листья картофеля, баклажана, томата и перца. Взрослые насекомые имеют желтый (оранжевый, до красного) твердый панцирь с черными

полосками вдоль всего тела. Личинки мягкие, красноватые, с черными крапинками и не менее вредны. При первых проявлениях обработайте растения природным инсектицидом на основе ротенона или химическим на основе циперметрина.

Фунгицид: химический препарат для обработки растений с целью профилактики (борьбы) с грибными заболеваниями.

Черная ножка: грибковое заболевание, вызываемое многими видами почвенных грибов. Распространению заболевания способствует избыток влаги. В результате заболевания усыхают листья молодых растений и основание стебля. Черная ножка быстро поражает все соседние растения, особенно если они посеяны в одном горшочке или контейнере. Для предотвращения заболевания продезинфицируйте посадочные горшки горящим спиртом. Поддерживайте почву слегка влажной, но не заливайте. Также для обработки почвы можно использовать специальный препарат на основе оксихинолена и калия.

Фузариоз: болезнь, вызываемая грибами почвы (*Fusarium*), которая поражает в основном горох и приводит к увяданию растений. Листья желтеют и высыхают. Вырвите и сожгите большое растение. Не выращивайте горошек и другие овощные на этом месте в течение текущего и следующего года.

Пятнистость: болезнь, вызванная бактерией, при которой на листьях фасоли образуются маленькие желтые пятна, жирные на вид, с угловатыми контурами. Листья постепенно высыхают, створки плодов и стебли покрываются серыми маслянистыми пятнами. Поочередное заражение листьев происходит под действием воды от дождя и полива. Для

предотвращения болезни поливайте растение под корень, избегая смачивания листьев. Выдерните и сожгите все больные растения.

Кила (капусты): болезнь вызывается грибами почвы, проявляется у растений из семейства крестоцветных. Признаки заражения — увядание и усыхание листьев и появление утолщений на корнях. Утолщения содержат споры грибов, которые не позволяют корням развиваться. Почва остается зараженной в течение нескольких лет. Для предотвращения заболевания регулярно вносите известь (если почва слишком кислая) и улучшите дренаж. Удалите зараженные растения, желательнее до появления спор гриба.

Инсектицид: химическое вещество, примеряемое против заражения растений насекомыми.

Мильдью (ложная мучнистая роса): грибковое заболевание, затрагивающее самые разные растения, особенно томаты, картофель и лук. Признак заражения мильдью — появление на нижней части листовой пластинки пятен желтоватого цвета, которые быстро расширяются, пока не покроют весь лист. На обратной стороне листа сероватый налет иногда кажется фиолетовым. Развитию гриба способствует повышенная влажность. Для предотвращения заболевания поливайте растения под корень, чтобы не смачивать листья. В случае аномально влажной погоды заранее, до появления симптомов, обработайте растения бордосской жидкостью. Пораженные растения удалите и быстро сожгите. Опрыскайте растения фунгицидом на основе манкозеба и цимоксанила.

Мозаика: вирусное заболевание, которое проявляется на листьях растения в виде бесцветных пятен неправильной формы. Вирус могут занести нематоды — микроскопические черви, присутствующие в почве.

Обработка не эффективна. Вырвите и сожгите пораженное растение.

Мухи: подотряд двукрылых насекомых, включающий множество видов. Каждый «специализируется» на одном виде или семействе растений. Капустная муха поражает все крестоцветные, морковная муха — морковь, пастернак и сельдерей корневого (зонтичные растения со съедобными клубнями), муха луковая — луковые (лук-порей, чеснок, лук репчатый и лук-шалот), муха семенная — всходы растений вне зависимости от их видовой принадлежности. С апреля до сентября взрослые мухи откладывают яйца в сердцевину листьев. Личинки питаются корнями молодых растений, не давая им расти и развиваться, или поражают корни взрослых растений. Вывести мух практически невозможно. Чтобы предотвратить их появление, введите в почву инсектицид на основе карбофурана, диазенона или диэтиона перед посевом. Больные корни удалите и сожгите.

Совки: Зеленые или коричневые гусеницы, поражающие листья капусты и лука. Обработайте посадки биологическим препаратом на базе *Bacillus thuringiensis* или химическим средством на основе циперметрина или фосалона до того, как гусеницы проникнут внутрь кочана.

Вертициллезное увядание: болезнь, возбудитель которой находится в почве и вызывает образование светлых пятен на листьях дыни. Листья высыхают и погибают. Обработка не эффективна. Удалите и сожгите пораженное растение.

Мучнистая роса: грибковое заболевание, поражающее практически все виды овощей. Болезнь проявляется сначала на листьях в виде белого мучнистого налета, поочередно поражая все части растения. Если мучнистая роса появилась в конце сезона, не обрабатывайте растение, а просто

сожгите растительные остатки после сбора урожая, чтобы избежать последующего заражения. Молодые растения обработайте (опрыскайте или опудрите) противогрибковыми препаратами на основе серы. В случае сильного заражения используйте фунгицид на основе миклобутанила или трифторина.

Белянка капустная: белая бабочка с черной каймой по внешнему краю крыльев. Существует два типа капустной белянки: большая и маленькая. Начиная с апреля гусеницы большой белянки (покрытые пушком, желтого цвета с черными крапинками) поражают листья на периферии кочана. Гусеницы маленькой белянки (светло-зеленые, бархатистые) проникают внутрь кочана и поедают его изнутри. При первых симптомах обработайте биологическим препаратом на основе *Bacillus thuringiensis*.

Гниль серая: см. Ботритис.

Тля: подотряд равнокрылых насекомых, распространены очень широко. Тли небольшого размера (0,3–7,5 мм), сероватого, зеленого или черного цвета в зависимости от вида. Живут колониями на разных частях растения (листья, стебли, корни), высасывая из них соки, в результате чего растение развивается медленно, начинается беспричинное увядание. Многие виды тли являются опасными вредителями. Обнаружив появление тли, сразу обработайте растение биологическим препаратом на основе ротенона или натуральных пиретринов. В случае сильной атаки обработайте инсектицидом на основе пиримикарба или вырвите и сожгите пораженное растение. Если ваш огород атаковала корневая тля (часто появляется на корнях салата-латука), на следующий год поменяйте место посадки растения.

Ризоктония: грибковое заболевание в виде темно-коричневых пятен на

листьях картофеля и спаржи. Передается через пораженные клубни. В результате болезни листья и стебли быстро погибают. Новые листья, которые появляются после окучивания, закручены и имеют светло-зеленый цвет. Часто стебли загнивают. Во избежание заболевания, перед посадкой переберите и проверьте весь посадочный материал, чтобы на зародышах (ростках) не было маленьких «гниюничков» темного цвета или темно-коричневых пятен. Если болезнь проявилась во время роста растения, вырвите его и сожгите.

Ржавчина: грибковое заболевание, выражающееся в виде желтых, оранжевых или коричневых пятен на нижней стороне листа. По мере увеличения размера пятен листья высыхают и погибают. Чем раньше проявилось заболевание, тем сильнее его негативное влияние на урожай. Вырвите зараженные растения, соберите сухие листья и сожгите, чтобы удалить все источники дальнейшего заражения.

Ржавчина белая: болезнь, которая поражает капусту и вызывает образование пустул белого цвета на обратной стороне листьев. Листья деформируются, на обратной стороне листа появляются маленькие кратеры. Дождливая и ветреная погода способствует развитию болезни.

Вырвите и выбросьте зараженное растение при появлении первых симптомов.

Септориоз: грибковое заболевание сельдерея. Проявляется в виде многочисленных светло-коричневых пятен. В качестве превентивной меры рекомендуется обрызгать молодое растение инсектицидом на основе манкозеба.

Долгоносик: маленькое серое насекомое (длиной 3–4 мм), которое обгрызает края листьев гороха и бобов, создавая зарубки в виде буквы U. Появление долгоносика приводит к снижению урожая или его полной гибели в случае сильной атаки. При появлении долгоносика обработайте растения инсектицидом на основе циперметрина.

Земляничный клещ: клещ коричневого цвета, поражающий листья молодой земляники. В результате листья съеживаются и деформируются. Развитие растения замедляется. При появлении первых симптомов вырвите зараженные растения и сожгите. Ни в коем случае не используйте больные побеги для посадок на новых грядках.

Щелкун: насекомое, у которого растения повреждают только личинки. Другое название — «проволочник». Личинка имеет коричнево-оранже-

вый цвет и живет в почве. В начале сезона повреждает корни молодых посадок, а летом — сами корнеплоды. Защитить посадки картофеля и других растений от проволочника можно, внося в почву препараты на основе диазинона. Регулярная обработка уменьшает количество личинок в почве.

Моль лука-порея: гусеницы, выгрызающие ходы в листьях лука-порея и других видов лука с апреля по июль. С августа до октября гусеницы укрываются в стеблях и луковичах. При появлении первых симптомов (беловатые пятна) обрызгайте инсектицидом на основе бифентрина.

Паутинный клещ: маленькое желтое насекомое с двумя темными пятнышками на голове. Поражает листья фасоли, смородины, земляники и др. Пораженные клещом листья теряют цвет, приобретают блеклую окраску. Поражение паутинным клещом можно заметить по появлению тонкой паутины между листьями и стеблем растения. Во время жары заболевание активизируется. Обработайте несколько раз инсектицидом на основе дикофола.

Вирусное заболевание: болезнь, вызванная вирусом. Переносчиком вируса часто становятся насекомые. Болезнь нельзя предусмотреть или остановить.

Глоссарий

Отбеливание: оставление без света какой-либо части растения (в основном листьев и стеблей) для того, чтобы получить побег белого цвета, не содержащий хлорофилла и более нежный на вкус.

Окучивание: популярный агротехнический прием ухода за сельскохозяйственными растениями. Рыхление почвы и приваливание ее к основанию стеблей или стволов растений. Окучивание уничтожает сорные травы, разрушает образовавшуюся корку, способствует аэрации и более интенсивному развитию корневой системы и корнеплодов.

Кочан: верхушка стебля капусты, представляющая собой округлое утолщение из крупных, широких, плотно прилегающих друг к другу листьев.

Детка: маленькая луковичка, развивающаяся сбоку от основной луковицы. Детками также называют зубчики чеснока.

Короб: нижняя часть парниковой конструкции.

Корневая шейка: промежуточная часть растения между стеблем и корнями.

Шнур: приспособление из двух кольпшков, связанных веревкой. Натягивается при посеве и посадке растений, чтобы ряды получились ровными.

Семядоли: первые листья зародыша семенных растений. Семядоли некоторых растений, например бобовых и тыквенных, содержат много питательных веществ и по форме отличаются от других листьев.

Прореживание: удаление слабых и слишком близко посаженных рас-

тений. В результате прореживания создаются благоприятные условия для развития наиболее сильных растений.

Выгонка: способ ускорить созревание овощей или сдвинуть обычный срок уборки урожая.

Свежая почва: почва, сохраняющая влажность. Не пересыхает на глубину в летний период, слегка влажная при легком рыхлении.

Контейнер: горшок или горшочек из пластика или обожженной глины, в который сеют или пикируют растения, перед тем как высадить в огород.

Обрезка: прием для удаления излишков листьев и корней молодых растений перед пересадкой. Обрезка позволяет ограничить испарение влаги в дни после высадки в огород и облегчает развитие корней.

Листовые овощи: овощи, которые выращивают для получения листовой массы (салат, кочанная капуста, савойская капуста, шпинат и т.д.)

Плодовые овощи: овощи, культивируемые для получения плодов (томаты, огурцы, баклажаны, перец сладкий и горький...) или их семян (бобы, фасоль, горох и т.д.).

Корнеплоды: пищевые, кормовые и технические растения (морковь, редис, репа, сельдерей корневой, свекла и т.д.), образующие утолщенные мясистые корни.

Всходы: молодые растения, появляющиеся на поверхности земли в результате прорастания семян. Ко времени появления всходов корневая система уже достаточно развита, чтобы питать молодое растение.

Листовая пластинка: часть растения, в просторечии называемая «листом». Расширяющаяся и тонкая часть листа, пронизанная жилками. Листовая пластинка служит для усвоения углекислоты, дыхания и испарения.

Погонный метр посадок: грядка длиной в один метр.

Цветущность: естественное развитие растения к образованию цветов, а затем семян.

Отпрыск: побег от корней древесного или кустарникового растения. Служит для размножения и возобновления лесных и культурных плодовых (непривитых) растений.

Мульчирование: процесс укрытия почвы вокруг растения легким пористым материалом (мульчей), предохраняющим корни растения как от холода, так и от быстрого высыхания почвы. В качестве укрывающего используют самые разные материалы — скошенную траву, опилки, солому, сухие листья, вайи папоротника и т.д. Мульчирование позволяет снизить частоту полива и уменьшает рост сорняков.

Цветоножка: часть растения, с помощью которой плод или стручок присоединяется к ветке или стеблю.

Школка (рассадник): защищенное от ветра и хорошо освещенное место в саду для подращивания молодых растений перед тем, как пересадить их на постоянное место на грядку в огород. Для того чтобы создать наиболее благоприятные условия прорастания семян и рассады, рекомендуется регулярно вносить в почву полное минеральное удобрение, торф или компост.

Черешок листа: часть растения, при помощи которой листовая пластинка

ка соединяется с веткой или стеблем.

Грядка: участок земли на огороде, выделенный, как правило, под один вид овощей.

Опыление: процесс перенесения пыльцы с тычинки на пестик цветка, где происходит оплодотворение с помощью ветра, насекомых или искусственным путем.

Гнездовой способ: способ посадки, когда в лунки небольшого размера помещают одновременно по несколько зерен (семян).

Детерминант: генетически запрограммированное растение, растущее до определенной высоты. После достижения заданного размера растение прекращает рост и тратит жизненную силу только на созревание плодов и семян.

Болтушка: смесь воды и глины с добавлением препаратов, способствующих более быстрому разложению органики, или с добавкой органического материала (коровий навоз, удобрение, компост). Болтушка наносится на корни растения непосред-

ственно перед посадкой в почву и способствует лучшей приживаемости.

Корневой волосок: тонкий корешок, отходящий от основного корня большего диаметра. Корневые волоски проводят воду и минеральные вещества, находящиеся в корне, и обеспечивают питание растению.

Подпорка: опора для поддержания некоторых растений (фасоль, вьющийся горох). В качестве подпорки могут быть использованы самые разные конструкции и материалы, начиная от «шалашика» из обычных древесных веток до пластиковой сетки.

Пикировка: пересаживание выращенного из семени молодого растения (сеянца) в горшочек, парник (теплицу) или на грядку. Улучшает образование боковых корней.

Розетка: совокупность листьев с близким расположением точек прикрепления, расположенных вокруг центрального стебля.

Зимостойкие сорта: растения, устойчивые к заморозкам и холодной погоде в конкретном регионе.

Столон: длинный стебель стелющегося растения, увенчанный листьями (земляника). Пучок листьев на верхушке при контакте с почвой образует новую корневую систему и таким образом дает новое растение.

Плошка: неглубокая емкость, используемая для посева.

Клубень: мясистое разрастание корня округлой или веретенообразной формы, образуемое корнями некоторых растений (картофель, топинамбур). Клубни аккумулируют запас питательных элементов, необходимых растению для выживания.

Побег: молодой росток, образовавшийся непосредственно на корне и потребляемый до его выхода из почвы (например, спаржа белая) или в период между тем, как росток вышел из земли, и образованием первых листьев (спаржа зеленая).

Ус: так называется ответвление у некоторых ползучих и вьющихся растений (вьющаяся фасоль, горох, огурец), закручивающееся вокруг опоры.



«Нужно ли кого-то убеждать в том, что свежие овощи с грядки вкуснее и здоровее тех, что мы покупаем в супермаркетах? Можно, конечно, стать завсегдатаем на фермерском рынке, но гораздо дешевле и интереснее научиться выращивать экологически чистую продукцию для своей семьи самостоятельно. Употребляя продукты, выращенные на своем огороде без использования минеральных удобрений, вы будете точно знать, что они не содержат гормоны, пестициды, консерванты и антибиотики, что эти продукты не генетически модифицированы. Эта книга станет для вас надежным проводником в удивительный мир домашнего садоводства!»

Евгения Гюнтер,
главный редактор журнала «Гармония сада»



Если у вас прежде и возникали вопросы по выращиванию тех или иных культур, то на страницах этой книги вы найдете абсолютно все ответы. Благодаря этой книге, вы существенно расширите ассортимент овощей и трав, выращиваемых в домашнем хозяйстве, и, конечно, – тем самым разнообразите свой рацион и удивите домашних!