

АННА ГАВРИЛОВА, ИП
ДЕМЧЕНКО

**РАННИЕ
ОВОЩИ НА
ВАШЕМ
ОГОРОДЕ**

Анна Гаврилова

Ранние овощи на вашем огороде

«ИП Демченко Е.Е.»

2012

Гаврилова А. С.

Ранние овощи на вашем огороде / А. С. Гаврилова — «ИП Демченко Е.Е.», 2012

ISBN 978-5-699-59486-3

Данная книга представляет собой сборник советов по выращиванию овощей в ранний период в защищенном и открытом грунте. Здесь вы найдете полезные рекомендации по выбору подходящих сортов, семян, способов защиты от заморозков, подготовке почвы, сооружению конструкций защищенного грунта, а также узнаете об особенностях выращивания в ранний период самых популярных овощей. В формате PDF A4 сохранен издательский макет.

ISBN 978-5-699-59486-3

© Гаврилова А. С., 2012
© ИП Демченко Е.Е., 2012

Содержание

Введение	5
Подготовка участка	6
Выбор участка	6
Планирование огорода	6
Подготовка почвы	9
Вспашка почвы	9
Рыхление почвы	10
Удобрения	10
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Анна Гаврилова

Ранние овощи на вашем огороде

Введение

Овощи являются важной частью нашего рациона. Они – источник витаминов, прежде всего витамина С, провитамина А, витаминов В₁, В₂, РР, Е и К, они содержат минеральные вещества (кальций, фосфор, магний, серу, железо и пр.), фитонциды, антибиотики и др.

При большой любви к земле и прилежности каждый огородник сможет обеспечить свою семью достаточным количеством овощей в течение года. Ранними овощами на приусадебном участке могут похвастаться далеко не все огородники, однако секрет прост: надо лишь посадить наиболее неприхотливые, холодостойкие и раннеспелые культуры.

Для выращивания ранних сортов овощей используют следующие способы и приемы агротехники:

- ✓ посев семян на постоянное место;
- ✓ предварительное выращивание рассады, посев семян или черенкование;
- ✓ выгонка стеблей и листьев из луковиц, корневищ, корнеплодов и др.

Выращивание ранних сортов путем *посева семян в грунт* не имеет большого распространения и применяется только в отношении некоторых культур.

Самым распространенным методом выращивания ранних овощей является *рассадный*. Этот способ идеально подходит для выращивания требовательных к теплу растений.

Выгонка овощей на утепленном грунте применяется редко, а используется чаще всего для выращивания очень ранних овощей в теплицах и парниках зимой и ранней весной.

Достичь успеха в выращивании овощей можно только после тщательной планировки и подготовки. Именно этому и посвящена книга, которую вы держите в руках. Вы найдете всю необходимую информацию по выращиванию ранних сортов овощей, начиная от выбора участка и подготовки почвы и заканчивая агротехникой популярных овощных культур.

Подготовка участка

Выбор участка

Основными этапами устройства участка под огород являются его выбор и подготовка. Например, если участок находится на теневой стороне рядом с холмом или недалеко от болотистой местности, то большинство растений на таком участке будут плохо расти или гибнуть.

Участок должен располагаться на хорошо *освещенном месте*. Оптимальным вариантом освещения является освещение на протяжении всего светового дня или с часу дня и до 6 ч вечера.

Большое значение для выбора участка имеет *поверхность*. Грунт должен быть ровным, чтобы равномерно прогревался и увлажнялся естественными осадками. Сложнее выращивать культуры, если участок располагается на пологом склоне холма.

Не подходят для огородов северные склоны холмов, так как почва там нагревается медленно. Идеальный вариант для устройства огорода – недалеко от берега природного водоема или плоская верхняя часть пологого холма.

После того как участок был выбран, необходимо обратить внимание на *дренаж почвы*. Следует помнить, что глинистые почвы и суглинки имеют способность накапливать воду. В таких почвах вода закисает, начинаются гнилостные процессы, которые плохо влияют на развитие корневой системы и приводят к появлению различных заболеваний, а иногда и гибели растений. Не допустить этого поможет улучшение механического состава почвы с помощью добавления необходимого количества песка.

Если вода подается на участок по определенному графику, необходимо поставить на участке емкость, в которой бы всегда находился достаточный запас влаги для полива.

Довольно часто огород устраивают на небольшом участке рядом с плодовыми деревьями. Такая планировка участка рациональна, но не всегда целесообразна. Высокие деревья будут затенять значительную площадь грунта, что приведет к дефициту освещения. Если же деревья расположены с северной стороны по отношению к грядкам, то этот вариант оформления участка будет оптимальным.

При выборе участка нужно обратить внимание на наличие постоянного *источника воды* (колодец, водопровод, колонка, природный водоем). Если участок большой, но нет центрального водоснабжения, тогда надо приобрести нагнетающий насос.

Планирование огорода

Планирование огорода – задача нелегкая, особенно для тех, кто занимается этим впервые. Начинающие огородники зачастую стремятся обработать всю площадь участка, чтобы потом всю ее засеять. Это приводит к тому, что через некоторое время большая часть участка оказывается заброшенной.

Чтобы этого избежать, нужно заранее решить, сколько культур будет посажено на участке, а также определить площадь, которая требуется для их произрастания. Также не стоит забывать, что уход за растениями требует значительных временных затрат.

Если у вас нет возможности регулярно посещать участок, то засеивать следует небольшую его площадь. При правильном выборе удобрений и регулярной обработке почвы даже на небольшой площади можно вырастить достаточное количество овощей.

После завершения планирования можно приступить к подготовке выбранного участка.

Если грядки будут располагаться на открытой местности, стоит подумать о том, чтобы установить *ограду* из металлической сетки или деревянную.

Перед обработкой нужно полностью *очистить поверхность* почвы, т. е. удалить мусор, остатки прошлогодней растительности, отмершие ветки и т. п. Крупные сорняки удаляют полностью, выкапывая вместе с корневой системой, и сжигают. Затем подготовленную почву вскапывают и рыхлят, выравнивают мелкой бороной или граблями. После этого приступают к разметке грядок.

Расположение гряд зависит, прежде всего, от особенностей освещения. Если участок ровный, линии проводят в направлении с севера на юг. На пологом склоне грядки разбивают в горизонтальном направлении – это позволит предотвратить вымывание почвы.

Длина грядки зависит от размеров участка, выращиваемых культур, а также способа обработки почвы. Если есть возможность ухаживать за большим количеством растений, грядки можно сделать длинными. В остальных случаях они должны быть компактными.

Оптимальные размеры грядки – 9 м в длину и 45 см в ширину. Чтобы посеы были расположены ровно, по краям грядок рекомендуется сделать узкие бортики. Это позволит обеспечить полноценную прополку.

Тропинки между грядками должны быть около 1 м, что позволит беспрепятственно перемещаться по участку, переносить инструменты и лейки, обрабатывать культуры, вносить удобрения. Также пространство между грядками улучшает освещение растений, что способствует развитию корневой системы. На маленьком, но хорошо освещенном участке расстояние между грядками можно сократить до 75 см. Однако не стоит увеличивать площадь посевов за счет уменьшения расстояния между ними. Если растения будут располагаться слишком близко друг к другу, то они станут отставать в росте и развитии.

После определения размеров и особенностей расположения грядок можно приступить к разметке участка.

Чтобы обозначить углы грядок, используют *колышки* (деревянные или пластмассовые) высотой 5 см диаметром 3 см. Колышки можно сделать самостоятельно или купить в магазине. Колышки забивают в углы каждой грядки и соединяют шнуром так, чтобы он находился над поверхностью почвы.

В завершение *вносят удобрения* в грунт. При этом не стоит забывать, что подкормку можно использовать только после разметки всех грядок.

Разметка ровного участка – процесс трудоемкий, однако при устройстве неровного участка, где потребуются террасы и ярусы, нужно затратить еще больше времени и сил. На участке, расположенном на возвышенности, например холме, сначала делают горизонтальные террасы, а потом устанавливают грядки-контейнеры.

Гряда-контейнер представляет собой пластмассовый или деревянный ящик без дна. Его устанавливают на поверхности грунта и заполняют подготовленной почвой. Приобрести такие контейнеры можно в специализированных магазинах.

У этих грядок есть несколько преимуществ перед обычными. Например, их можно устанавливать на любой почве независимо от ее состава, так как внутри емкости будет тщательно приготовленная питательная почвосмесь. Для приготовления *почвосмеси* обычно используют песок, торф, древесные опилки и специальное комплексное удобрение. Сами контейнеры компактны, что облегчает их расположение на террасах и ровном грунте.

Устройство грядки-контейнера позволяет не беспокоиться о дренаже почвы, а также о доступе воздуха к глубоким слоям почвы. Достоинство контейнеров в том, что весной грунт в них быстро прогревается, а летом не подвергается перегреву. Кроме того, использование правильно приготовленной смеси обеспечивает защиту от сорняков и облегчает прополку.

Контейнеры можно сделать и самим, если по какой-то причине нет возможности купить их. Высоту бортиков делают не более 20 см, так как высокие грядки затрудняют уход за растениями. Также бортики не должны быть ниже обозначенной цифры, это не позволит корневой системе полноценно развиваться.

Под слоем почвосмеси «природная» земля постоянно увлажнена, что способствует беспрепятственному проникновению в нее корней растений и образованию здоровой корневой системы.

Ширина искусственной грядки может быть от 0,5 до 1 м, длина зависит от террас. Промежутки между грядками должны быть широкими, чтобы удобно было выполнять различные работы (полив, подкормку и пр.).

Почвосмесь представляет собой смесь различных по составу субстратов. Если ее засыпать в контейнеры, то она может прослужить несколько лет. Для сохранения ее питательных свойств возможно использовать гумус и комплексные удобрения. Смесь можно составить самим или купить готовую в специализированных магазинах.

Существует несколько разновидностей почвы, которые предназначены для тех или иных видов растений. В них содержатся все необходимые питательные вещества и микроэлементы.

Контейнеры заполняют почвосмесью, выравнивают поверхность, поливают и, если нужно, добавляют еще смеси.

Подготовка почвы

Каждый хозяин хочет, чтобы почва на участке была максимально плодородной. «Правильная» почва обязательно должна быть хорошо разрыхленной, легко поглощать воду, пропускать воздух, впитывать питательные вещества из удобрений.

Качество почвы зависит от следующих особенностей:

- ✓ ее образования, т. е. сочетания горных пород;
- ✓ климата;
- ✓ регулярности и правильности обработки (плановые севообороты, своевременное разрыхление и вскапывание, внесение удобрений и пр.).

По механическому составу почвы можно разделить на следующие виды: тяжелые глинистые, глинистые, тяжелые суглинки, легкие суглинки, супесчаные, песчаные и сыпучие пески. В зависимости от структуры почвы, выбирается и способ ее обработки.

Так, например, глинистые почвы – тяжелые, а значит, после увлажнения слипаются в комья и покрываются плотной коркой. Их нужно рыхлить. Песчаные почвы, напротив, легко рассыпаются и не требуют дополнительного рыхления.

Таким образом, перед тем как приступить к подготовке почвы к посадке и посеву растений, необходимо определить ее тип.

Та или иная разновидность почвы обладает определенными физическими свойствами:

- ✓ связностью (способность частиц грунта к слипанию между собой). Наиболее это свойство выражено у глинистых почв и меньше у песчаных;
- ✓ влагоемкостью (способность почвы удерживать поступающую воду). Это свойство больше характерно для глинистых почв, так как песчаные быстро пересыхают;
- ✓ водонепроницаемостью (способность к пропусканию влаги в глуболежащие слои). Данным свойством обладают песчаные и супесчаные почвы, глинистые почвы плохо впитывают воду;
- ✓ воздухопроницаемостью. Это свойство характерно для песчаного грунта. Для того чтобы обеспечить правильный газообмен в глинистой земле, ее необходимо тщательно регулярно разрыхлять.

Основная цель обработки и подготовки почвы к посеву – механическое измельчение крупных конгломератов грунта и обеспечение влаго- и газообмена.

Правильно подготовленная почва позволяет обеспечить растениям полноценное питание микроэлементами и влагой, столь необходимыми для роста и развития растений.

Кроме того, постоянная обработка почвы позволяет равномерно распределить удобрения, избавиться от сорняков и т. п.

Также должен быть обеспечен доступ воздуха к корням, так как без него они быстро загниют. Газообмен способствует размножению полезных почвенных микроорганизмов, позволяет корневой системе растений усваивать внесенные удобрения.

До посева семян и высадки рассады почву обрабатывают. Для этого применяют различные приспособления для вскапывания и рыхления. Например, можно использовать мотокультиваторы, а небольшие грядки можно вскопать вручную.

Вспашка почвы

Вспашка является основным способом обработки грунта. В процессе проведения операции нужно обратить внимание на то, чтобы весь участок был равномерно вспахан на определенную глубину. Почва должна быть влажной, но не слишком, а также слегка рассыпчатой.

Глубина обработки почвы зависит от ее вида, от рыхления в предыдущие сезоны, а также от особенностей проводимой вспашки и засоренности участка сорняками и пр.

Оптимальная глубина составляет для травянистых однолетних растений 10–12 см, для многолетников – 20–30 см.

Рыхление почвы

Если почва тяжелая и с трудом поддается обработке, то перед вспашкой следует выполнить *лушение*, т. е. нужно разрыхлить верхний слой плугом-луцильником. Его можно установить на механическом или ручном культиваторе.

Лушение облегчает процесс вспашки, делает его более качественным.

Следующий этап обработки – *рыхление*. На этом этапе полностью уничтожается плотная корка на поверхности почвы, затрудняющая вспашку и нарушающая влаго- и газообмен.

Для рыхления применяют бороны. Если участок небольшой, то можно использовать обыкновенные лопаты с остро заточенным краем.

Также рекомендуется проводить рыхление почвы и после посадки растений.

Удобрения

В питательных веществах нуждается даже самая плодородная почва. Они необходимы для лучшего роста и развития растений. Если не вносить подкормку, это приведет к истощению грунта, ухудшению его свойств.

Основными химическими элементами являются фосфор, азот и калий. Однако время от времени в почву нужно вносить такие дополнительные вещества, как железо, магний, сера, марганец и пр.

Удобрения делят на органические и минеральные.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

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

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