

ТАТЬЯНА ПЛОТНИКОВА

КАК СПЛАНИРОВАТЬ
ОГОРОД, ЧТОБЫ
ПОЛУЧИТЬ
СВЕРХУРОЖАЙ

Татьяна Плотникова

**Как спланировать огород,
чтобы получить сверхурожай**

«ИП Демченко Е.Е.»

2020

Плотникова Т. Ф.

Как спланировать огород, чтобы получить сверхурожай /
Т. Ф. Плотникова — «ИП Демченко Е.Е.», 2020

ISBN 978-5-699-60645-0

Книга освещает многие аспекты возделывания овощей в своем огороде, начиная от планировки приусадебного участка и подбора культур до сбора и сохранения продукции. Книга рассказывает о типах почв и способах их улучшения, об уходе за растениями, в частности о методах полива, выборе удобрений и подкормок, еще о многом интересном. Книга рассчитана на широкий круг читателей. В формате PDF А4 сохранён издательский дизайн.

ISBN 978-5-699-60645-0

© Плотникова Т. Ф., 2020
© ИП Демченко Е.Е., 2020

Содержание

Введение	6
Планировка приусадебного участка	8
Размещение овощных культур	8
Выбор участка под овощные культуры	13
Планировка участка	14
Разбивка участка	15
Конец ознакомительного фрагмента.	16

Татьяна Плотникова
Как спланировать огород,
чтобы получить сверхурожай

Плотникова Татьяна Федоровна

* * *

Введение

В наши дни дачным огородничеством занимается большинство горожан. Труд на земле никогда не относился к числу легких занятий. Многие жители нашей страны в последние десятилетия стали заниматься огородами исключительно по необходимости и без соответствующей подготовки. Им приходилось постигать истину ценой бесконечных проб и ошибок. Зачастую неудачи в виде плохого урожая проистекают из-за незнания многих элементарных вещей. Хотя не всегда неудачи можно объяснить недостатком опыта и знаний. Много еще зависит и от погодных условий. В сухое лето будущий урожай можно спасти обильными поливами, однако не гарантированно. Но еще никто не придумал, как защититься от бесконечных дождей. Между тем умение, приобретенное на собственном опыте, неизменно дает лучшие результаты. Из этой ситуации есть только 2 выхода: обратиться за советом к более опытному соседу или разработать свои варианты решения огородных проблем.

Огородничество – это одно из самых древних занятий человека. Первые огороды появились на заре человеческой цивилизации или послужили толчком к развитию этой самой цивилизации. Долгими тысячелетиями человечество нарабатывало бесценный опыт ухода за растениями. Но в силу утверждения определенной идеологии на одной шестой части суши этот опыт вдруг оказался невостребованным. Когда же жизненные обстоятельства сложились так, что лицом к земле пришлось повернуться многим, этот опыт приходится теперь собирать по крупицам. Жители городов, которые занимаются овощеводством, сталкиваются со множеством трудностей при освоении участка, при подборе культур. Они не знают, как правильно вносить удобрения и сколько их нужно, как ухаживать за растениями и защищать их от болезней и вредителей. Тот, кто начинает заниматься огородничеством в наши дни, довольно быстро понимает, что это нелегкое занятие сродни искусству.

В нашей стране культивируют сравнительно небольшое число видов овощей – всего около 70 различных овощных культур. На собственных приусадебных участках, как правило, выращивают картофель, овощные и бахчевые культуры, в частности арбузы, дыни и тыквы.

По общности биологических и агротехнических признаков все овощные культуры можно разделить на несколько групп:

- капустная группа семейства крестоцветных объединяет все виды капусты;
- группа корнеплодных растений объединяет семьи зонтичных, в том числе морковь, петрушку, пастернак, сельдерей; из семейства крестоцветных – редис, редьку, репу, брюкву; а также из семейства маревых – столовую свеклу;
- группа клубнеплодных культур включает батат и картофель;
- группа луковых культур объединяет все виды лука, кроме многолетних, и чеснок;
- группа плодовых овощных культур состоит из растений семейства пасленовых, таких, как помидоры, баклажаны, перец, физалис; а также из семейства тыквенных: огурцы, кабачки, патиссоны, арбузы, дыни, тыквы; из семейства бобовых, в числе которых овощной горох, фасоль, бобы; из семейства злаковых – сахарная кукуруза;
- группа листовых зеленых культур объединяет все виды салата, шпинат;
- группу многолетних овощных растений представляют щавель, ревень, хрен, спаржа, эстрагон, лук-батун, лук-резанец и др.

Отдельную группу входят пряно-вкусовые овощи, такие, как кервель, укроп, фенхель и другие культуры.

Все овощные растения имеют разную продолжительность жизни, по этому признаку овощи делятся на 3 группы:

- однолетних культур весь жизненный цикл, начиная от посева семян и до формирования новых плодов, протекает всего за 1 год. Однолетними являются все овощные культуры из группы плодовых, все виды салата, цветная и пекинская капуста; шпинат, редис, укроп и др.;

- двулетние культуры в 1-й год жизни формируют розетку листьев и вегетативные продуктивные органы в виде клубней, корнеплодов, луковиц или кочанов. На второй год жизни они образуют цветоносные побеги, плоды и семена. К ним относятся белокочанная, брюссельская и савойская капуста, морковь, петрушка, свекла и сельдерей;

- многолетние культуры в 1-й год жизни формируют листовую розетку и корневую систему. На второй и 3-й годы вегетации они приступают к формированию продуктивных органов и семян. Этот процесс продолжается в течение всей жизни растений. Многолетние овощные культуры рекомендуется выращивать отдельно от однолетних растений.

Эти особенности различных групп овощных культур следует учитывать при их разведении на своем огороде.

Огород – это своеобразная лаборатория, опытами в которой лучше заниматься тем, кто имеет к этому призвание. Богатый и полновесный урожай получается только там, где этому были отданы немалый труд, умение, старание и терпение. Однако дерзать, вступив на столь нелегкий путь овощевода, способен каждый. Остается только надеяться, что данная книга будет надежным подспорьем в деле получения богатого урожая.

Планировка приусадебного участка

Размещение овощных культур

Любое растение для нормального развития нуждается в свете, тепле, влаге и питательных веществах. Эти главные факторы окружающей среды являются для растения жизненно необходимыми, но не взаимозаменяемыми. С изменением одного из этих факторов существенно меняется влияние на растение и других факторов. Эти подробности обязательно нужно учитывать при возделывании овощей.

Среди садоводов и огородников чаще практикуется геометрическая форма разбивки площадей, самыми удобными считаются участки прямоугольной формы. При такой планировке размещение деревьев, кустарников, грядок под овощи и землянику производится с соблюдением жестких линий и границ. По большей части такое размещение зависит от формы участка, местоположения разнообразных построек, рельефа местности и решения вопроса с водоснабжением. Предпочтительнее, чтобы участок располагался на пологом склоне с глубокими суглинистыми или супесчаными почвами, с небольшим уклоном на юг.

Однако садовые участки зачастую далеки от идеального ландшафта. Как правило, огородник-любитель лишен возможности выбирать отдельную земельную площадь под огород, он вынужден размещать его на приусадебном участке.

Поэтому при освоении нового садового участка следует учитывать особенности его расположения и почвенных условий. Желательно воспользоваться всеми его достоинствами и по возможности снизить недостатки приобретенного участка. Для начала, прежде чем разбивать грядки, предпочтительно сделать его общий план. Если судить по практике опытных садоводов, эта нехитрая процедура дает очень хороший эффект. При составлении плана нужно на изображенные в масштабе очертания участка нанести контуры дома и прочих построек, отметить места, где уже посажены деревья и кустарники. Обычно, планируя размещение всех объектов на участке, под строения отводят примерно 10–12 % площади, а дорожки и декоративные посадки занимают около 14–16 % территории. При таком раскладе под плодовые, ягодные и огородные культуры останется до 72–76 % всей площади участка. Составляя план участка, следует учитывать расположение его объектов по сторонам света и направление господствующих ветров.

В стороне от жилого дома на дачном участке обычно устраивают хозяйственный двор, на котором располагают подсобные помещения или надворные постройки в виде сарая и гаража. От ворот сюда требуется проложить дорогу для въезда автотранспорта. Рядом с жилым домом, но в противоположной от хозяйственного двора стороне обычно располагают место, где семья может отдыхать на открытом воздухе. Калитка и жилой дом, а также дом и хозяйственный двор, место отдыха, сад и огород связываются пешеходными дорожками, возможно более прямыми и короткими. Сад и огород располагают за хозяйственным двором и местом для отдыха. Плодовые деревья группируют в одном месте, ягодные кустарники – в другом, а овощные культуры и землянику – в 3-м. Все делается исходя из местной розы ветров. Различные постройки, деревья и кустарники призваны защищать участок от господствующих ветров, но не затенять его.

В идеальном варианте участок должен быть распланирован следующим образом: вдоль северной его границы посажены плодовые деревья, по южной границе – ягодные кустарники, а между ними – овощные культуры, защищенные деревьями. По возможности ряды деревьев в таком саду желательно ориентировать с севера на юг, тогда они лучше станут освещаться солнцем.

Если предполагается строительство на участке собственного жилого дома, то непременно следует учесть, что в сельской местности, городах и рабочих поселках дома по обыкновению располагают фасадом на улицу. Перед фасадом размещается палисадник размерами от 4 до 8 м, который по традиции отделен от улицы забором или живой изгородью.

Дачные домики в садовых товариществах, как правило, размещают по единому плану. Жилые дома в дачных кооперативах собственники располагают по-разному: кто-то ставит дом поблизости от проезжей дороги; другие прячут его подальше, в глубине участка, что предпочтительнее при интенсивном движении транспорта по дороге. Удаление дома от дороги позволяет существенно снизить в нем уровень шума.

Идеальный вариант, когда дом расположен вдоль северной границы участка, тогда он послужит великолепной защитой огороду. Если дом уже построен, то его следует использовать в качестве отправной точки на плане разбивки участка.

Даже если планировка участка далека от идеала, то и в этом случае для выращивания овощных культур полагается выделить место, которое хорошо освещено солнцем и защищено от холодных ветров северного направления. Участок под овощные культуры обязан иметь хорошо окультуренную почву, которую по весне не затопляют талые воды.

Это место должно располагаться южнее зданий, деревьев и кустарников, ограждений и других подобных преград. При отсутствии естественной защиты в виде леса или построек вдоль северной и восточной границ участка вокруг него нужно хотя бы посадить кустарник.

Каждой культуре при разбивке участка следует отвести отдельное место. В первые годы освоения сада землю между деревьями можно использовать под садовую землянику, овощи и различные ягодные кустарники.

Фруктовые деревья и ягодные кустарники высаживают так, чтобы они не отбрасывали тень на овощные культуры и насаждения земляники. Вдоль северной, северо-восточной и северо-западной сторон участка следует разместить высокорослые деревья, такие, как яблони и груши, с учетом того, что они не должны сильно затенять участок соседа (рис. 1).



Рисунок 1. Общая планировка приусадебного участка

Желательно, чтобы на соседних участках размещались родственные культуры. Расстояние от разделительной межи до растений должно составлять примерно половину ширины междурядья: для деревьев – до 3,5–4 м, для кустарников – до 1,5–3 м, но не менее. На расстоянии 1 м от границы можно разместить кусты крыжовника, малины и смородины – эти культуры способны плодоносить и при относительном затенении.

При раздельном размещении культур на участке необходимо учитывать их потребность в освещении. Растения всегда следует высаживать, учитывая их габариты, так, чтобы они сильно не затеняли друг друга. Желательно располагать растения так, чтобы их высота возрастала по направлению с юга на север. Между высокими деревьями удобно расположить породы средней высоты – вишню, сливу, ягодные кустарники. Вдоль южной или юго-восточной стороны предпочтительно отвести место для овощных культур и земляники. Эти посадки можно при необходимости прикрыть от сильного солнца низкорослыми плодовыми деревьями или кустарниками. Не рекомендуется высаживать деревья вблизи домика. Перед ним лучше оставить освещенную солнцем площадку под цветник или для малорослых кустарников.

Растения на участке требуется располагать так, чтобы насаждения не препятствовали движению воздуха. При плотной посадке кустов или низкорослых деревьев по всем сторонам участка задерживается отток холодного воздуха. Застой холодного воздуха ухудшает условия перезимовки сада. Он усугубляет воздействие на растения заморозков ранней весной и поздней осенью. По той же причине не рекомендуется делать плотные посадки ягодных кустарников в нижней части склона, если участок имеет уклон.

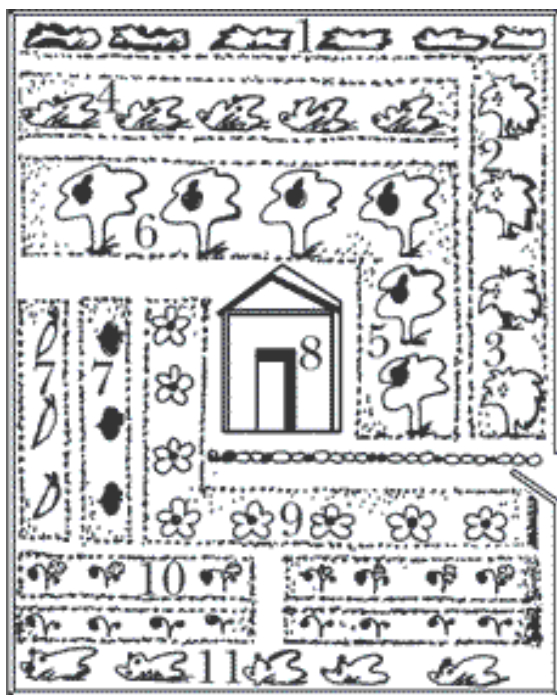
На протяжении первых 4–5 лет освоения участка, пока не разрослись плодовые культуры, можно и нужно вести возделывание овощей и картофеля в обычных междурядьях молодого сада, пока крона деревьев небольшая. Этот прием позволит оптимально использовать землю, а также воспрепятствует разрастанию сорняков, отнимающих пищу и влагу у культурных растений. По мере разрастания кроны плодовых деревьев в междурядьях следует высаживать овощные культуры с умеренными требованиями к свету, в том числе многолетние овощные культуры, лук на зеленое перо, свеклу.

Если же площадь приусадебного участка невелика, то придется постоянно возделывать овощные культуры в междурядьях плодового сада. Тогда при его закладке необходимо увеличить расстояние между рядами до 8–10 м. Требовательные к свету культуры, такие как огурцы, фасоль и помидоры, в любом случае лучше располагать по границе сада с южной стороны.

Участок под овощи предпочтительнее размещать по длине с севера на юг или с северо-востока на юго-запад. Тогда растения на протяжении суток достаточно равномерно освещаются солнечными лучами, что снижает риск повреждений их грибными болезнями.

Садовый участок можно распланировать в регулярном (геометрическом) и ландшафтном (естественном) стиле.

При организации участка в геометрическом стиле все посадки положено разместить симметрично по отношению к главной оси композиции. Посадки деревьев и кустов, грядки под овощные культуры и землянику выдерживают в строгих геометрических формах. Причем соблюдают одинаковые расстояния между растениями каждой породы, прямолинейность садовых дорожек, рядов деревьев и кустов (рис. 2).



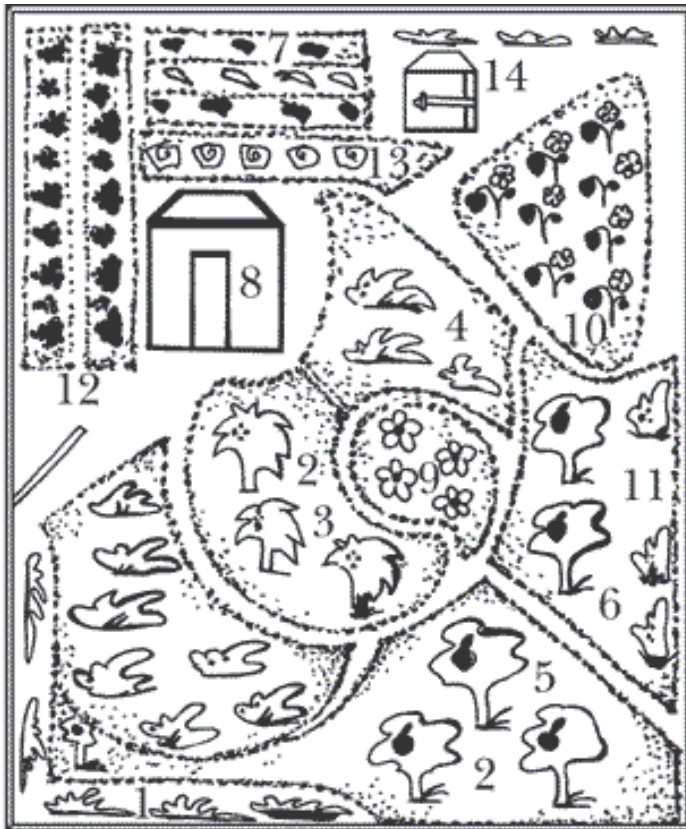
- 1 — декоративные кустарники
- 2 — слива
- 3 — вишня
- 4 — смородина
- 5 — яблоня
- 6 — груша
- 7 — овощи
- 8 — дом
- 9 — цветочные клумбы
- 10 — земляника
- 11 — малина

Рисунок 2. Регулярный стиль планировки приусадебного участка

Плодовые деревья и ягодные кустарники допустимо высаживать по квадратной, прямоугольной и шахматной схемам. Если длина участка незначительно превышает ширину, удобно применять квадратное размещение посадок. Для участков с вытянутой конфигурацией больше подходит прямоугольная схема посадки. Ее разновидностью может быть широкорядное уплотненное размещение. Оно отличается от обычного прямоугольного большей шириной между рядами и существенным загущением растений в рядах. Если участок разбит правильно, то ряды растений обязаны быть строго прямолинейными и взаимно перпендикулярными.

Для ландшафтного стиля характерно свободное размещение растений – примерно такое, какое наблюдается в природе.

Особенность этого стиля состоит в более широком использовании различных декоративных растений. Свободная планировка придает участку особую привлекательность. Места под плодовые деревья, ягодные кустарники, огородные культуры и землянику на таком участке определяют, отмеряя рулеткой нужные расстояния от его границ. В намеченных местах вбивают колышки, на которых укрепляют таблички с отметками, какие породы по плану будут посажены на этой территории. Ландшафтный стиль позволяет шире использовать неровности микрорельефа участка (рис. 3).



- 1 – декоративные кустарники
- 2 – слива
- 3 – вишня
- 4 – смородина
- 5 – яблоня
- 6 – груша
- 7 – овощи
- 8 – дом
- 9 – цветочные клумбы
- 10 – земляника
- 11 – малина
- 12 – виноград
- 13 – розовые кусты
- 14 – гараж

Рисунок 3. Ландшафтный стиль планировки приусадебного участка

Выбор участка под овощные культуры

Овощные культуры лучше размещать на ровной, хорошо освещаемой солнцем площадке с почвой легкого механического состава. Это дает ряд преимуществ, в частности позволяет полнее использовать земельную площадь на огородном участке, расходовать меньше времени на устройство гряд, существенно снижать испарение влаги, улучшить использование ее растениями.

При умелом использовании площадей с каждого квадратного метра огородной земли можно получать 2–3 урожая в год. Кроме того, повысить продуктивность огорода за счет применения уплотненных посевов. При размещении огородного участка на ровной площади лучшей схемой для него будет соотношение ширины и длины как 1: 2 или 1: 3.

Если же на участке имеются склоны, то для выращивания овощей идеальной считается южная или юго-западная сторона, так как здесь выше интенсивность солнечной активности.

При размещении овощей на южном склоне нужно внимательно следить за поливом, потому что в таком месте возможны засухи. На южном склоне растения всегда зацветают раньше, чем на северном или же на восточном склоне. Однако весной на этих склонах возможны заморозки, поэтому надо с предельной внимательностью ухаживать за завязями.

При точном следовании правилам агротехники в условиях Нечерноземной зоны с 1 м² можно получить в среднем следующий урожай по культурам: до 15 кг кабачков, 7–8 кг кочанной капусты, 8–10 кг картофеля, около 2,5 кг репчатого лука, 6–8 кг моркови, 8–10 кг огурцов, столько же свеклы, 4–5 кг томатов и примерно 7–10 кг зеленных культур. С учетом этих данных даже начинающий овощевод в состоянии рассчитать, какую площадь следует отвести под те или иные овощные культуры.

Планировка участка

Большинство овощных растений светолюбивы и не переносят затенения, поэтому их нужно размещать так, чтобы на них не падала тень от высокорослых деревьев и строений.

План размещения культур обязательно надо внести в рабочую тетрадь. Это существенно поможет при определении на следующий год, какую культуру высаживать в конкретном месте, а какая росла здесь раньше. При размещении овощных растений необходимо учитывать, к какому семейству относится та или иная культура, имеются ли у них общие болезни и вредители.

Разбивка участка

Огородный участок рекомендуется разбить на 4 сектора. Первый сектор предназначить для культур, которые потребляют элементы питания в больших количествах. Во втором секторе поместить растения с меньшим потреблением питательных веществ. В третьем секторе высадить нетребовательные культуры. Четвертый сектор оставить для многолетних растений. Этот прием разбивки площадей под огород позволит учесть принцип севооборота на одном и том же участке. Закладывая его, нужно составить план и наметить на нем контуры будущих гряд. Каждая овощная культура отличается своими потребностями в подготовке почвы и уходе за растениями, по-разному отвечает на внесение удобрений. В плане размещения на грядах овощных и пряных растений следует учитывать их совместимость и целесообразность выращивания с точки зрения овощевода-любителя. Из большого набора овощных культур, которые можно выращивать на приусадебном участке с ранней весны и до поздней осени, в первую очередь стоит остановить свой выбор на культурах, имеющих наибольший спрос по питательности, диетическим и лечебным свойствам. В настоящее время среди огородников получают все большее распространение малоизвестные ранее культуры, такие, как кинза, фенхель, огуречная трава, мята, Melissa, эстрагон, кресс-салат и др. Потребность в этих культурах не столь велика, поэтому под них достаточно отвести небольшие участки.

Начинающему овощеводу желательно ознакомиться с составом и питательной ценностью культур, а также рационально использовать площадь участка при их размещении. При разделении огородного участка на сектора в каждом из них высаживается группа культур, для роста которых требуется соблюдение определенных условий.

В первом секторе лучше высадить такие культуры, как капуста, огурец, репчатый лук, чеснок и тыква. Они нуждаются в унавоженной почве, перед их посадкой надо вносить удобрения в виде доломитовой муки и навозной жижи.

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.