

СОДЕРЖАНИЕ

Вместо предисловия	4
ГЛАВА 1. ВЫСОКАЯ ГРЯДКА	5
По законам природы	7
Логичная стратегия	11
Готовим хороший перегной	23
Функциональный микс	27
Как выращивать овощи в открытом грунте ...	38
ГЛАВА 2. ОГОРОД ЗА ОДИН СЕЗОН	71
С заделом на будущее	73
Уход за огородом	92
ГЛАВА 3. СЕМЕНА И РАССАДА	131
5 причин плохой всхожести	133
Для силы и здоровья юных растений	135
ГЛАВА 4. ТЕПЛИЦА КРУГЛЫЙ ГОД	185
Они такие разные!	186
По Миттлайдеру	207
А что внутри?	224
Огород под крышей	249
ДНЕВНИК ОГОРОДНИКА	251

Вместо предисловия

Дорогие друзья! Все мои советы строятся на личном опыте и могут не совпадать с методами и приемами, применяемыми другими огородниками со стажем. При этом я много общаюсь с теми, кто, как и я, влюблен в огород и посвятил себя огородничеству. Хочу поблагодарить всех, кто мне пишет, высказывает свое мнение, и особенно тех, кто дает конструктивные советы. Почти все такие наработки я стараюсь использовать в своем огороде. Я много экспериментирую — что-то получается, что-то не получается. Что получается, тем я делюсь с практикующими огородниками, спасибо вам за это!

Валерий Медведев



ГЛАВА 1

ВЫСОКАЯ ГРЯДКА

GARDENING



По законам природы

Высокие теплые грядки с использованием различных ограждений сегодня не редкость. Однако далеко не каждый понимает, для чего они нужны и как в них следует выращивать овощные и ягодные культуры. Каким образом рассуждаю я? Когда мы построили грядку и заложили в нее все то, чем их обычно заполняют в первый год (листву, компост, грунт и т. д.), то мы частично изолировали ее от остального участка. А это значит, что, несмотря на качество грунта, имеющегося у нас в огороде, мы можем попытаться создать в этих специальных емкостях нужный нам плодородный слой земли, на котором с успехом будут расти любые культуры.

И вот тут начинаются разногласия между огородниками.

Как поступает большинство? Они продолжают ежегодно перекапывать почву, при этом удобряя ее навозом или, хуже того, щедро посыпая минеральными удобрениями.

Спрашивается: для чего надо было вкладываться и устраивать грядки? Только для того, чтобы участок стал красивее и чтобы не приходилось пропалывать межи? Увы, что касается создания плодородного слоя, все остается по-прежнему... Но ведь можно попытаться имитировать создание поистине целинной плодородной почвы, только в ускоренном варианте.

Как это сделать? Все очень просто, нам нужно только все повторять за природой — но делать это более подчеркнуто.

Если в природе никто ничего не перекапывает, а структурированием почвы занимаются в основном червяки, то зачем пытаться подменять их и лопатить почву из года в год?

Раз уж в природе падает листва или вянет трава, так ведь и мы можем мульчировать грядки, создавая на них слой опада.

И поскольку в природе одни растения сменяют другие, то и нам легко организовать по сути то же самое с помощью сидератов.

И в нашей высокой грядке расположение заполняющих ее слоев подчинится логике природы. Так, сверху ляжет еще не разложившийся слой мульчи, но чем глубже, тем мульча будет становиться все мельче и темнее, пока не превратится в гумусообразный слой грунта...

Иными словами, если мы не копаем, а год за годом наслаиваем поверх почвы разные слои мульчи и компоста, то бактерии и червяки сделают все остальное, съедят или перетащат что надо, при этом выравнивая кислотность почвы безо всякого известкования.

Остается одно условие — органической массы надо вносить не меньше, чем вырастает на грядке. Если собрали, условно говоря, 100 кг моркови (считая с ботвой!), то и внести обратно надо 100 кг неразложившейся органики — или столько компоста, сколько получается из этих 100 кг.





Логичная стратегия

Время для старта

Грядки можно делать и весной, и осенью. Урожай с них в любом из этих случаев будет качественнее, чем на перекопанном участке. Сделав их один раз, мы перестаем копать — и лопату берем только для высадки рассады. А значит, трудозатраты по уходу за растениями сокращаются в разы!

Впрочем, весной заполнять грядку действительно удобно. Для нижнего слоя я использую, в частности, старые листья, перепревшие с прошлого года. Весной, когда везде идет уборка, этого добра везде навалом, и достать пару тачек листьев для заполнения одной грядки не так уж и трудно. Компост тоже должен быть частично перепревшим — а таковым он тоже будет после зимы, если вы не используете никаких биопрепаратов, ускоряющих его созревание.

А если вы заполняете грядку осенью, то многое из того, что вы туда положили, будет допол-

нительно перепревать в зимнее время прямо в ней, и эта емкость отчасти превратится в компостницу.

Конструкция и параметры

Сделать грядку можно из наиболее доступного и дешевого для вас материала. Из какого именно — не так уж и принципиально. К примеру, для меня это обрезной тес: в деревне у нас другого материала нет, а теса достаточно, и купить его не проблема. Для других — плоский шифер, это вообще вечные конструкции, но для них надо варить каркас. Для третьих — кирпич, такие грядки тоже долго служат, хотя кладку будет вести. При защищенных боковых сторонах полоть приходится в разы реже и меньше, поливать — тоже меньше (или даже вообще не надо). Ведь при жесткой конструкции мы на них не заступаем, не топчем их, как происходило тогда, когда мы каждый год копали грядки заново: перекапывали, как целину, и потом давай их сбоку прихлопывать... И что такое эти бока? Это рассадник сорняков. Согласитесь, что самая трудоемкая прополка — это в основном удаление сорной растительности с незащищенных боковых сторон обычных и неэффективных грядок.

В выборе длины грядки огородники свободны. Для выращивания пасленовых в открытом грунте я мелочиться не стал и размахнулся сразу на десяток высоких грядок длиной по 4 метра.

А вот высота грядки выбирается не произвольно: она зависит от состояния почвы. Чем ближе грунтовые воды и тяжелее почва (а эта проблема актуальна для многих участков в средней полосе), тем выше надо делать грядки, иначе огород превратится в болото. Я делаю грядки высотой по 30 сантиметров: у меня грунтовые воды очень близко, почва тяжелая, суглинистая. Впрочем, если грядка пониже, то и затрат при ее создании будет меньше. Если у вас грунтовые воды далеко, а почвы рыхлые, смело делайте низенькие грядочки без лишних трат.

Ширина же определяется другим фактором, а именно высаживаемыми культурами. В основном высокие грядки рассчитаны на выращивание томатов, перцев, баклажанов, хотя в таких сооружениях, конечно, можно растить и любые другие овощи. Так, для томатов и перцев я делал грядку шириной 60 см, а грядка для моркови и лука может иметь ширину 80 см, и тогда эти овощи разместятся на ней в 4 ряда.



Межи в огороде должны быть такими, чтобы между ними могла проехать тачка

Проходы между грядками рекомендую делать не менее 60 см, поскольку на получившемся свободном пространстве сможет развернуться триммер. Это один из вариантов. Также межи можно засыпать опилками или закрыть выбранным укрывным материалом.

Итак, если вы, как и я, решили делать конструкцию из теса, вам понадобится следующее.

1. **Тес** шириной 15 см и толщиной 25 мм, желательно обработанный антисептиком после обрезки.

2. **Пруток** диаметром 8 мм для изготовления дуг. Покупая такой прут, можно прямо на месте попросить его нарезать на 2,5-метровые части.

3. **Квадратный профиль** 2 × 2 см, на который и будут крепиться все наши доски по углам и в центре грядки. Сразу при покупке удобно попросить разрезать такую трубу на 50-сантиметровые куски.

4. **Кровельные саморезы** длиной по 5 см. Для изготовления своих грядок я приобрел их в количестве 350 штук.

Себестоимость одной грядки составляет 900 рублей, включая укрывной материал. Много это или мало, считать вам. Срок годности грядки около 10 лет. Это значит, что десять лет не надо будет ежегодно возводить грядки из земли, пролагать между ними тропинки и заниматься утомительной прополкой межей и боков. Да, сегодня любое хобби требует затрат. Главное — соблюсти баланс: удовольствие заниматься любимым занятием должно быть сильнее нежелания оплачивать издержки!