



# САД И ОГОРОД без усилий



НАСТОЛЬНАЯ КНИГА

МУДРОГО ДАЧНИКА



## ГАЛИНА КИЗИМА

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ СТРУКТУРУ ПОЧВЫ И УЛУЧШИТЬ ЕЕ ПЛОДОРОДИЕ?

КАК ВЫРАСТИТЬ ОВОЩИ, ЗЕЛЕНЬ, ФРУКТЫ И ЯГОДЫ ДЛЯ СЕБЯ,  
А НЕ ДЛЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ?

КАК НАСТРОИТЬ ВСЕ ПРОЦЕССЫ НА УЧАСТКЕ ТАК,  
ЧТОБЫ СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И СИЛЫ?

Золотая серия Галины Кизимы

Галина Кизима

**Сад и огород без  
усилий. Настольная  
книга мудрого дачника**

«ЭКСМО»

2019

УДК 635  
ББК 42.3

**Кизима Г. А.**

Сад и огород без усилий. Настольная книга мудрого дачника /  
Г. А. Кизима — «Эксмо», 2019 — (Золотая серия Галины  
Кизимы)

ISBN 978-5-04-100240-4

Начните посевной сезон по-новому с новой книгой Галины Кизимы. В книге вы найдете проверенные авторские методики, которые позволят разумно отстроить все процессы работы в саду и огороде. Вам больше не придется тратить силы на лишний полив, борьбу с сорняками и перекопку грядок. Благодаря разумным советам вы сможете улучшить почву на своем участке, подобрать лучшие сорта овощных, зеленных, плодовых и ягодных культур, выращивать урожай без химии.

УДК 635  
ББК 42.3

ISBN 978-5-04-100240-4

© Кизима Г. А., 2019  
© Эксмо, 2019

# Содержание

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Глава 1                              | 6  |
| Улучшение состава глинистой почвы    | 7  |
| Улучшение состава песчаной почвы     | 8  |
| Улучшение состава торфяной почвы     | 9  |
| Что такое кислотность почвы          | 10 |
| Раскисление почвы                    | 11 |
| Определение структуры почвы          | 13 |
| Плодородие почвы                     | 14 |
| Принципы успешного ведения хозяйства | 16 |
| Глава 2                              | 17 |
| Планируем посадки                    | 17 |
| Посадка садовых растений             | 19 |
| Посадка деревьев                     | 19 |
| Посадка кустарников                  | 20 |
| Посадка земляники                    | 20 |
| Глава 3                              | 22 |
| Абрикос                              | 22 |
| Основные требования                  | 23 |
| Особенности выращивания              | 23 |
| Конец ознакомительного фрагмента.    | 24 |

# **Галина Кизима**

## **Сад и огород без усилий:**

### **настольная книга мудрого дачника**

В коллаже на обложке использованы фотографии:

Kyselova Inna, Serg64, Africa Studio, Roman Samokhin / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:

Ajakor, Alexander\_P, andrey oleynik, ArtColibris, AVA Bitter, Balora, chempina, Decobrush, endless silence, Epine, Goderuna, golubok, GoodStudio, Helena-art, Iamnee, Ilona Baha, Irinia, Karyna Koshyna, KsanaGraphica, Lina Keil, logaryphmic, Lyubov Zaytseva, mamita, maritime\_m, melazerg, Morphart Creation, MyStocks, Natalya Levish, Nikolayenko Yekaterina, puruan, Sketch Master, uladzimir zgurski, Vector Tradition, VladisChern, YaBars, Yoko Design / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

## Глава 1

### Что нужно знать о почве



### ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПОЧВЕ



Хорошая почва – главное для хорошего урожая.

Для начала давайте разберёмся, какая почва хорошая. Для этого нужно знать основные характеристики почвы: прежде всего, её механический (гранулометрический) состав, кроме того, структуру, влагоёмкость, кислотность, обеспеченность питательными элементами.

Сначала надо определить механический состав почвы. Для этого надо взять комочек увлажнённой почвы, скатать его в ладонях в колбаску и соединить концы. Могут быть следующие результаты:

- ✓ если получилось кольцо – почва глинистая;
- ✓ если в кольце образовались разломы – почва суглинистая;
- ✓ если кольцо рассыпалось на части – супесчаная;
- ✓ если колбаска не скатывается – песчаная.

**Важно!**

*Для земледелия подходят только средние и легкие суглинки. Остальные почвы надо улучшать. Самые трудные почвы – глины, тяжёлые суглинки, чистый песок.*

## Улучшение состава глинистой почвы

В глине много минеральных солей, но они, к сожалению, находятся в недоступной для корней растений форме.

Есть два варианта улучшения состава глинистой почвы.

1. В глинистую почву или тяжёлый суглинок предлагается внести весной по одному ведру любой органики и по ведру крупного песка на каждый квадратный метр под перекопку. Делать это, увы, придётся каждый год в течение 5–10, даже 15 лет. Да ещё и перекапывать осенью.

2. Можно поступить гораздо проще – нарастить почву поверх глины, понадобится всего-то 25 см.

✓ Разметьте будущую грядку (удобно делать грядки шириной 80 см).

✓ Прорезая квадраты по ширине лопаты, снимите дернину толщиной примерно 2–3 см и переверните травой вниз, разложите на грядке, корни и корневища вытащите.

✓ В течение всего лета будете складывать на грядку компост. Можете для ускорения дела использовать для разложения органики препараты Сияние-3, Фитоспорин, Возрождение (ЭМ) и другие подобные. А можете и ничего не делать, а просто складывать всё лето на отведённое место все органические остатки.

## Улучшение состава песчаной почвы

Песчаную почву надо связать, иначе, сколько в неё ни лей, чего только ни сыпь – всё напрасно.

Песчаную почву можно улучшить несколькими способами.

1. Внести в песок по ведру глинистой воды (1 лопата глины, растворенная в 1 ведре воде) и органики на каждый метр под перекопку, в дальнейшем обычно глину потребуется вносить время от времени, а вот органику придётся вносить ежегодно. Дополнительно нужен ещё и магний, которым пески очень бедны, а он входит в состав ядра хлорофилла.

2. Хорошо связывает песчаную почву и сапропель – донный ил из водоёмов, в том числе из дренажных канав, прокопанных вдоль внутренних дорог садоводства. При его использовании органики уже не требуется, потому что ил сам по себе является хорошим удобрением. Но он обычно кислый и содержит избыток газов, поэтому его надо перед внесением год выветривать – оставить лежать вдоль канав после их чистки. Затем надо добавить к сапропелю раскислитель и только после этого применять.

3. Можно ли упростить работу? Без сомнений. Поскольку нам нужен слой почвы всего около 25 см, то надо выкопать траншею глубиной 25 см, устелить дно обычной полиэтиленовой плёнкой в два слоя и сделать в ней несколько небольших отверстий для стока лишней воды при длительных дождях. После этого останется только заполнять траншею всякими растительными остатками в течение лета, вместо того, чтобы носить их на компостную кучу.

Обычно рекомендуется дать растительным остаткам перепреть годика 2–3, но мой опыт показывает, что сажать на компост можно уже на следующий год после его закладки

## **Улучшение состава торфяной почвы**

Торфяники обычно имеют рыхлую водопроницаемую структуру, не требующую улучшения, к тому же они достаточно плодородны (за исключением верхового торфа). Однако им не повредит ежегодное внесение по 0,5 ведра песка и органики на каждый метр, поскольку торфяная почва срабатывается примерно на 2–3 см в год. Таким образом, через десять лет она окажется на 20–30 см ниже, чем была до разработок, и станет заболачиваться. Торфяники бедны медью, также не слишком богаты фосфором и калием, так что потребуется ежегодно вносить эти элементы. Проще всего для этого использовать золу.

Также требуют торфяники, особенно верховые, и ежегодного раскисления. Гораздо проще вносить прямо на торфяную почву всё тот же компост, пересыпая его время от времени золой и поливая раствором медного купороса.

Чтобы спустить лишнюю воду, которую, как правило, содержат торфяники, надо прокопать между грядок канавки на глубину штыка лопаты.

## Что такое кислотность почвы

Зачем определять кислотность почвы?

Дело в том, что большинство сельскохозяйственных культур требуют почвы с нейтральной или слабокислой реакцией. Кислые почвы для сада и огорода не подходят. Они содержат избыток алюминия и марганца, которые сильно угнетают растения.

Кислотность почвы определяется величиной водородного показателя рН. При добавлении к воде кислот значение рН начинает уменьшаться, а при добавлении щелочей – увеличиваться. В зависимости от величины рН почвы подразделяют на несколько групп.

Если показатель рН:

- ✓ ниже 4 – почва сильнокислая;
- ✓ 4,1–5 – почва кислая;
- ✓ 5,1–6 – почва слабокислая;
- ✓ 6,1–7 – почва нейтральная;
- ✓ выше 7 – почва щелочная.

Кислотность почвы можно определить разными способами, например, купить специальный набор лакмусовой бумаги для определения кислотности почв или определить кислотность почвы по растущим на ней диким растениям. Культурные растения так же, как и дикие, предпочитают почвы с определённой кислотностью (табл. 1).

Таблица 1. Зависимость кислотности почвы и растущих на ней растений

| Почва       | Дикорастущие растения  | Садовые и огородные растения   |
|-------------|--|--|
| Кислая      | Дикая мята, дикий шавель, подорожник, трёхцветная фиалка, хвощ       | Ирга, рябина, ревень, хрен, шавель   |
| Слабокислая | Клевер, мать-и-мачеха, одуванчик, папоротники, пырей, ромашка, сныть | Айва, земляника, крыжовник, облепиха, смородина, арбуз, баклажаны, бобы, кабачки, картофель, петрушка  |
| Нейтральная | Крапива, лебеда, мокрица, пастушья сумка                             | Вишня, груша, малина, орех, слива, яблоня, брюква, горох, дыни, капуста, лук, морковь, огурцы, перец, подсолнечник, редис, редька, репа, салат, свёкла, сельдерей, томаты, укроп, фасоль, чеснок, шпинат |
| Щелочная    | Вьюнок, дрёма белая, мак   | Злаковые, кукуруза   |

## Раскисление почвы

Если почва кислая, её необходимо раскислять с помощью извести. Но следует иметь в виду, что извести требуется разное количество для почв разного механического состава и различной кислотности (табл. 2). Так, глинистые почвы, как уже говорилось выше, богаты минералами. Чтобы растения чувствовали себя нормально на таких почвах, показатель рН должен быть выше 5,5. Торфяники богаты органикой, но почти не содержат минеральных элементов, поэтому их мало в почвенном растворе даже при высокой кислотности почвы, и те же самые растения на торфяниках могут расти при рН 5.

Таблица 2. Количество извести для раскисления различных почв

| Механический состав почвы | Ежегодное внесение извести, г/м <sup>2</sup> |              |                   |
|---------------------------|--|--------------|-------------------|
|                           | Сильнокислая почва                           | Кислая почва | Слабокислая почва |
| Песчаная                  | 400  | 250          | 100               |
| Супесчаная                | 500  | 300          | 150               |
| Суглинистая               | 800  | 600          | 150               |
| Глинистая                 | 1000   | 700          | 500               |
| Торфяно-болотистая        | 1300   | 1200         | 1100              |

### Совет

*Известь – традиционный раскислитель. Но я вам посоветую почву гипсовать, а не известковать, т. е. вместо извести, поташа или древесной золы для раскисления использовать гипс, алебастр, мел, доломит, размельчённый старый цемент, шпукатурку, в том числе и сухую, или яичную скорлупу.*

Известь и древесная зола являются сильными щелочами. Входящий в них кальций полностью и быстро растворяется в воде. Попадая в почву сразу в большом количестве, кальций резко меняет реакцию почвы рН выше 7, иногда до 8–10. С течением времени опять происходит естественное закисление почвы, в том числе и кислотными дождями, идущими вблизи больших городов. Реакция почвы меняется, снижается рН и всё нормализуется, но при этом может пройти целый сезон. Таким образом, известкование делает почву на некоторое время непригодной для выращивания растений. Именно поэтому рекомендуется вносить известь с осени и не вносить одновременно с ней удобрения.

Если же почву раскислять с помощью мела, гипса и других вышеназванных раскислителей, то этого не происходит. Эти вещества не растворимы в воде и для их растворения в почве требуется кислота. Если почва кислая, происходит растворение гипсующих материалов, которое снижает кислотность почвы, но как только показатель рН достигнет значения 6, наиболее пригодного для большинства растений, химическая реакция раскисления приостанавливается и дальнейшего увеличения рН не произойдёт.

Поскольку рН при гипсовании не может стать выше допустимого значения, то питательные элементы, в том числе фосфор и калий, остаются в доступной для растений форме.

Мало того, неиспользованная часть раскислителей не пропадёт, а останется в почве именно потому, что они не растворимы в воде и, следовательно, не вымываются ею в нижние слои. Когда естественный процесс закисления почвы снизит рН ниже 6, они снова вступят в химическую реакцию, понижая кислотность почвы, т. е. всё время регулируют кислотность.

Раскисление почвы усиливает поступление в растения кальция, магния, фосфора, молибдена, снижает содержание вредного для растений избытка железа, алюминия, марганца, а

кроме того, известкование благоприятно влияет на микрофлору почвы, удерживающую почвенный азот.

Важно!

*Если вместо извести вносить старый цемент, старую либо сухую штукатурку, мел, доломит или молотую яичную скорлупу, то дозу надо увеличить в 1,3 раза, а если вносить алебастр, туф, гипс или древесную золу, то в 2 раза. Асбест для раскисления применять не следует, поскольку он вреден для здоровья человека. Каменноугольную золу (шлак) для раскисления не используют, так как она практически не содержит кальция.*

## Определение структуры почвы

Структура почвы – это её способность распадаться на комочки. В почве с хорошей структурой присутствие влаги в комочках не препятствует присутствию воздуха между комочками, т. е. такая почва обладает хорошей воздухо- и влагопроницаемостью, большой влагоёмкостью, а значит, является пригодной для земледелия.

Определить структуру почвы на участке можно во время дождя. Если несколько часов идёт моросящий дождь, а на поверхности почвы не образуются лужи, то значит, почва обладает хорошей структурой. Если после дождя и просыхания на почве образуется корка – её структура плохая. Обычно супеси и суглинки обладают хорошей структурой, а глины – нет.

Влагоёмкость – это способность почвы не только поглощать, но и удерживать влагу.

Она различна у почв разного механического состава: 100 г песчаной почвы удерживает 4–9 г воды, супесчаной – 18–20 г, суглинистой – 23–40 г, глинистой – 77–80 г.

Переувлажнение почвы наступает тогда, когда количество выпадающих осадков больше, чем то количество влаги, которое может почва впитать и удержать в себе, плюс то количество воды, которое может испариться с поверхности.

Переувлажнённые почвы надо дренировать, чаще всего это требуется на глинистых и болотистых грунтах. Когда участок буквально тонет в болоте, то со всех сторон его придётся обкопать довольно широкими и глубокими канавами, в которые и направить дренажные канавки.

## Плодородие почвы

Плодородие – это способность почвы обеспечивать растения элементами питания, воздухом и влагой для их воспроизведения.

Плодородие почв – результат длительного процесса, связанного с переработкой органических остатков дождевыми червями и микроорганизмами, обитающими в земле.

Достаточно точным показателем плодородия почвы является количество живущих в ней дождевых червей – чем их больше, тем она плодороднее. Цвет почвы тоже является показателем её плодородия: чем он темнее, тем почва плодороднее. Это связано с количеством гумуса в почве.

Гумус напрямую связан с дыханием почвы: чем больше гумуса, тем больше выделяется из неё углекислого газа. Чем больше в почве гумуса, тем больше она в состоянии поглощать и удерживать в себе влаги и питательных элементов.

Важно!

**Самый простой способ поддерживать естественное плодородие почвы – это внесение зелёной массы травы и сорняков.**

В природе происходит естественный процесс восстановления гумуса за счёт перегнивания опавшей листвы и отмирающих корней, мы же упорно этот естественный процесс нарушаем, сгребая и бездарно сжигая опавшую листву.

Главная задача садовода как раз и состоит в том, чтобы нарастить плодородный слой до требуемых 25 см и довести содержание гумуса в нём до 4 %, ибо такая почва не требует перекопки, ей достаточно лишь рыхления, а растения комфортно себя чувствуют на ней.

Плодородие почвы – это процесс, напрямую связанный с круговоротом органики.

Разложение органики на порядок повышает микробную активность и, соответственно, выделение углекислого газа, который совместно с водой даёт растению исходное сырьё для образования углеводов с помощью солнечной энергии.

Образующиеся в растениях углеводы не только создают само растение и его урожай, но они ещё являются и кормом для бактерий – азотфиксаторов. А потому поступающие в почву углеводы резко повышают в ней фиксацию азота. Одновременно органика оптимизирует водно-физические свойства почвы.

Совет

*Не таскайте сорняки и опавшие листья на компостную кучу, а постоянно подбрасывайте их на грядки. Обрадованные жители почвы тотчас же начнут их переработку и накормят ваши растения.*

Можно ли ограничиться внесением в почву только органики?

В принципе возможно. Однако надо иметь в виду, что материя не исчезает никуда и не появляется ниоткуда. Поэтому те минеральные элементы, которые содержатся в почвах вашей местности, естественно, содержатся и в растущих в этой местности растениях, их органические остатки вновь вносят в почву тот же самый набор химических элементов. Так что если есть недостаток каких-то из них, придётся ликвидировать его дополнительным внесением.

Важно!

*Недостаток минеральных элементов в почвах какой-либо местности обязательно проявляется через заболевания растений, животных и людей, живущих в этой местности, и наоборот, присутствие некоторых из них практически полностью исключает определённые заболевания растений, животных и людей. Поэтому без*

***внесения некоторых макро- и микроэлементов в отдельных регионах не обойтись.***

## Принципы успешного ведения хозяйства

1. Не копать, а только рыхлить или лишь слегка перекапывать почву поверхностно, не заглубляясь в нее больше, чем на 5–7 см, как при рыхлении, так и при перекопке.

2. Никогда не оставлять почву под паром (с открытой поверхностью, «голой», без единой соринки), т. е. обязательно прикрывать её от прямого воздействия солнечных лучей, разрушающих верхний слой, а для этого почву следует мульчировать. Это избавит вас от постоянных поливов, а также не даст сорнякам засеять свободное пространство своими семенами.

3. Не выпалывать сорняки, а не допускать их на грядки. Те, которые всё-таки появились, срезать по уровню почвы, а не выдергивать их из земли. И тут же их оставлять (или использовать для мульчирования почвы на других грядках и под многолетниками), а не сносить в компостные кучи, специально организованные где-то на задворках участка.

4. Постоянно в течение всего лета вносить не перепревшую органику под растения – пищу для микрофлоры почвы, которая даст оптимальное питание вашим растениям на протяжении всего сезона.

5. Практически не использовать обычные минеральные удобрения (за небольшими исключениями).

6. Позаботиться о совместимости растений.

7. Осенью ничего не уносить с грядок и клумб, а также из-под посадок многолетников. Наоборот, всячески набрасывать под них листву, отмершие надземные части растений, скошенную траву. Оставлять прямостоячие однолетние растения зимовать «стоя», поскольку они задержат снег, а при его таянии весной не позволят талым водам утечь неизвестно куда, а поспособствуют впитыванию этой воды почвой.

8. Болезни легче предупредить, чем потом растения от них вылечить.

9. Вредителей проще не допустить в свой сад, чем с ними бороться.

10. Ни при каких обстоятельствах не использовать на своём участке ядохимикаты. Пользоваться только биопрепаратами и дедовскими методами.



## Глава 2 Что посадим в саду



### ЧТО ПОСАДИМ В САДУ



### Планируем посадки

При посадке плодового сада руководствуйтесь хорошим старинным правилом: лучше меньше, да лучше. Покупайте саженцы только в проверенных местных питомниках, а не привезённый неизвестно откуда посадочный материал на всяких ярмарках-выставках, иначе получится не лучше, а только хуже. И поймёте вы это только через несколько лет, когда посаженные деревья и кусты захиреют из-за неподходящего климата или начнут плодоносить совсем не теми яблоками и грушами, на которые вы рассчитывали. Вырастить можно практически всё и везде, вопрос только в том, во что это вам обойдётся.

**Важно!**

***Сеять и сажать надо только растения сортов, районированных для вашей местности.***

Приблизительное количество плодово-ягодных деревьев и кустарников, которые можно посадить в саду на семью из четырёх человек, приведено в таблице 3.

**Таблица 3. Количество плодово-ягодных деревьев и кустарников в саду**

| Культура                           | Количество  |
|------------------------------------|---|
| Яблоня                             | Достаточно посадить всего две-три, одна из которых летнего срока созревания, вторая – осеннего, а третья – зимнего, если вы живёте в местности, где длинная тёплая осень. В других местах зимнюю яблоню сажать нет никакого смысла, яблоки на ней до осенних заморозков во многих регионах нашей страны практически созреть не успевают |
| Груша                              | Достаточно иметь на участке два дерева, но сажать их надо близко друг от друга (3–3,5 м), поскольку эти растения перекрёстно опыляемые  |
| Чёрная смородина                   | Трёх-четырёх кустов хватит за глаза, надо только найти и высадить хорошие урожайные сорта с высокими вкусовыми качествами   |
| Красная смородина                  | Одного куста на небольшую семью более чем достаточно. Она гораздо менее полезная и вкусная, чем чёрная  |
| Крыжовник                          | Полезная ягода, ее недаром называют северным виноградом, но очень многие сорта колючие, урожай собирать сложно. Куст хорошего крыжовника вполне удовлетворит запросы одной семьи  |
| Малина обыкновенная и ремонтантная | Обыкновенная плодоносит на второгодних побегах сразу после земляники.хлопот с ней не оберётся, поскольку её действительно любят все, а не только мы с вами, а потому вредителей тьма.   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Малина обыкновенная и ремонтантная | Да ещё и болезни, а ещё зимовка во многих регионах требует заботы. У ремонтантной малины масса преимуществ перед малиной обыкновенной: цветёт и плодоносит на побегах текущего года, которые после плодоношения просто срезают под самый корень, а потому проблем с зимовкой нет. Нет у неё пока и вредителей с болезнями, поскольку фазы развития у них не совпадают. Я предпочитаю ремонтантную малину, но и обыкновенную тоже держу на своём участке |
| Ежевика                            | Её сажать в небольшом саду я не рекомендую. Прежде всего, растение околючено не меньше крыжовника. Парочку прямостоячих сортов, конечно, можно посадить, уж больно вкусное варенье получается из ежевики! Но ни в коем случае не сажайте стелющиеся сорта – ягод мало, а расплзается в стороны со страшной силой, и не избавиться от нее годами даже с помощью раундапа   |

### Совет

*Не сажайте много деревьев, со временем они вырастут выше крыши и накроют тенью значительную часть участка.*

Если вы счастливый житель тёплых краёв, то можете посадить в своём саду абрикос и персик, вишню и сливу, виноград и шелковицу.

Для жителей Северо-Запада все косточковые культуры – растения проблемные, а потому их заводить смысла нет, только зря потратите деньги и труд в угоду своей любознательности или упрямству.

## Посадка садовых растений

Деревья, особенно яблони и груши, просыпаются поздно, поэтому сажать их надо в конце мая, до начала сокодвижения.

**Важно!**

*Деревья сажают весной, а кустарники – в конце лета и осенью.*

На ягодных кустарниках, как только они просыпаются, сразу же разворачиваются листья, которые начинают испарять влагу. Но корни ещё не проснулись и её не поставляют. Получается, что листья начинают забирать воду из самого растения и оно засыхает. Некоторые сталкивались с этим: привезли кусты, высадили, листья развернулись, а потом вдруг и листья завяли, и куст через некоторое время усох. Поэтому сажать кустарники надо в конце августа – конце сентября (если осень тёплая, то даже до начала ноября), когда начинают затухать вегетационные процессы.

Все эти разговоры не относятся к посадке растений, выращенных в питомнике прямо в контейнерах. Растения можно долго продолжать держать в них на солнечном месте и не забывать поливать, а высадить в грунт тогда, когда вам будет удобно этим заняться. Главное, чтобы посадочный материал действительно был выращен в контейнере, а не выкопан и с обрубленными корнями засунут в него перед продажей или перевозкой из другого региона.

**Совет**

*Перед покупкой посмотрите на дренажные отверстия на дне контейнера. Если из них виднеются белые корешки, то растение выращено в контейнере. Если же белых корешков не видно, а торчат обрубки толстых корней, то ни в коем случае не покупайте такие растения.*

## Посадка деревьев

Для посадки яблонь или груш подберите на участке подходящее место. Ясно, что они предпочитают хорошую освещённость, но переносят и полутень. Определите на месте будущей посадки уровень стояния грунтовых вод. Для этого выкопайте лопатой небольшую ямку до появления в ней воды. Замерьте глубину ямы – это и будет уровень стояния грунтовых вод.

Глубина залегания сосущих корней яблони и груши не менее 80–100 см, хотя центральный корень способен уходить на гораздо большую глубину.

**Совет**

*Если уровень стояния грунтовых вод меньше 80 см, то вам надо нарастить над поверхностью холм такой высоты, чтобы сосущая часть корневой системы не попадала в воду. То есть если уровень стояния грунтовых вод 50 см, а глубина залегания сосущих корней 80–110 см, вам придется насыпать холм земли высотой 30–60 см.*

**Важно!**

*Для разной почвы существуют свои тонкости при посадке деревьев.*

**Обычная целина.** Просто снимите дернину с площадки 50 × 50 см или побольше, чтобы корни могли разместиться на этом месте. Переверните дернину корнями вверх, корни и корневища выдерните, дернину уложите вокруг расчищенной площадки травой вниз. В центр площадки насыпьте пару вёдер плодородной почвы, обильно полейте из лейки водой, добавьте сверху 3 ст. ложки гранулированной фракции удобрения АВА и высадите саженец, хорошо

расправив корни (поломанные отрежьте). Затем поверх корней насыпьте любую почву (кроме глины и песка) слоем примерно 25 см и снова полейте из лейки.

**Торфяное болото.** Сажать надо на холм высотой примерно 100 см, причём предварительно в основание холма насыпать ещё 25–30 см песка.

**Глина.** Лучше вообще яму не копать, а сажать деревцо, сразу насыпав холмик высотой 80–100 см. Дело в том, что размокшая глина не пропускает воду, а потому яма, засыпанная почвой для посадки саженца, во время осенних дождей наполнится водой, которая останется в яме и промёрзнет в морозы насквозь, что и погубит корневую систему.

**Песок.** Яму надо сделать поглубже, примерно 1,3 м. На дно внести мох-сфагнум или верховой торф слоем примерно 30 см для удержания влаги при дождях или поливах, и пролить глинистой водой, растворив примерно полведра глины в 2–3-х вёдрах воды, чтобы связать песок. Затем остальную часть ямы надо заполнить плодородной почвой.



## Посадка кустарников

С посадкой кустарников дело обстоит проще, прежде всего потому, что у них корневая система меньше.

Для чёрной смородины и малины достаточно глубины 20 см, а для красной смородины и крыжовника яма требуется поглубже, примерно на штык лопаты.

Совет

*При посадке кустарников достаточно внести 1 ст. ложку гранул AVA и в течение трёх лет растениям не потребуется никакая минеральная подкормка. После посадки почву обязательно надо замульчировать скошенной травой или выполотыми (а точнее, сбритыми сорняками). Осенью также надо подсыпать под посадки листья.*

Перед посадкой любого саженца поставьте его на 2 ч в воду, чтобы древесина напиталась. Растения, выращенные в контейнерах, надо ставить в воду прямо в контейнере так, чтобы он был полностью покрыт водой.

## Посадка земляники

Глубина залегания корней у земляники не более 12–15 см. В лунку при посадке кустика достаточно внести 0,3 ч. ложки гранул AVA и можно на три года смело забыть о минеральных подкормках. Но кустики земляники надо каждую осень приокучивать плодородной почвой, не засыпая сердечко (центр кустика).

Важно!

*Корневище земляники нарастает вверх, и боковые корешки, повисая в воздухе, усыхают. Питание, получаемое растением от оставшихся*

***корней, оказывается недостаточным и урожай снижается. Поэтому и нужно приокучивать кустики почвой.***



## Глава 3

### Популярные садовые культуры



### ПОПУЛЯРНЫЕ САДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ



### Абрикос

Абрикос – листопадное дерево или кустарник с эллиптическими листьями. Белые или розовые цветки распускаются раньше листьев. Плоды – мясистые костянки (рис. 1). Менее всего требователен к почвам абрикос, исторической родиной которого являются горы Памира.



Рис. 1. Плоды абрикоса

## **Основные требования**

Почвы абрикос предпочитает хорошо дренированные, лёгкие суглинистые или супесчаные. Выберите для его посадки солнечное место. Губительны для этого дерева заболачивание и весенние заморозки.

## **Особенности выращивания**

Плодоношение обычно начинается на 3–4-й год после посадки.

Обычно абрикос размножают прививкой на сеянец дикого абрикоса или алычи (подвой можно вырастить самостоятельно из косточек), но допускается и выращивание из косточки культурного сорта.

Прививаются культурные сорта легко, и любой садовод может это сделать самостоятельно, вырастив годовой подвой из косточки алычи и получив по почте привой. Крону формируют из трёх основных ветвей, расположенных по спирали вокруг ствола с расстоянием по высоте через каждые 20–25 см.

## **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.