

СВЕТЛАНА ЛАРИНА

САД БЕЗ ХЛОПОТ В
МОСКВЕ И
МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

Светлана Ларина

**Сад без хлопот в Москве
и Московской области**

«ИП Демченко Е.Е.»

Ларина С. А.

Сад без хлопот в Москве и Московской области / С. А. Ларина —
«ИП Демченко Е.Е.»,

ISBN 978-5-699-59724-6

Эта книга поможет жителям Москвы и Подмосковья в обустройстве своих приусадебных участков. Вы узнаете об основных мероприятиях по уходу за садом (деревьями и цветниками), а также получите информацию о том, как сберечь сад в зимнее время года. В формате PDF A4 сохранен издательский макет книги.

ISBN 978-5-699-59724-6

© Ларина С. А.
© ИП Демченко Е.Е.

Содержание

Введение	5
Садовые мероприятия	6
Естественная структура почвы	7
Микрофлора почвы	9
Укрытие почвы	10
Ядохимикаты и гербициды	11
Полив растений	12
Стрижка деревьев и кустарников	13
Обустройство сада	14
Шаг за шагом	14
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Светлана Алексеевна Ларина

Сад без хлопот в Москве и Московской области

Введение

Даже небольшой сад требует постоянного внимания и заботы. Чтобы плодовые деревья цвели и плодоносили, а урожай плодов был богатым, необходимо не только много трудиться, но и соблюдать правила агротехники. В каждом деле есть свои секреты. Забота о саде начинается ранней весной и продолжается до поздней осени. Зная секреты садоводства и огородничества, можно избавить себя от лишней работы и минимизировать расходы.

Многие работы в саду и огороде имеют сезонный характер, и производить их нужно в строго определенное время, учитывая особенности региона произрастания. Климатические условия и особенности почвы, а также многие другие условия чрезвычайно важны для произрастания садово-огородных культур. Наша книга посвящена созданию и поддержанию сада в условиях Подмоскovie и Московской области – региона со своими особенностями.

Схема посадок и севооборота должна быть продумана наперед с учетом того, что многие культуры предпочитают определенное соседство, и существуют растения, которые усиливают их рост и защищают от вредителей. Начинаящий садовод-любитель может и не подозревать, сколько всего нужно знать, чтобы плодовые культуры давали стабильный урожай, а клумбы радовали глаз пышным цветением.

Большинство посадок делают весной, когда почва еще влажная, а солнечный день длинный. Выращивание любых растений требует своевременных полива, прополки, рыхления и других мероприятий, каждое из которых должно производиться по определенным правилам. Для повышения урожайности овощей, плодовых деревьев и борьбы с садовыми вредителями зачастую используют различные ядохимикаты (гербициды, уничтожители насекомых). Ими не стоит злоупотреблять, а лучше и вовсе отказаться от их применения.

Правильное размещение культур на огороде и в цветниках способствует уменьшению количества насекомых-вредителей, и применение этих свойств не вредит качеству урожая, в отличие от химических препаратов. Нужно использовать все известные правила для получения хорошего урожая и облегчения труда.

Как сделать это правильно и в срок, рассказано в нашей книге.

Садовые мероприятия

Самостоятельно создать сад и поддерживать его в хорошем состоянии – дело не из легких, оно требует немалого труда и пристального внимания. Стрижка газона, уборка листьев, обрезка кустов и деревьев – это лишь верхушка айсберга. В саду всегда достаточно работы, даже если вы не высаживаете новые растения.

Тем, кто только приступает к этому увлекательному делу, лучше начать изучение вопроса, опираясь в первую очередь на опыт бывалых садоводов своего региона. Часто в процессе применения чужого опыта начинающие садоводы совершают и свои ошибки. Нередко многое из того, что советуют специалисты, делать не надо, а порой и вредно. Как не ошибиться и разобраться во всем комплексе необходимых работ, читайте в этой главе.

Естественная структура почвы

Сохранение естественной структуры почвы зачастую позволяет вырастить более здоровые деревья и кустарники, а значит, – и получить хороший урожай. Прямым следствием полной перекопки почвы является нарушение ее структуры, что в дальнейшем приходится восполнять регулярными подкормками и поливами. Это тяжелый труд, и исключив его, можно минимизировать временные и физические затраты, при этом не потеряв в качестве урожая.

Естественная структура почвы обеспечивает наилучшие условия снабжения корней влагой и воздухообмен. Каждое растение имеет стержневой корень, с помощью которого вытягивает воду из глубинных слоев почвы, а также поверхностные корни, расположенные на разных уровнях. Стержневой корень способен проникать в почву на глубину до 2–4, а порой до 10 м (рис. 1).

Осенью, когда отмирают надземные части растения, корни постепенно перегнивают, они служат пищей для разнообразных подземных обитателей. В результате возникает сеть мелких каналов – капилляров, по ним вода сама, по принципу осмоса (всасывания), поднимается из глубины почвы в теплый сезон, питая влагой поверхностные корни.

Это естественное водоснабжение намного эффективнее полива сверху. Во время полной перекопки почвы осенью и весной начисто уничтожаются эти каналы. В результате растение становится иждивенцем, способным выжить лишь при поливе. Однако вода, не имея возможности проникнуть вглубь, застаивается в верхнем слое и образует корку, которая мешает дышать корням. Рациональнее перекопать под зиму те места, где развелся пырей. Весной их нужно очистить от корешков или посадить на это место картошку или другое неприхотливое растение.



Рис. 1. Расположение корней растений в слоях почвы

Микрофлора почвы

В организме каждого человека имеется своя микрофлора в виде полезных микроорганизмов, они перерабатывают пищу для ее нормального усвоения и использования на построение клеток организма. Это сложнейшая микробиологическая лаборатория, с нарушением работы которой при дисбактериозе организм человека страдает.

Подобное происходит и в почве, где в различных слоях живут разные бактерии, приспособленные для своего слоя и выполняющие свою миссию. **Аэробные бактерии**, нуждающиеся в кислороде, живут в верхнем слое. В нижнем слое находятся **анаэробные бактерии**, способные жить там, где кислорода нет. При глубокой перекопке происходит смешивание слоев почвы, бактерии погибают, а на их восстановление нужен не один год. Кроме того, в почве зимуют **лягушки**, весьма полезные для садового участка. При сплошной перекопке почвы они погибают.

В крупных хозяйствах, занимающихся производством зерновых, никто после уборки урожая не выдирает с корнем, убирает и сжигает стерню – ее просто **запахивают** в верхний слой почвы. На свободных полях высевают сидераты, затем их также запахивают в верхний слой. Эти мероприятия повышают плодородие почвы и улучшают ее структуру.

В природе вся надземная часть растения и опавшие листья, никем не убранные, укрывают землю естественной шубой. Перегнивая весной и летом, они кормят почвенных обитателей, которые затем сами питают растения.

Прилежный же дачник из года в год сгребает и сжигает летом сорняки, а осенью – неубранный урожай и все растительные остатки. В лучшем случае все это закладывается в **компост**. В результате садовое или огородное растение без подкормки его минеральными удобрениями растет хилым, болезненным. Тогда на стол попадает не продукт, вскормленный природной лабораторией со сложнейшим и богатейшим комплексом витаминов, микроэлементов и других полезных элементов, а набор удобрений.

Укрытие почвы

Почву на грядках следует покрывать мульчей или почвопокровными культурными растениями, иначе ее сразу займут сорняки. Важность мульчирования нельзя переоценить. **Мульча** оберегает грунт от вымывания минералов и выветривания влаги. Под слоем мульчи толщиной 5–7 см создаются благоприятные условия для дождевых червей, его не могут преодолеть сорняки. Под ней на почве после полива не образуется корка, поэтому отпадает нужда в рыхлении. Мульча служит дополнительным питанием для растений, и чем богаче ее состав, тем лучше. Укрытие почвы мульчей позволяет предохранить верхний слой от пересыхания и перегрева и весной, и летом. Мульча улучшает внешний вид любой садовой поверхности.

В засушливых районах слоем мульчи следует прикрывать и **междурядья**, чтобы не происходило испарение влаги через них, не выгорала почва на этих участках. Опавшие листья не обязательно убирать из сада осенью, им можно найти применение в качестве мульчи в междурядьях. Большие промежутки между растениями или между грядками можно засыпать цветным щебнем или иным декоративным материалом.

Ядохимикаты и гербициды

Садовые вредители приносят немало хлопот садоводам. В настоящее время на рынке представлено великое множество химикатов широкого спектра действия, которыми можно уничтожить всех сразу вредителей. Поэтому не стоит приобретать препараты отдельно от каждого конкретного вредителя, главное – не пропустить время обработки сада.

Однако широкое использование *ядохимикатов, стимуляторов роста, гербицидов* и других подобных средств нежелательно по многим причинам. Большинство из них не столь безвредны для различных обитателей сада из числа флоры и фауны, да и для самого человека. Нередко ядохимикаты и стимуляторы роста способствуют уничтожению естественной фауны, нарушая экологическое равновесие. К сожалению, эти вещества недостаточно быстро распадаются, попадают с током воды в стебли и плоды растений.

Существует мнение, что под елью не растет трава, поскольку сорняки не любят хвою. Но трава не растет только под достаточно старой елью, почва под которой покрыта сплошным слоем хвои. Под сравнительно молодыми хвойниками сорняки чувствуют себя отлично.

Борьбу с сорняками, отнимающую столько сил и времени, ведут с помощью прополки и обработки гербицидами, что не избавляет участок от сорняков навсегда. В этих целях можно использовать низкорослые цветы с большими листьями, такие, как разные виды хосты. Они создают настолько густую тень, в которой из-за недостатка света не может выжить ни один сорняк. Кроме того, можно высаживать растения в почву, заранее покрытую *агроволокном*. Эта ткань пропускает воду и удобрения в почву, но не оставляет шанса прорасти сорнякам.

Однако не стоит тратить много сил на борьбу с сорняками по краям сада и на дорожках, нет смысла устраивать казарму для растений. К примеру, после уничтожения одуванчиков на своем участке можно ждать их прилета с другого участка. Лучше относиться к сорнякам как к полезным полноправным растениям. Многие из них обладают лечебными свойствами и вполне можно оставить в удобных местах валериану, пустырник, птичий горец. Другие растения пригодятся в качестве разнообразных *зеленых удобрений*.

Мудрая природа устроила все так, что те растения, которые могут подвергнуться вирусным заболеваниям, способны сами выработать противоядие от них. Это естественное противоядие может, по мнению некоторых ученых, служить противораковым средством для человека. Если садовая земляника или смородина на участке здоровы без какого-либо опрыскивания, то они обладают этим противоядием. Человек пользуется им, даже не предполагая об этом.

Дело уничтожения различных вредителей лучше всего поручить *птичкам*, которые прекрасно поют, склевывая при этом бесполезных в саду насекомых. Можно привлекать на участок ежей и другую мелкую живность.

Специалисты советуют сразу окружить плодовые деревья *растениями, отпугивающими насекомых*, – календулой или чесноком. Тогда в будущем не придется обрабатывать стволы от вредителей. Календула хороша тем, что она ежегодно рассеивается сама. Кроме того, это полезное лекарственное растение.

Полив растений

Полив часто превращается в очень трудоемкое занятие, особенно в условиях зоны земледелия повышенного риска с частыми засушливыми периодами в летнее время. Проблему можно решить двумя способами. Во-первых, самостоятельно или с помощью специалистов смастерить *систему полива*, убрав трубы или шланги под землю и обеспечив максимальную автоматизацию процесса. Но иногда это решение трудно осуществимо, поскольку недостаточен напор воды, и через определенные промежутки времени приходится перекрывать воду в одних шлангах и открывать в других.

Во-вторых, эту проблему можно решить путем высадки *устойчивых к засухе растений*. В таком случае можно избрать для посадки полевые цветы и многолетние садовые растения с хорошо развитой корневой системой. Каждый владелец выбирает наиболее подходящее для себя решение.

Найдя удобную систему полива, следует придерживаться определенного правила: не поливать растения понемногу и каждый день. Гораздо полезнее основательный полив участка два раза в неделю, к тому же экономнее по времени. Новые растения лучше сеять и сажать весной или осенью, когда в саду достаточно влаги и они легко приживаются без дополнительных поливов. Растения при посадках можно комбинировать в соответствии с их нуждами. Так, растения, которым периодически требуется полив, лучше высаживать рядом друг с другом, но не в различных частях сада.

Стрижка деревьев и кустарников

Массу времени отнимает у дачников стрижка деревьев и кустарников. Полностью избежать этого занятия не удастся, если только не засадить участок исключительно хвойниками, которые вообще не нужно стричь. Однако можно облегчить эту работу, рассадив растения так, чтобы в дальнейшем было все хорошо видно и удобно работать. Стрижка отнимет намного меньше времени и сил, если высадить кусты роз вдоль дорожки, а не создавать из них отдельную клумбу.

Плодовые деревья необходимо как можно лучше обрезать весной, чтобы не возвращаться к этому процессу в течение всего лета.

Желательно избегать растений и элементов садового дизайна, которые нуждаются в постоянном внимании и уходе, – это формальные цветочные клумбы, живые изгороди и газоны. На их стрижку уходит много сил и времени.

Лучше всего полностью отказаться от лиан, требующих постоянной стрижки и тщательного ухода, типа глицинии или плетистых роз. Сил и труда на их выращивание уходит много, а будут ли они радовать своих владельцев всегда большой вопрос. В то же время клематисы красивы почти весь год, но требуют минимального ухода.

Обустройство сада

Шаг за шагом

Традиционная агротехника при выращивании овощей предполагает следующие приемы:

- ✓ перекопка или вспашка почвы на участке;
- ✓ внесение в почву минеральных удобрений;
- ✓ применение минеральных ядохимикатов для защиты растений от вредителей и спор грибов;
- ✓ тяжелая борьба с сорняками;
- ✓ обильные поливы.

Садоводы затрачивают огромные усилия, но применение традиционной агротехники приводит к ряду негативных последствий:

- ✓ следствием использования химических минеральных удобрений и ядохимикатов становится заражение почвы, продуктов питания и воды;
- ✓ следствием глубокой обработки почвы в виде перекапывания и вспашки становится истощение почвы и ее уплотнение. Растения на такой почве вырастают ослабленные, становятся жертвами болезней и насекомых-вредителей;

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.