

Павел ТРАННУА – ученый-почвовед,
автор книг и оригинальных методик,
садовод с 40-летним стажем!

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ плодового **САДА**

на разумной почве



Москва
2017

УДК 634(03)
ББК 42.3я2
T65

Траннуа, Павел Франкович.
T65 Энциклопедия плодового сада на разумной почве /
Павел Траннуа. – Москва : Издательство «Э», 2017. –
288 с. – (Секреты сада и огорода с Павлом Траннуа).

ISBN 978-5-04-167401-4

Ваш огород, маленький островок земли в несколько соток, может стать образцовым и рекордным по плодородию! Ученый-почвовед Павел Траннуа расскажет вам, как достичь успеха, как совместить лучшие приемы садоводства с первоклассным питанием растений. С помощью этой книги вы сможете «настроить» почву под каждый конкретный овощ для получения максимального урожая.

УДК 634(03)
ББК 42.3я2

ISBN 978-5-04-167401-4

© Траннуа П.Ф., текст, 2016
© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2017

Предисловие



Итак, уважаемые садоводы, перед вами книга, читать которую доставит удовольствие. Я уверен, что она обогатит ваше понимание плодоводства и сделает более интересным ваше общение с природой. И, разумеется, сэкономит затраты на содержании сада во много раз больше, чем ее стоимость.

Вы, на выращивании плодовых культур садовод зачастую теряете денег больше, чем на всем остальном. Не всегда приходит осознание того, сколько денег улетело за десять лет на работу с плодовыми культурами, сколько дорогих саженцев было куплено зря и какая слабая на самом деле вышла отдача от вроде бы состоявшихся растений. Навести здесь порядок, повысить урожайность, качество плодов и в целом КПД посадочной площади, сократить расходы — это все вы сможете устроить в своем саду в ближайший сезон после прочтения данной книги.

Создание плодового сада



Закладка плодового сада — это не разовое мероприятие, а длинный путь. За один раз посадить от и до все деревья — это, конечно, возможно, но вряд ли вам удастся. Почему? Есть, знаете ли, такое увлекательное занятие для садовода — поиск сортов. Зачем занимать сразу все свободные места, если позже вы обязательно наткнетесь на что-то более ценное.

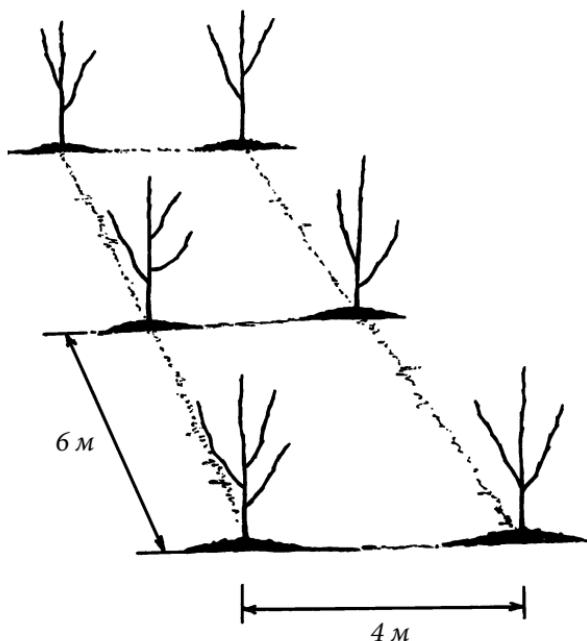
Много сортов яблони на даче вообще не завести, все сводится к 4—6 деревьям, поэтому как же бывает обидно, когда наконец-то случай выведет на самые желанные сорта, а лучшие места участка заняты обычными. Не у каждого хватит сил пересаживать взрослые хорошо принявшимися в рост деревья.

Типичная ошибка — это сажать плодовые деревья в самую первую очередь при освоении сада, до всех остальных растений, по той логике, что «им нужно много времени на вырастание». Все наоборот, **плодовые деревья сажают последними**. Почему? Потому что они наиболее требовательны к почве.

Даже при посадке в изолированные посадочные ямы с нужной по составу почвой, такие ямы готовят за полгода до этого: на осеннюю посадку ямы наполняют всеми удобрениями весной и дают им вылезть, иначе почва будет сырой и грубой по составу.

Создание плодового сада

По всем причинам, как видим, спешить с закладкой плодового сада не следует. Пусть вызреет в голове, пусть по мере ознакомления с особенностями участка найдутся лучшие места для размещения груш, черешен, винограда — самых теплолюбивых культур. При поспешной закладке сада ошибки неизбежны.



*При посадке в несколько рядов яблони принято размещать на расстоянии 6×4 м друг от друга;
при однорядной посадке расстояние между деревьями можно сократить до 3 м*



...В заключение главки — напоминание про решающий фактор высот для всех плодовых деревьев. Они лучше всего растут на насыпях. До тех пор как не будут вырыты все

объекты (погреб, траншеи под фундаменты и дорожки, водоем и т. д. — деревья лучше не сажать. Поставьте целью сначала максимально сохранить плодородный слой земли во время строительства и постепенно снимать и перевозить его в тачке на место будущего сада. Это будет огромное дело для ваших будущих деревьев, если вы тем самым удвоите толщину гумусового слоя. Да еще добавьте повсюду песочку (машину с песком) для увеличения высоты и улучшения свойств почвы. Просто, представьте, каково все это делать по уже посаженным деревцам!



Основные части плодового сада



Предположим у вас участок среднего размера, около 6—10 соток. За вычетом площади под всеми постройками (дом, кухня, хозблок, баня) и под хозяйственными площадками (стоянка для машины, площадки для отдыха, включая, конечно же, газоны), за вычетом дорожек и отмосток, за вычетом огорода и цветника много ли остается места под плодовый сад? Сотка, пара соток? И как здесь тогда уместить все многообразие плодовых, около 30 культур, да чтобы не по одному сорту каждой культуры, а хотя бы по два для перекрестного опыления? Это непросто.

Ведь нужно оставить достаточное пространство для маневра, для обязательной ротации культур. Очень непросто. Для начала обозначим три основные части плодового сада: деревья, кусты и клубнику.

Согласитесь, что такое деление плодового сада на три основные части оправдано как разными габаритами, так и динамикой жизни этих групп. У них разный срок ротации. Клубнику перебрасывают на свежее место раз в 3 года (по современным нормам — это 2, от силы 3 года, не считая год посадки). Ягодные кусты (смородину, крыжовник, малину, жимолость) желательно держать на одном месте не более 10 лет (нет, можно и дольше, только зачем, если урожай падает, а на свежем месте из заранее выращенных отводок точно

будет новый долгий пик плодоношения?!). Деревья держат на одном месте дольше всех, но и там 30—40 лет можно считать достаточным сроком, когда пора подумывать о перезакладке сада в другой части участка, на свежем месте огорода или цветника. Вот чернозем — это замечательный «хранитель реликвий», волшебная почва, на ней плодовые сады доживают до 100-летнего возраста даже без ухода, сохраняя плодоношение... К сожалению, у нас все другое, нельзя сравнивать: на тощих в прямом и переносном смыслах почвах Средней полосы, и при вымокании корней, плодовые деревья в массе старятся и выходят из строя гораздо быстрее.

Вывод

На небольшом участке, какими являются дачи и усадьбы в несколько соток, без ускоренной ротации надежных урожаев нам не иметь. Безусловно, при высоком умении омолаживать кроны плодовод способен растянуть указанные сроки... Вот только жизнь показывает обратное: именно умелый плодовод сам же и ускоряет столь живительную ротацию. Он предпочитает двигаться только на волне пиков урожайности. Чего ему медлить-то, раз он умелый! Ускоренная ротация позволяет испытывать новые сорта. А иначе как вы их испытаете, если у вас треть посадочной площади заняло большое дерево «бывшей грушовки», дающей изредка мелкие пятнистые яблочки.



Кусты — это подлесок подовых деревьев. Это именно так для малого сада. Что бы ни писали про несовместимость, скажем, смородины и яблони — это не настолько серьезно, чтобы совсем не выращивать их поблизости друг от друга (кстати, с точки зрения аллелопатии —

химического взаимодействия между растениями — никакой несовместимости между ними нет, они совместимы в первые годы, просто корни яблони со временем оказываются более мощными и забирают почти все питание).

Я проверял всевозможные сочетания садовых растений именно с точки зрения аллелопатии. Выявлено множество растений-друзей, как и растений-врагов (антагонистов).

Пока яблоневые и грушевые деревья молодые, в пределах 10 лет, среди них будут преспокойно произрастать и плодоносить кусты крыжовника. Как раз на возраст одной ротации этого плодового кустарника (можно прибавить еще пару лет, он там выдержит в тени, ягоды какие-то даст).

Малина — из всех кустов это лучший подлесок для взрослой яблони, при условии их совместного удобрения органикой и нормировании стеблей малины на скромном уровне 3—5 шт. на 1 м². Это старинная народная комбинация, о которой обычно не встречается упоминания в учебниках для промышленного плодоводства: тем не менее, замечено, что на яблоне не будет парши, если под ней растет малина. Надо только делать поправку на то, что в былые времена, когда не было автомобилей, конского навоза везде было очень много.

Еще одно из удачных сочетаний — это красная смородина с малиной: в этом случае на малине больше ягод сохраняются целыми от малинового жука и цветоеда.

Клубника — это тоже одно из садовых растений, которое рекомендуется размещать под яблонями и грушами, по возможности с солнечной стороны.

Для вишни в качестве подлеска тоже можно смело рекомендовать малину. И сажать ее, вишню, обязательно подальше от сливы, яблони и груши.

Вывод

В своей садовой практике на очень малой, ограниченной площади, мы должны использовать такое свойство кустов как некоторая теневыносливость, размещая их под кронами плодовых деревьев. Малина, смородина, жимолость и даже частично садовая земляника — это по своему происхождению растения лесных опушек, они легко мирятся с полутенью. Хотя в идеале для них, безусловно, рекомендуется прямое солнце, и если вам нечего больше посадить на дефицитном солнечном месте вашего садового участка, то кусты смородины и крыжовника с готовностью там будут расти.



По ходу содержания садового участка выясняется, что клубника может решать некоторые сложные огородные вопросы.

В первую очередь — это фактор утомления почвы. Так, она способна обеззараживать землю от фитофторы картофеля или помидоров, являясь для них одним из лучших предшественников. Для картошки клубника не просто обеззараживает почву, но и восстанавливает ее от утомления, так что уже не нужен никакой черный пар или сидераты. В этом случае клубнику сажают на два года, хотя при достатке огородного места можно и на три.

Вывод

Так как посадка клубники в семье с детьми обычно требует много места, длинных грядок, то клубнику удобнее всего включить в огород и ротировать там в плодосмене с теми овощными культурами, для которых она наиболее благоприятна в качестве предшественника.

