

УДК 634.75
ББК 42.358
Т65

Траннуа, Павел Франкович.

Т65 Клубника без ошибок от Павла Траннуа / Павел Траннуа. —
Москва : Издательство «Э», 2017. — 192 с. : ил. — (Секреты сада и
огорода с Павлом Траннуа).

ISBN 978-5-699-92639-8

Главный секрет успешного урожая клубники кроется в массе деталей. Необходимо знать, какой сорт выбрать и чем подкармливать растения, чтобы ягоды были крупными, вкусными и полезными с мая по ноябрь, где размещать посадки и как правильно поливать. Автор книги Павел Траннуа — ученый-почвовед, садовод с 40-летним стажем, не первый год занимается выращиванием клубники и категорически не приемлет применение химии на своем участке. В книге подробные рекомендации по посадке, уходу и защите без химии, а также авторский метод получения круглогодичного урожая.

УДК 634.75
ББК 42.358

ISBN 978-5-699-92639-8

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

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Издание для досуга

СЕКРЕТЫ САДА И ОГОРОДА С ПАВЛОМ ТРАННУА

Траннуа Павел Франкович

КЛУБНИКА БЕЗ ОШИБОК ОТ ПАВЛА ТРАННУА

Директор редакции *Е. Капёв*
Ответственный редактор *Т. Сова*
Младший редактор *Е. Новомирская*
Верстка *Е. Козейкина*
Корректор *Т. Александрова*

В оформлении обложки использованы иллюстрации:
Beresnev / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении серии использованы иллюстрации:
ok-sana, slalomp, artecop2, Ivan_Mogilevchik / Istockphoto /
Thinkstock / Gettyimages.ru

ООО «Издательство «Э»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86.

Өндіруші: «Э» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.
Тел. 8 (727) 251-59-89/90/91/92, факс: 8 (727) 251-58-12 вн. 107.

Тауар белгісі: «Э»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының
өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а», литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-89/90/91/92, факс: 8 (727) 251-58-12 вн. 107.

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтында Өндіруші «Э»

Оптовая торговля книгами Издательства «Э»:
142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное,
Белокаменное ш., д. 1, многоканальный тел.: 411-50-74.

**По вопросам приобретения книг Издательства «Э» зарубежными оптовыми
покупателями обращаться в отдел зарубежных продаж**
International Sales: International wholesale customers should contact
Foreign Sales Department for their orders.

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Э»

Өндіріген мемлекет: Ресей
Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 06.12.2016. Формат 84x108^{1/32}.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 10,08.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-92639-8



9 785699 926398 >

В электронном виде книги издательства вы можете
купить на www.litres.ru

ЛитРес:
один клик до книги



От автора



Уважаемый читатель, я постарался в этой книге обобщить обширные опытные и теоретические данные, накопленные школой наших садоводов за XX и XXI века, отсеять лишнее и оставить только самое важное по теме данной книги: как наиболее эффективно вырастить на своем садовом участке эту прекрасную ягоду. Здесь очень много подробностей и нюансов по процессу непосредственного выращивания. У меня как у растениевода за спиной имеется очень большая школа, начиная еще с советского сельского хозяйства, с совхозов и колхозов. Мои взгляды на выращивание клубники намного шире, чем может показаться кому-то, они гораздо объемнее, чем «способ настелить черную пленку и сделать в ней прорези для посадки усов». Они глубже, чем любой «краткий курс самого лучшего выращивания клубники» из интернета.

Если уж до конца представляться, то ваш покорный слуга является еще и «хроническим держателем коллекций сортов клубники». С давних пор она пополнялась разными сортами. В силу обстоятельств одна коллекция сменяла другую – и так неоднократно. Жаль, были и такие сорта, которые не удалось удержать в круговороте активной садовой работы. В каждом сорте попадаются свои яркие образцы, и если вы возьмете у кого-то усы: «Да это тот же самый сорт!» – то совсем не обязательно это будет то же самое, что у вас когда-то было, по качеству. Название-то сорта одно

и то же, а «личность-то», от которой пошли все ваши усы – совсем другая!

Вывод

Мне хотелось бы сразу донести до читателя эту важную мысль: внутри одного сорта бывают разные «личности». Конечно, можно по-всякому выращивать неплохие урожаи клубники, и все же самая выдающаяся плантация создается только из одной такой яркой «личности» путем получения от нее множества усов за 2–3 поколения.



НАСТОЯЩИЙ СОРТ, или сорт вашей удачи – совсем не редкость, и если вы взялись заниматься этой ягодой, то он точно к вам придет. Надо только поискать, посравнить. Именно **ВАШЕМУ СОРТУ** (или сортообразцу), будет идеально подходить почва на вашем участке и на ней он будет чувствовать себя «в своей тарелке», цвести и бурно плодоносить. Это сорт, который вы как-то незаметно, но неуклонно, как само собой разумеющееся, делаете основным по количеству, настолько он вам понравится и своей ягодой, и урожайностью, и неприхотливостью.

Есть только одно «но»: идеальный сорт по-настоящему работает только в коллекции, в наборе с другими сортами. Многие опытные садоводы не подозревают насколько это важно, а новички не могут правильно объяснить причину своего легкого успеха. Ни один сорт в одиночку успешно не работает. Пусть их всего у вас будет 3–6 – это оптимальное количество для рядового владельца малого сада, тогда каждый из них найдет своего лучшего опылителя. Двух сортов – мало. Ведь не угадаешь лучшего опылителя. (Это совпадает со стратегией получения своей свежей ягоды в течение всего сезона: у вас же должен быть не только ранний, но и поздний сорт, а то и по два каждого, да еще парочка

ремонтантных сортов – вот б и набралось, и пусть себе переопыляются.) Да, пусть один, лучший сорт, будет основным по валу, по занимаемой площади, он будет давать основной урожай, скажем, для заготовок в заморозке, но где-то с краю должны присутствовать другие. Переопыление! Святое дело в плодоводстве. Тогда ягода лучше выполнена и не болеет, все цветки сильно завязываются и в целом посадка плодоносит как заводная. Об этом еще будет сказано подробнее в книге, просто некоторые важные вещи я предпочитаю повторять, чтобы они ненароком не потерялись. Азы, так сказать, педагогики... А пока я хотел бы, чтобы вы составили мнение о содержании книги и настроились читать внимательно и без пропусков: вас ждет вполне прагматичный и проверенный временем обзор всех сколько-то важных моментов для выращивания клубники.

Вывод

Выращивайте на участке несколько сортов в коллекции! Благодаря перекрестному опылению пчелами, ягоды завяжутся более сильными и устойчивыми к болезням, чем при выращивании сорта-одиночки.



Эта книга - о выращивании клубники на дачном участке, в личном саду, для личного потребления. Выращивание же клубники разными фермерскими способами на продажу – это совсем другое, и мы эти две вещи не будем смешивать.

Дачнику следовало бы взять за основу научные законы промышленного выращивания клубники, что мы с вами и сделаем, а затем применить разные дополнительные приемы, способы, так называемые садовые хитрости, и получить более эффективный метод. При этом, разумеется, отказаться от применения «химии», без которой промышленники не мыслят выращивания.

Не так давно было объявлено, что отныне КЛУБНИКА по научному официально называется «ананасной земляничкой». Ни с одной плодовой культурой, кажется, нет такого наказания: вечных споров с названиями. Для тех, кто не в курсе, в двух словах расскажу предысторию конфликта с названиями. Наши отечественные ученые на своих конференциях когда-то решили, что эту популярную ягодную культуру, которую в народе было принято называть «клубникой» или, в Сибири, «викторией» по названию одноименного старинного сорта, – надо называть садовой земляничкой. И более полувека они бились, стараясь заставить все население страны говорить «садовая земляника» вместо «клубника». Не получилось. Народ все равно говорил по-своему. На рынке никто так и не стал говорить: «Завесьте мне килограмм садовой земляники!» Никто не стал говорить: «Дай мне усов садовой земляники!» Все говорили и говорят: «Я иду сажать клубнику!» Поэтому я и теперь в этой книге с полным правом буду писать везде «клубника»!

Еще вот какое напутствие. Я знаю доподлинно после проведенных лекций по выращиванию клубники, что ряд садоводов ожидает, что автор им раскроет все секреты того современного метода выращивания в теплицах, который они видели мимолетно по телевизору (скажем, в новостях сообщали о Международном симпозиуме по клубнике, проходящем раз в 4 года)... Что ж, раз вы этого ждете, придется совсем вкратце поведать о промышленных методах, чтобы предложить вам встать на мою позицию. Она заключается в том, что выращенная таким образом клубника и даром не нужна, и что эту ягоду нам следует выращивать как угодно, но только не подражая вот этому тепличному промышленному способу.

Вы не задумывались о том, откуда к нам приходит и как выращивается та импортная клубника, которая круглогодично лежит в супермаркете?

Давно собирая материал о клубнике, я как-то раз наткнулся на одну поучительную статью французских экологов. История та произошла еще до кризиса 2008 г., в благополучной объединенной Европе, в годы расцвета Европейского сообщества, когда все системы контроля работали в лучшем виде. Случившееся, таким образом, нельзя объяснить «вынужденной жесточайшей экономией на фоне массовой безработицы», которые имеют место там сегодня. Тогда еще все было стабильно. И история эта, получившая название «экологический скандал», показывает общепринятое положение вещей с привозными продуктами питания. Тогда во все сетевые супермаркеты Франции, как и к нам, завозили межсезонную клубнику из Испании – на Рождество, на Пасху – вплоть до мая-июня, когда появлялась своя французская клубника. Количество привозной клубники неуклонно нарастало и приблизилось к 100 тыс. т в год, что, естественно, ущемляло интересы местных фермеров. Наконец, вызвала откровенное подозрение ее дешевизна, поэтому журналисты вместе с экологами решили отследить цепочку до производителя. Прибыли на самый юг Испании (к слову, обратите внимание: это частое явление, когда центр производства клубники с наиболее благоприятными климатическими условиями для нее находится около моря, где очень влажный воздух: она его любит). Так вот, местные экологи поведали французам, что речь идет о преступлении, на которое власти закрывают глаза: от национального парка-заповедника – в дельте реки незаконно отрезали значительные площади, построили теплицы, из скважин нелегально забрали всю воду на полив, так что окружающий парк стал высыхать... Но главное, что поразило французов, – это «технология, похлеще чем китайская» (как известно, китайцы не знают никакой меры в применении «химии» при выращивании сельской продукции).

Более детальная картина была следующей. Клубника сама по себе – это многолетнее растение, но промышленным способом получают лишь один урожай. Всю плантацию после сбора урожая уничтожают и заменяют на свежую, потому что это экономически оправданно. Молодые растения, полученные *in vitro* (в лабораторных условиях, из культуры клеток), хранят несколько месяцев в холодильнике, чтобы устроить искусственный период покоя, симитировать зиму, и высаживают сразу после сбора предыдущего урожая (иначе теплицам пришлось бы простаивать несколько месяцев). Так как растениям *in vitro* желательно создавать стерильную среду, весь грунт и все помещение теплиц постоянно дезинфицируют веществами, вызывающими легочные заболевания, иначе говоря, запрещенными. Растения сажают на пластиковые желоба, по которым к ним подводят раствор минеральных удобрений. Все непрерывно опрыскивается ядохимикатами: люди в респираторах идут в ряд и сплошь распыляют аэрозоль. От этого, как писали потом журналисты, «листва и ягоды не имеют ни малейшего дефекта, они идеальные внешне».

А работали там, как и принято в сельском хозяйстве на черновых работах, эмигранты-полулегалы: они работают часто просто за возможность продления регистрации. В данном случае это были арабы, выходцы из соседнего Марокко, и все пораженные болезнью легких...

Какие можно сделать выводы? Напомню, что история развернулась в 2007 г., до кризиса, и методы производителей нельзя было оправдать каким-то чрезвычайным бедственным положением. В том-то и дело, что это – обычные повсеместные методы современных производителей во всех странах, где есть небольшие послабления, лазейки в законах, где есть элементы коррупции. Раз на территории самого Европейского союза – во Франции и Испании – имеют место такие методы, то что тогда говорить о египтянах,

турках, китайцах и наших отечественных производителей фруктов и овощей?!

Ну, как, вы так же «прогрессивно» хотите на своей даче ягоды получать?

Вывод

Во всех странах промышленное выращивание данной культуры все сильнее переходит на питательные растворы вместо обычной почвы: либо на полу теплиц настилают специальные пластиковые желоба, либо на подвесных креплениях прокладывают металлические желоба, по которым автоматика подает растворы минеральных удобрений. В развитых странах цифры в перевес «минеральщиков» доходят уже до 60–80%. Тех фермерских хозяйств, которые продолжают выращивать клубнику на земле, становится все меньше, и наша страна еще неплохо держится в этом отношении. Считать способ гидропоники для получения продуктов питания каким-то передовым и подражать ему у себя на участке я не могу: он – ущербный, от плохой жизни, а не от хорошей.



Выращивать в теплицах гвоздику к 8 марта на минеральных растворах – это одно, а клубнику – совсем другое: мы ее едим.

И в данной книге я вообще не буду касаться темы выращивания на минеральных удобрениях, так как считаю ее в личном семейном саду неуместной. Мы разберем выращивание ампельной (вьющейся) клубники только в контейнерах с плодородной землей, на натуральных подкормках: по количеству урожай тот же, а по качеству – сравнивать нельзя... Если же вы желаете повторить в своей дачной теплице «прогрессивное наукоемкое выращивание» на химических обработках, то это не ко мне. Есть наука, а есть тех-

нократия – злоупотребление научными данными. Я давно собрал и использую все лучшее, созданное нашей наукой по исследованию этой ягодной культуры, а «растворный способ выращивания продуктов питания» – это уже не наука, а технократия.

Итак, уважаемый читатель, культивирование урожайных кустов этой замечательной ягоды включает много тонкостей, но при этом!.. Все минеральные удобрения заменимы. Все пестициды тоже легко заменить. Все проблемы решаемы. Количество ягод с единицы площади можно получить даже больше, чем у «химиков». Ягоды у нас будут весь сезон, при желании с мая по ноябрь, без единого месяца пропуска. Качество этих ягод будет такое, что промышленники не захотят позориться в сравнении. Нет резона подражать промышленным теплицам!



Клубника как ягодная культура. Плюсы и минусы



Казалось бы, здесь и так все ясно: плюсы – это десертного вида крупные ягоды, которые украсят любой стол и которые к тому же легко вырастить даже начинающему садоводу, а минусы – болезнь серая гниль, а также надоедливые усы... Я все же внесу некоторые коррективы в такую общепринятую упрощенную картину.

К первому плюсу этой культуры следовало бы отнести ее более высокую экологическую выносливость по сравнению с другими ягодными культурами. Почва садовых участков, к сожалению, незаметно сильно загрязняется бытовой химией. Где-то что-то вылили и забыли... Это еще мягко сказано. Довольно часто почва по неведению владельцев участков настолько сильно загрязнена моющими средствами, поваренной солью, да и всеми подряд «остатками бытовой химии», которой пользуются на даче ежесезонно (краска, гипс, растворители, гербициды и пр.), а также неумелым применением удобрений и средств защиты, что растения не могут не болеть. В первую очередь это отражается на самых уязвимых культурах – ягодных: малина, ежевика, черная смородина, виноград (кроме них есть еще очень уязвимая к отравлениям группа – все привитые растения: розы, яблони, груши и т. д.). Они замедляют рост, плохо плодоносят, чахнут. В этом случае уже не помогают ни удобрения, ни опрыс-

кивания. Я могу смело утверждать на основании своего опыта консультирования многих владельцев усадеб и их долгих расспросов, что такая картина – на каждом втором участке-то точно. Сначала все как один говорят, что «ничем таким землю не травили», а потом выясняется, что чего только в нее ни лили, не считая это вредом. Загрязнения нет только там, где владельцы вообще не появляются годами, либо – редкий случай – где владелец кропотливо придерживается экологически чистого земледелия. Повторю: к сожалению, к великому сожалению, ЗНАНИЙ ОБ ОХРАНЕ ПОЧВЫ СОВЕРШЕННО НЕ ХВАТАЕТ ВСЕМУ НАШЕМУ НАСЕЛЕНИЮ. Знания людей о возможности отравить почву натрием, медью, хлором, серой и пр. просто нулевые. Использовали в качестве удобрения хлорид калия – вот и хлоридное отравление, сульфат аммония – отравление сульфатами. «Кто ж знал?!»

Второй плюс клубники, который мне очевиден как растениеводу, собравшему базу данных, проверенных на личном опыте, по аллелопатии (науке о совместимости видов) – это ее совместимость со многими садовыми растениями. Пластичность клубники в отношении соседей незаурядна. Она уживается практически со всеми! Таких культур единицы. Она у вас будет расти и под соснами, и под березами (только придется решить вопрос с поливом), и среди всех плодовых деревьев, и с цветами, и с овощами, и даже с сорняками (а среди них порой бывают опасные для садовых растений).

Ну, а про предельно быструю скорость получения урожая после июльской посадки (уже в следующем сезоне) можно даже и не напоминать. Клубника здесь действительно уникальна. И это не какие-то чисто символические ягодки первого урожая: если не затягивать с посадкой усов и заложить делянку в июле, как положено, то кусты успеют создать к зиме несколько рожков (точек роста), заматереть, расши-

риться. Это означает, что они дадут весной не один, а несколько цветоносов, и ягод будет немалое количество.

Еще один очевидный плюс, на который не обращают внимания, принимая его как должное, – это ее ежегодное плодоношение без годов отдыха. Если бывают пустые года без яблок или без малины, то клубника есть всегда.

Теперь про слабые стороны.

Реальный заметный опытному садоводу минус, все еще неликвидированный недостаток данной культуры – это плохое самоопыление, или, как говорят в плодоводстве, недостаточная самоплодность. Сорт слабо сам себя опыляет, ему нужны рядом другие сорта.

Болезни серой гнили – это уже в некотором роде раритет, наследие прошлого. Если же для вас это до сих пор актуально, то смените сортимент, замените свои древние линии «от соседей» на любой имеющийся в местном питомнике набор сортов. Здесь возможны два варианта: либо вам продадут что-либо из промышленных европейских сортов 1990-х и нулевых годов, которые тогда и у нас пользовались авторитетом, либо последние отечественные сорта, созданные уже на их основе (а скорее всего, там будут в наличии представители обеих групп). И та и другая группа обладает генетической устойчивостью к серой гнили по сравнению с предыдущими сортами (других сортов же, кроме как заметно устойчивых к этой болезни, сегодня просто нигде не выращивают). Разведите их – и дело останется лишь за грамотной агротехникой.

Проблема зимостойкости клубники как традиционно слабой к зимнему вымерзанию культуры также давно с успехом решена селекцией. Если уж многие европейские сорта обладают достаточной зимостойкостью, чтобы их выращивать в нашей средней полосе... Они не только мороз, они и земляничного клеща неплохо выдерживают, и нематоду, и даже долгоносика – всех главных врагов наших земляничных плантаций.

На заметку



Парадоксально, что многие садоводы считают недостатком клубники ее усы! Да вы все перевернули с ног на голову: усы – это огромное достоинство культуры. Всего из одного купленного кустика (точнее, признанного лучшим из нескольких приобретенных) через сезон создать длинную грядку – это ли не достоинство усов?! Да усы позволяют чудеса ротации творить, на них стоит весь плодосмен с огородными растениями, они делают клубнику нашей самой динамичной ягодной культурой. При правильной посадке 1 куст дает к середине сентября в среднем около 30 усов. Усы позволяют нам проводить клонный отбор – быстро размножать только самые лучшие растения, тем самым преодолевая пресловутое «неизбежное вырождение» купленного сорта.

Есть еще один минус, который незаметно портит всю картину многим дачникам. Клубника не переносит собственных корневых выделений. Именно поэтому в дикой природе земляника и дает усы: она старается «сбежать» от своих корневых выделений. Там, в природе, вес имеют только молодые 1–2-летние кустики, они дают лучшие ягоды, а прежние уже чахнут. У нас раньше среди садоводов благодаря книгам по этой теме было распространено мнение, что клубника может спокойно дать 5 товарных урожаев. Поэтому многие и после пяти урожаев ее оставляют... Господа счастливые обладатели 10-летних клубничников (поверь, читатель, есть такие: даже хвастаются в статьях своим «достижением»): да она и пяти-то урожаев не дает! Ее по-настоящему нужно держать не более двух, от силы трех урожаев, и заменять на новые ряды. А кто держит больше, у того уже на 4-м году и ягода мельчает, и нематода с клещом свирепствуют, и просто выпадов так много на

рядках, что посадочное место фактически пропадает впус-
тую. Причина проста: взрослые кусты с годами все силь-
нее чахнут от накопления в почве собственных корневых
выделений.

Вывод

Зачем мы обсудили здесь сильные и слабые сто-
роны этой ягодной культуры? Мы это сделали
для того, чтобы сосредоточиться на реальных,
а не на воображаемых сложностях, ждущих каждого, взявшего-
ся за выращивание клубники, включая ремонтантную. Решите
реальные сложные проблемы – и успех сам придет к вам.

