

Клубника

Пайнберри:

как выращивать ананасную клубнику-альбинос?

«Гидропоника»:

как выращивать клубнику на воде



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



Лучшие сорта и гибриды клубники



Вертикальные грядки



Перезимовка клубники



Как подготовить саженцы клубники



Содержание

- 3. Клубника: какую выбрать для посадки
- 4. «Самые-самые»: лучшие сорта и гибриды клубники
- 8. 6 правил выбора здоровых саженцев
- 11. Как подготовить саженцы клубники самому
- 15. Пайнберри:
как выращивать ананасную клубнику-альбинос?
- 18. Посадка саженцев
- 22. Классические схемы посадки саженцев
- 25. Вертикальные грядки:
11 необычных способов выращивания
- 30. 5 секретов удобного ухода за клубникой
- 32. 5 ошибок, из-за которых можно потерять урожай
- 34. «Гидропоника»: как выращивать клубнику на воде
- 37. Как подкармливать клубнику правильно
- 39. Уходовый комплекс для клубники
- 42. Перезимовка клубники.
Как вырастить клубнику Фриго?
- 46. Основные проблемы при выращивании клубники
- 48. 5 правил удачного сбора и хранения клубники
- 49. Клубничное настроение в меню выходного дня



Читайте также наш спецвыпуск

Рассада: перец



Клубника:

какую выбрать для посадки?

Урожайность, вкусовые качества плодов, количество сборов урожая за год и дальнейший уход зависят от выбранной вами разновидности. Клубнику делят на ремонтантную (которая даёт урожай 2 раза в год), раннюю, среднюю и позднюю. Особенности каждого вида рассмотрены в таблице ниже.

РАЗНОВИДНОСТЬ

Ремонтантная



ОСОБЕННОСТИ

- 🍓 плодоносит 2 раза в год (первый урожай в июле, второй — август-сентябрь);
- 🍓 высокая урожайность куста.

УХОД

- 🍓 требует солнечных мест расположения, частого полива;
- 🍓 требуется постоянная профилактика от болезней.

Ранняя



- 🍓 даёт ранние плоды уже с конца мая;
- 🍓 может самоопыляться;
- 🍓 может расти и в тени, и на солнце.

- 🍓 любит полив в больших количествах;
- 🍓 требует частого внесения удобрений в виде навоза.

Средняя



- 🍓 зимостойкая, устойчивая клубника, которая плодоносит в конце июня — начале марта;
- 🍓 очень сладкие плоды с приторным клубничным вкусом.

- 🍓 требует частого обрезания усов и обильного, частого полива;
- 🍓 нужно мульчирование чёрным спанбондом от перегрева.

Поздняя



- 🍓 хорошо переносит заморозки и засуху;
- 🍓 долго плодоносит;
- 🍓 увеличенная урожайность.

- 🍓 требует регулярной прополки, уборки сорняков;
- 🍓 нужен постоянный полив и защита от жары.

Самые-самые:

Лучшие сорта и гибриды для клубники

В мире существует более 700 сортов клубники, выведенных искусственно селекционерами из разных стран. Для вас мы сделали подборку самых лучших, а также универсальных сортов и гибридов, которые уже много лет остаются гарантом качества.

Самые **РАННИЕ**



АЛЬБА

Сверхранняя клубника. Ягода может достигать в весе до 70 г. Имеет конусовидную форму и глянце-вость. С куста урожайность до 1,2 кг. Первые сборы плодов начинаются в середине-конце мая. Из минусов можно выделить, что ягоды, в основном, водянистые и не имеют ярко выраженно-го вкуса.



ОЛЬВИЯ

Ранний сорт украинской селекции. Плоды созревают с конца мая до конца июня. Клубника не выражается особой крупноплодностью, но довольно урожайная и сладкая, с характерным клубничным ароматом. С одного куста возможно собрать около 1,2 кг клубники. Вес ягоды может достигать до 60 г.



ОКТАВА

Ранний сорт клубники. Начинает плодоносить с начала июня до середины июля. Имеет сочные сладкие плоды с кислинкой и характерным клубничным ароматом. Даёт около 1 кг плодов с куста. Вес плода может доходить до 80 г. Клубника имеет широко-коническую форму плода, довольно устойчива к морозам и заболеваниям.





Самые **КРУПНЫЕ**



АЛЬБИОН

Ремонтантный сорт клубники, который может давать плоды размером до 80 г. Ягода сладкая, но совершенно неароматна.

Средняя урожайность одного куста — от 500 г до 2 кг. Первый урожай этой клубники можно попробовать в июне, последний — в октябре. Сорт устойчив к засухе и к таким болезням, как серая гниль и антракоз.



ГИГАНТЕЛЛА МАКСИМАЛЬНАЯ

Среднерослый сорт. Плоды этой клубники могут достигать до 125 г.

Ягоды сладкие, имеют лёгкую кислинку.

Минусом является особое влаголюбие. Чтобы решить эту проблему, садоводы прибегают к установке системы капельного полива. С одного куста можно собрать около 1,5 кг урожая.



МАШЕНЬКА

Ранний сорт, с куста которого можно получить около 1 кг урожая.

Ягода крупная, может достигать 80 г.

Ягоды сладкие, но в основном имеют характерную кислинку. Кусты не любят, когда на них попадают прямые солнечные лучи. Плодоносить этот сорт клубники начинает уже с конца мая.

Интересно знать

Самый большой плод клубники был выращен в Японии садоводом Киодзи Накао в 2015 году. Вес ягоды составлял около 250 г, а её диаметр — 30 см. Как вырос этот гигант, неизвестно никому даже сейчас. Некоторые предполагают, что крупный плод возник по причине срачивания нескольких плодов вместе. Первой самую крупную ягоду попробовала дочь Киодзи, сообщив, что ягода была довольно вкусной и сладкой.



Самые **СЛАДКИЕ**



ДАРСЕЛЕКТ

Среднеспелая клубника, созревающая в начале июля, со средним весом ягоды до 20–30 г. Плод растения сердцевидный, алого или кирпичного цвета.

Основной особенностью этой ягоды считается непревзойдённый клубничный аромат и вкус, без кислинки.

С одного куста можно собрать около 1–1,2 кг.



МУСКАТНАЯ

(гибрид «Земклубника»)

Среднерослый куст, гибрид земляники и клубники.

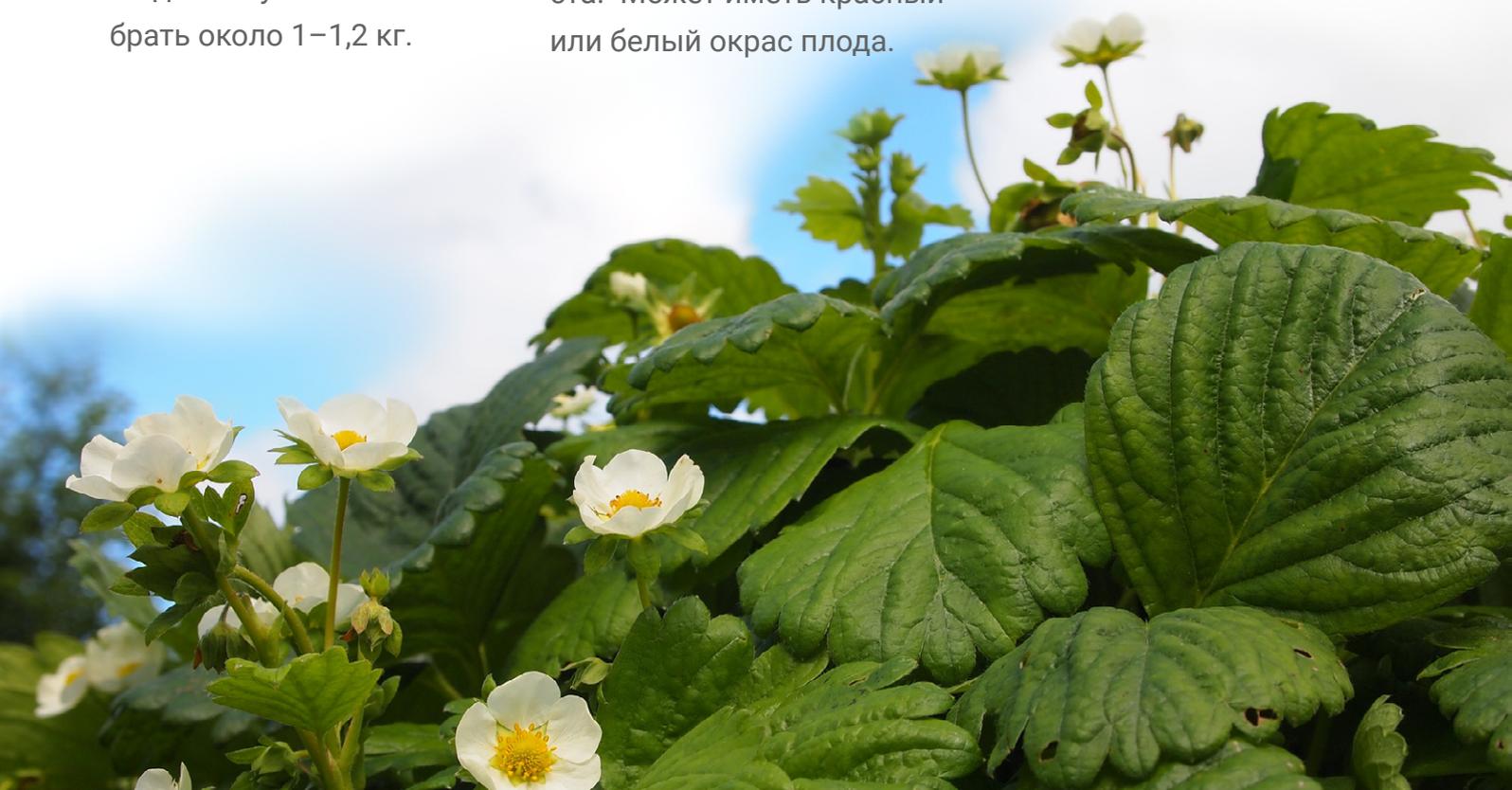
Его плод достигает массой 10 г. Клубника сахарно сладкая. С одного куста можно собрать около 200 г ягод. Её период роста приходится на середину июня. Требуется частый полив и затемнённых мест для роста. Может иметь красный или белый окрас плода.



АНАНАСНАЯ

Среднерослый сорт.

Крупноплодная ягода, которая может достигать в весе 70 г. Имеет белый или красный цвет плода и кисло-сладкий вкус с земляничным ароматом. С одного куста можно собрать около 0,7–1 кг. Сбор урожая начинается уже с середины июня.



Самые УРОЖАЙНЫЕ



ХОНЕЙ

Ранний сорт, характеризующийся плодами весом до 50 г. С куста можно собрать до 2 кг ягод. Требуется частый полив. Имеет сладкие плоды без кислоты.

Этот вид часто подвергается заболеваниям корневой системы и не переносит сильных морозов.

Плодоносить начинает в начале мая.



МАЛЬВИНА

Самый поздний сорт клубники, который плодоносит в период с июля — по начало августа. Урожайность куста может достигать до 1,2 кг. Ягоды имеют приятный аромат и земляничный вкус. Вес одного плода может достигать до 40 г.

В основном отличается от других сортов клубники тем, что имеет бордовый цвет плода.



КОРОЛЕВА ЕЛИЗАВЕТА

Ремонтантный сорт клубники. Средний вес ягоды достигает до 40 г, а за весь сезон садоводы могут собрать 2-3 урожая. Основной пик урожайности приходится на июль-август. С одного куста можно собрать около 1,5 кг. Плоды по вкусовым качествам отличаются лёгкой кислоткой и ярко выраженным ароматом.

Интересно знать

Клубника это не ягода.

На самом деле, клубнику в научном сообществе принято называть «многоорешником». Настоящие плоды клубники — её косточки, которые находятся на ней. Сладкая мякоть это «ложная» ягода — разросшееся цветоложе с приятным вкусом и ароматом.



6

ПРАВИЛ ВЫБОРА ЗДОРОВЫХ САЖЕНЦЕВ



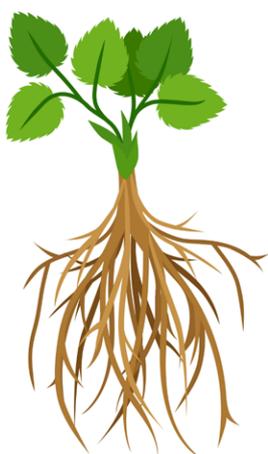
Чтобы рассада была плодотворной и выносливой, начинайте подбирать её в июле-августе. Для уверенности в качестве выбранных саженцев, следуйте правилам описанным ниже.



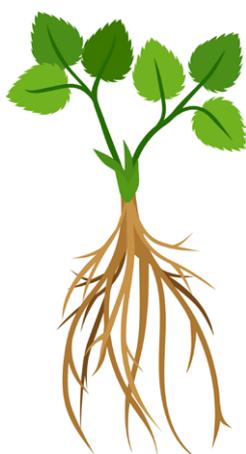
Проведите осмотр корневой системы

Чтобы кусты давали крупные плоды, а также имели хорошую урожайность, нужно выбирать молодую однолетнюю рассаду. Чтобы отличить такую рассаду от более старой, нужно обратить внимание на корни:

- покупайте рассаду с открытой корневой системой, без почвы;
- корневая система рассады должна быть не короче 7 см;
- если же вы покупаете рассаду в горшке или с землёй, корни должны проступать через неё;
- чем более ветвистые корни у клубники – тем она лучше;
- корни молодой рассады должны быть светло коричневыми, бежевыми или кофейными. Если корни клубники чёрные – рассада старая.



Хорошая



Удовлетворительная



Слабая



Вытянутая



Осмотрите листья саженцев

Покупая рассаду, смотрите на листья, ведь именно они служат индикатором того, здорова ли она:

- листья должны иметь здоровый тёмно-зелёный цвет, без желтизны;
- если вы заметили белые или бурые пятнышки на листьях – листья поражены грибом;
- сморщенные листья говорят о том, что рассада поражена земляничным клещём;
- признаком того, что рассада здорова, является наличие маленьких молодых листиков.



Выбирайте проверенные и универсальные сорта для вашей территории

- если вы новичок в выращивании клубники, не старайтесь покупать экзотические, крупные сорта, не предназначенные для территории, где вы её будете выращивать. Неприспособленное к вашим климатическим условиям растение, может запросто погибнуть, не выпустив цветоносов;
- прежде чем покупать рассаду, проверяйте чтобы сорт входил в Госреестр, как культура, которая точно растёт в вашем регионе.

Лебедь Ольга Николаевна,

председатель Женского совета фермеров Запорожской области, Украина



Листья на рассаде не должны быть сухими или вялыми. При посадке такой рассады в грунт, без предварительного обрывания плохих листиков, будет велика вероятность того, что вся остальная рассада, посаженная рядом, будет страдать от болезней и вредителей.



Проверяйте состояние рожек у ягоды

Рожки (или «сердце») – соединительная часть куста, находится между корневой системой и листьями. Рожки отвечают за производство усов для размножения и создание плода.

- «Сердце» должно быть шириной не менее 1 см и иметь салатный цвет тела. Чем шире оно будет – тем лучше.





Покупайте рассаду в проверенных местах

80% уверенности за нормальный рост рассады составляет правильное место её покупки. Вот где можно покупать рассаду не рискуя:

- в лабораториях, где выводят рассаду из элитных маточных растений в идеальных условиях;
- на рынке, у поставщика, садовода, который имеет хорошую репутацию и занимается выведением рассады не один год.

Интересно знать

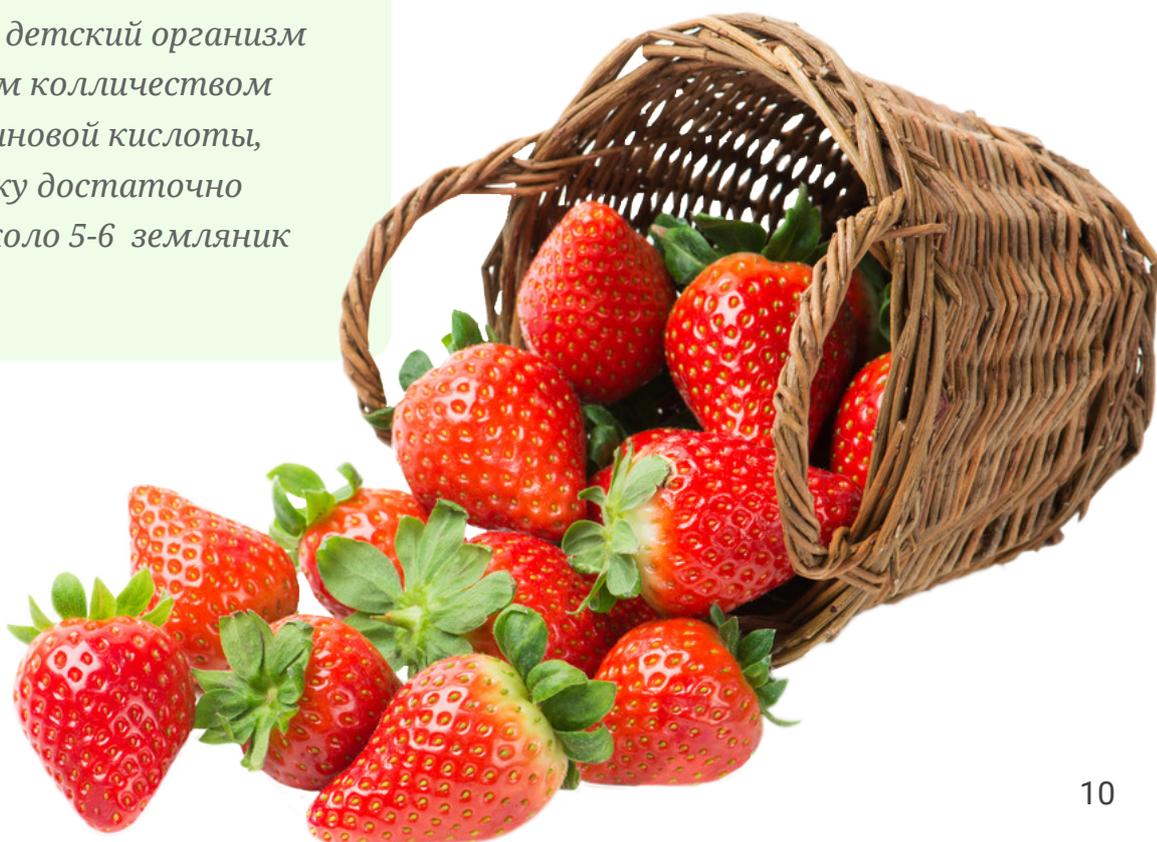
100 грамм клубники содержит больше витамина С, чем один апельсин. Чтобы восполнить детский организм нужным количеством аскорбиновой кислоты, ребёнку достаточно съесть около 5-6 земляник в день.



Самостоятельно выводите маточки клубники

Самостоятельно выведенная рассада придаст вам уверенности в качестве выращиваемого материала. Для этого нужно следовать таким правилам:

- выберите самые здоровые и большие кусты клубники, высадите их вместе;
- следите за тем, чтобы почва в маточнике была постоянно увлажнённой и удобренной;
- удобрять маточник можно азотными удобрениями или перегноем;
- периодически удаляйте цветоносы с куста, ведь они предназначены для выведения рассады, а не для создания плодов.





Как подготовить саженцы клубники самому

Чтобы увеличить количество саженцев, проводят размножение кустов.

Деление маточного куста (рожками)

Этот способ считается наилучшим вариантом, если ваша клубника, по каким-либо причинам, не пускает усы.

+ Плюсы:

- простота и скорость;
- высокая приживаемость поделенного саженца.

- Минусы:

- куст может оказаться больным, соответственно и саженцы тоже.

Важно!

Перед делением проверяйте куст на поражение болезнями. Он должен иметь ярко зелёный цвет листвы.



Процедуру можно проводить весной: с апреля по сентябрь.

Позже проводить не рекомендуется, так как растение готовится к спячке.

Как произвести размножение этим способом?

1. Выкопайте 3-4-летний маточный куст, который был предназначен для размножения ([см. 6 правил выбора здоровых саженцев](#)), аккуратно, чтобы не повредить корневую систему.
2. Положите куст в большую посудину (таз или ведро) и промойте корни от земли.
3. Если на кусте есть сухие ветви или листья — удалите их.

4. В воде рожки клубники начнут расходиться самостоятельно. Разделяйте куст руками аккуратно, чтобы не повредить саженцы.

5. Если вы увидели 2 рожка на основном корне, можете их разделить с помощью ножа на 2, увеличив таким образом количество рассады.

6. Осмотрите все саженцы и, при необходимости, удалите отмершие корешки и цветоносы, если они есть.



7. После, поместите саженцы в горшки, диаметром 10 см, присыпав их смесью торфа и огородной почвы (1:1).

8. Присыпайте саженцы так, чтобы из грунта торчал рожок.

Обычно из одного маточного куста можно получить от 15 до 30 саженцев клубники.

С помощью усов

Если куст выпускает усы, то их легко можно использовать для получения новых растений. Подобный способ обладает исключительно достоинствами. Выращивание усами считается самым универсальным и удобным способом для размножения. Только размножением усами, можно достигнуть гарантии сохранения сортовых качеств саженца от маточного куста.

Лучше всего размножать клубнику таким способом в весенне-летнее время, когда у куста наиболее активная фаза роста.

Как произвести размножение этим способом?

1. Выберите плодовые кусты, которые пускают усы.

2. Отберите усы первого порядка, самые мощные, которые растут у самой земли.

3. Возьмите усик, на котором растёт розетка (будущий куст клубники) и с помощью канцелярской скрепки, прищипьте его в заранее подготовленный горшочек с землей.

4. Удалите, если есть, остальные усы,

9. Перенесите саженцы в теплицу или тёплое место на 1,5 месяца для дальнейшей адаптации клубники.

10. Поливайте ежедневно. После – высадите в тепличный или открытый грунт.



Важно!

Для размножения нужно использовать усы кустов, которым больше 2 лет. Отбирайте для деления усы первого или второго порядка, которые расположены ближе к почве. Они считаются самыми сильными. Остальные нужно обрезать.



которые смогут отбирать полезные соки у материнской розетки и куста.

5. Присыпьте ус смесью торфа и огородной почвы (1:1). Высаживайте ус так, чтобы рожок торчал из земли.

6. Поливайте ежедневно.

7. Спустя 2 недели, когда у розетки усика появится корневая система, перережьте ус между розеткой и кустом, создав маленький новый куст.

8. После, высаживайте розетку на готовое, заранее политое место.

Семенами

Для полной уверенности в здоровье своей рассады, некоторые садоводы готовы пойти более сложным путём и выращивать рассаду из семян.

Выращивание рассады семенами лучше всего проводить осенью-зимой, чтобы к весне она была готова к высадке.

+ Плюсы:

- семена не передают болезнетворные вирусы и болезни.

Как произвести размножение этим способом?

1. Подготовьте семена, купив их в агромагазине или же собрав собственные, из плодов, которые росли летом.
2. Сделайте грунт из смеси торфа и грунтовой почвы (1:1), сделав уплотнение на нём.
3. Сделайте узенькие грядки, глубиной 0,5 см.
4. Предварительно полейте бороздки водой засеяв в них семена (по одному семечку).
5. После посадки накройте ёмкость, где растёт рассада, пищевой плёнкой и подождите 1-2 недели до 2-3 настоящих листочков.

Знаете ли вы?

Существует безусая клубника, которая все свои силы тратит не на размножение, а на рост плодов. В основном «безусостью» отличается ремонтантная и крупноплодная клубника.



- Минусы:

- трудоёмкость способа;
- продолжительный период роста рассады.

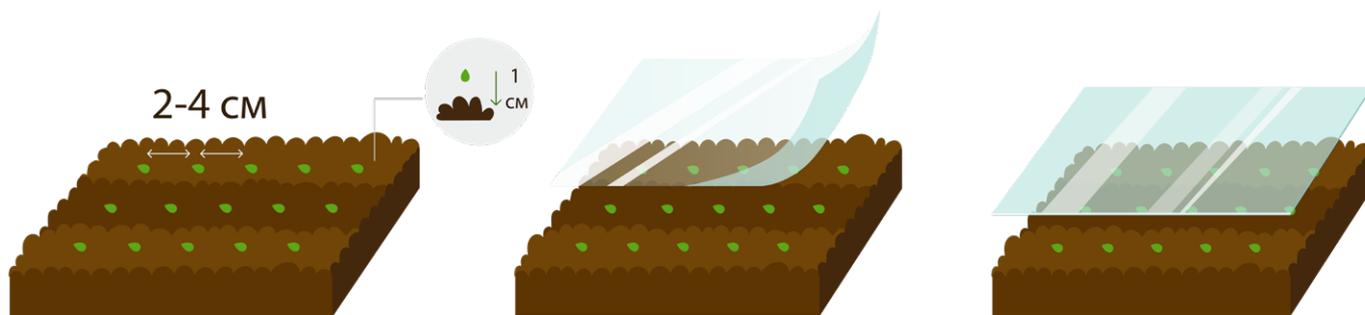
6. Поддерживайте температуру +20...+25°C и хорошее освещение.

7. При появлении 2-3 настоящих листочков, пикируйте клубнику в отдельные горшки или ёмкости.

8. Спустя 2 недели после пикирования, когда на кусте будет расположено по 5-6 больших листочков, рассада будет считаться готовой к высадке в открытый или тепличный грунт.

Лучше всего пересаживать кусты рассады в конце мая.





СПРАВКА САДОВОДА:

Чтобы достать максимальное количество семян из ягод самостоятельно, нужно следовать простым действиям:

СПОСОБ №1

1. Взбейте несколько ягод клубники с 1 л воды в блендере. Плоды ягод должны раствориться в воде.
2. После, процедите клубничную воду через сито и марлю, чтобы семена остались на ткани.
3. Переложите семена на сухую салфетку и высушите.

СПОСОБ №2

1. Срежьте с ягоды часть с семенами.
2. Сложите на тарелку и подсушите её.
3. Когда мякоть станет полностью сухой, проведите по ней рукой, чтобы семена отстали.

Важно!

Во время посадки семян не присыпайте их грунтом. Семена клубники очень маленькие, из-за этого они могут не пробиться из почвы.



Безвиконный Пётр Васильевич,

кандидат сельскохозяйственных наук ПГАТУ,
г. Каменец-Подольский,
Украина



Я считаю, хоть это и довольно трудоёмкий процесс, лучше всего выращивать и размножить рассаду клубники именно семенами. Они могут храниться и транспортироваться довольно легко, а саженцы очень быстро теряют жизнеспособность и во время хранения могут заразиться какой-либо болезнью.



Пайнберри: как выращивать ананасную клубнику-альбинос?

Около 5 лет назад голландские селекционеры вывели уникальный сорт клубники, которая отличается белым цветом плода и ананасовым вкусом. Ягода названа «Пайнберри» из-за сочетания 2 слов: «Pineapple» ананас и «Berry» — ягода.

Эту ягоду вырастить довольно сложно в прохладных условиях, но, как утверждает биолог, владелица семейного магазина семян редкой селекции, Вера Суворова из Санкт-Петербурга (Россия), привередливую ягоду возможно вырастить и на питерских огородах.

Подробнее — специально для [Fermer.blog](https://fermer.blog).

— Вера, расскажите, что это за сорт и чем он отличается от другой клубники?

— Честно говоря, этот сорт, который ошибочно причислили к рангу клубники, на самом деле земляника, ведь он имеет маленький куст и ягоды. Основной «изюминкой» сорта является необычный вкус ягоды, которым не обладает ни одна земляника белых сортов.

— Какие есть преимущества и недостатки у этого сорта?

— Основным и главным преимуществом этой земляники считается то, что она выпускает много усов и активно размножается. Также она устойчива к болезням и различным вредителям. Из недостатков можно выделить то, что ягода не выделяется сильной урожайностью и имеет маленькие ягоды, что и присуще среднестатистической землянике.



— Как вырастить Пайнберри в климатических условиях России? Возможно ли это?

— Эта ягода родом из Южной Америки и, конечно, для её нормальной жизнедеятельности ей важны тепло и свет. Но как показывает практика, вырастить Пайнберри в северных регионах — это вполне осуществимая задача. Естественно, если вы хотите заниматься продажей этой земляники, нужно выращивать её в тепличных условиях, но лично для себя, я выращивала её в открытом грунте при скверной питерской погоде.

— Какие сложности могут ожидать садовода при выращивании этого сорта?

— Как было сказано, Пайнберри — довольно экспансивная ягода, которая любит распространять свои усы буквально на всю территорию, которая ей доступна. Поэтому, если вы засадили Пайнберри около других культур, будьте готовы к тому, чтобы частенько обрезать ей усы. Если же вы посадили землянику отдельно от других растений, на большой территории, то это даже к лучшему, ведь она сможет размножать свои кусты и тем самым, даст больше урожая.

— Почему Пайнберри выращивается сложнее, чем обычная клубника или земляника?

— Это земляника южного типа, для которой характерно выращивание в мягком экваториальном поясе и при высоких тем-

пературах. Земляника южного типа намного капризней к морозам и холоду, чем та клубника, которая растёт в Евразии или Северной Америке.

— Существует теория того, что клубника Пайнберри — это сорт клубники Белый Швед или Ананасная клубника, которая растёт на нашей земле на протяжении многих лет. Правда ли это?

— Белый Швед, Ананасная клубника — это непосредственно соседи по цвету плода и по некоторым селективным особенностям, но всё равно — это не одно и то же. Пайнберри уникальна тем, что имеет ананасный вкус, которого другие белые земляники или клубника не имеют.



— Чем нужно удобрять эту землянику?

— Для подкормки этого вида земляники может подойти любое комплексное удобрение, которые вы используете для разных сортов клубники.

— Известно, что Пайнберри меньше по размеру, чем обычная клубника. Выводятся ли сорта похожие на Пайнберри, но побольше?

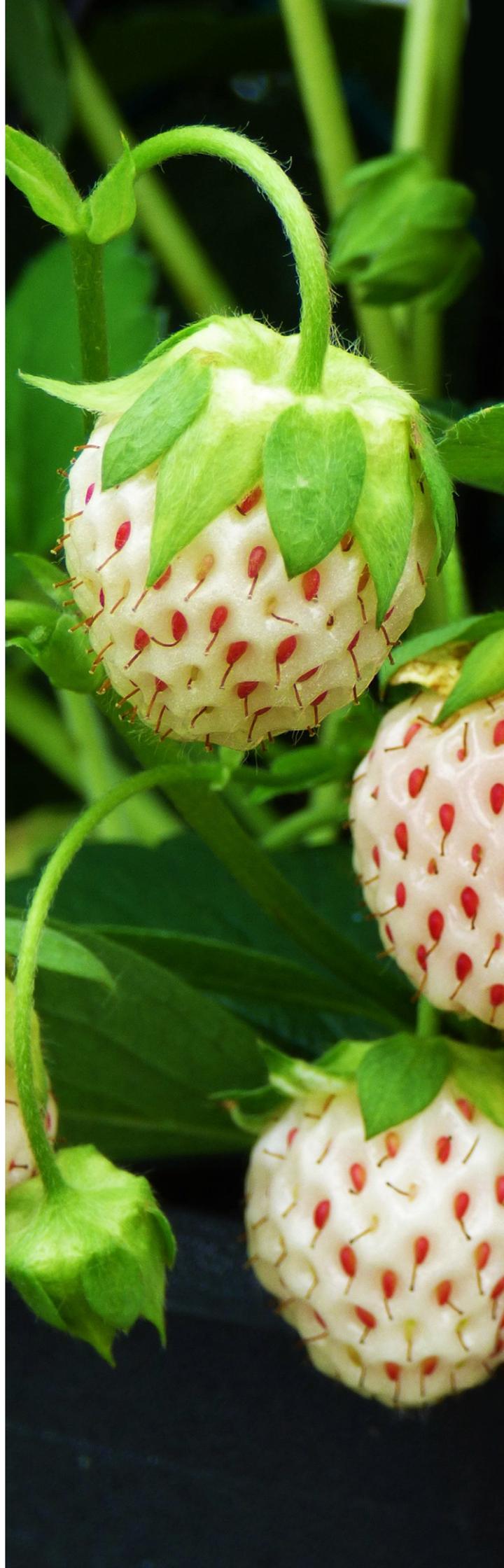
— Как было сказано, Пайнберри — это земляника и по сути, она и должна быть маленькой, хотя не исключён тот факт, что селекционеры могут выводить «гибриды-земклубники», которые будут крупные, но будут иметь особенности сорта Пайнберри.

— Как выбрать хорошие семена для сорта?

— Чтобы выбрать хорошие семена, обращайте внимание на то, что они должны быть красными, а не классическими белыми, как земляники или клубники. Ну а вообще, чтобы посадить Пайнберри в грунт сразу же, без выращивания рассады из семян, можно вырастить её и из усов и розеток.

— Советы начинающим садоводам, которые хотят выращивать этот сорт клубники?

— Важно не допускать ошибки, высаживая клубнику с зимы или с начала весны. Потому что есть большая вероятность того, что растения просто могут умереть или не давать плодов. Лучше всего сажать Пайнберри осенью, чтобы клубника смогла спокойно перезимовать и давать больше плодов.



ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ



Открытый грунт

В открытом грунте можно выращивать любой сорт клубники. Созревшие под солнцем плоды отличаются особенным вкусом и ароматом.

1. Когда высаживать?

Проводить высадку рассады клубники в грунт лучше всего вечером либо в пасмурную погоду ранней осенью или весной. Чтобы выбрать, когда это сделать, нужно знать преимущества и недостатки высаживания в эти времена года.

ВЕСНА

+ Плюсы:

- нет угрозы заморозков;
- почва наполнена влагой;
- легкая обработка и подготовка почвы для высадки.

- Минусы:

- возможный недостаток посадочного материала, так как усы в весенний период не растут.

Высадку рассады весной лучше делать в конце мая, когда вероятность заморозков будет минимальной. Осенней посадкой можно заниматься с июля по сентябрь, когда вероятность заморозков ещё очень мала. Лучше всего высаживать клубнику в открытый грунт после того, как прошёл дождь.

ОСЕНЬ

+ Плюсы:

- возможность размножения и посадки клубники усами;
- влажная и тёплая погода способствует развитию кустов.

- Минусы:

- осенние заморозки могут убить клубнику;
- проблемы с обработкой почвы после летнего периода.





2. Выбор и подготовка места

Место для посадки должно обладать такими характеристиками:

- быть равнинным, лучше всего, на юго-западной стороне участка;
 - хорошо освещённым солнцем. Тогда клубника будет слаще и насыщенней. Это касается большинства сортов;
 - если же вы выращиваете землянику или гибридные сорта земклубники – выращивайте их в тени;
- каждый новый сезон старайтесь садить клубнику в разных местах;
- лучше всего высаживать ягоду на участке, где перед этим росла фасоль или другие бобовые. Они насыщают почву азотом и другими минералами, которые помогут клубнике при росте.



Безвиконный

Пётр Васильевич,

кандидат сельскохозяйственных наук ПГАТУ,
г. Каменец-Подольский,
Украина



За 5-6 дней до высадки нужно переместить клубнику в прохладное место, чтобы она была готова к непостоянствам погоды в будущем.

3. Особенности почвы

Вот что нужно знать о грунте для посадки:

1. Перед высадкой саженцев почва должна быть заранее облагороженной: её нужно перекопать и добавить любое азотное удобрение.
2. Если вы не хотите использовать химические удобрения, используйте перегной или свежий навоз.
3. Тщательно проверяйте выбранный участок на наличие майских жуков, проволочников и других вредителей, которые смогут поразить клубнику. Если же такие имеются, обеззараживайте почву семенами алкалоидного люпина, которые можно купить в любом агромагазине. Этот цветок поможет вам защитить клубнику от различных паразитов.
4. За день до посадки обильно полейте подготовленные лунки.

Теплица

Если вам интересен вариант выращивания ягоды вне сезона, можно вырастить её в [теплице](#).

1. Выбор правильного сорта

В открытом грунте можно выращивать любые сорта клубники. Чтобы вырастить клубнику в теплице, важно выбрать правильный сорт, который может расти в искусственно созданных условиях:

- лучше всего подходят ремонтантные сорта, потому что они не требуют опыления;
- в теплице нельзя выращивать сорта клубники, которые активно выпускают усы, поскольку это приводит к повышенной густоте посадок и развитию заболеваемости кустов.

Лучшие сорта для выращивания в теплице:

РАННИЕ	СРЕДНЕСПЕЛЫЕ	РЕМОНТАНТНЫЕ	ПОЗДНИЕ
Альба Хоней Октава	Эльсанта Корона Даркселект	Королева Елизавета Сельва Альбион	Зенга-Зенгана Мальвина Пегас

2. Когда сажать?

Проводить посадку нужно весной (конец марта) или летом (конец августа).

- Обычно посадку проводят в конце марта–начале апреля, при достижении дневной температуры в +15°C.
- Если кустики успели зацвести, проводите процедуру пересадки вместе с почвой, в которой они находились в период роста.

Правильно



Заглублено

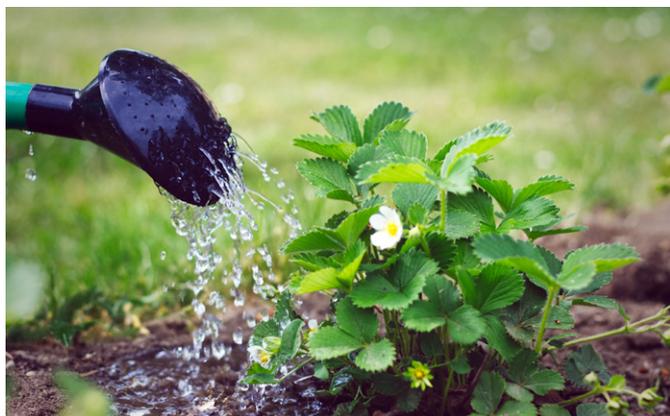


Завышено



3. Подготовка места

1. Теплица должна быть герметичной и не пропускать холодный воздух.
2. В период высадки температура не должна превышать +15°C. Когда клубника начнёт расти, выдерживайте температуру +20...+24°C.
3. Если посадка происходит в осеннее время, позаботьтесь о дополнительном освещении. Это могут быть прожекторы или УФ-лампы.



4. Особенности почвы

Почва должна быть рассыпчатой, лёгкой для саженцев. Также нужно учесть:

1. Перед высадкой в теплицу, внесите в грунт перегной и речной песок, смешанные в пропорциях 1:1.
2. Для осенней высадки, дополнительно к составу, описанному выше, нужно внести минеральные удобрения: аммофос или диаммофос.
3. Уровень pH почвы должен быть нейтральным — от 5,5 до 6,5.
4. За день до посадки обильно полейте подготовленные лунки.

Лебедь Ольга Николаевна,

председатель Женского
совета фермеров
Запорожской области,
Украина



Лучше всего выращивать клубнику в теплице, где соблюден определённый микроклимат. Но если таковой не имеется, можно выращивать клубнику в открытом грунте в интересной конструкции. Над клубникой можно натянуть проволоку дугами и накрыть её спанбондом (нетканый материал с расплава полимера) и плёнкой. Так клубника будет чувствовать себя хорошо. Между прочим, подобное сооружение прекрасно подходит для перезимовки.



Классические схемы посадки саженцев

При посадке клубники в открытый грунт или в теплицу, можно высаживать саженцы такими способами:

1. Посадка клубники рядами

+ Плюсы:

- активное плодоношение за счёт соблюдения интервалов;
- может расти 5-6 лет как многолетнее растение;
- удобно подходить к растению по междурядью.



- Минусы:

- требует мульчирования;
- необходимо частое рыхление почвы и удаление сорняков;
- нужно постоянно удалять усы для нормального развития ягод.

1. Однострочная посадка

Предусматривает собой соблюдение расстояния между рядами около 60-80 см и рекомендуется при осенней высадке.

2. Двухстрочная посадка

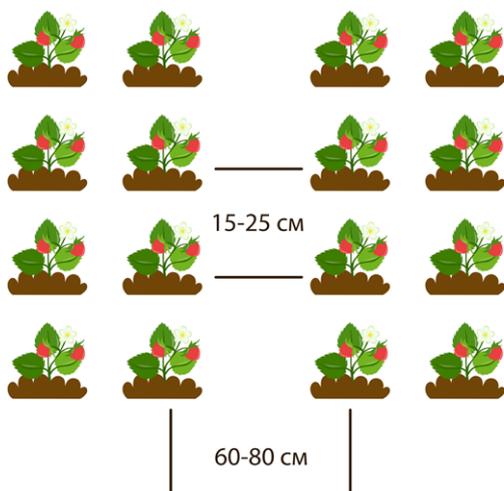
Применяется в весенне-летний период. Между растениями нужно соблюдать интервал в 20-40 см и между рядами – 60-80 см.

Важно!

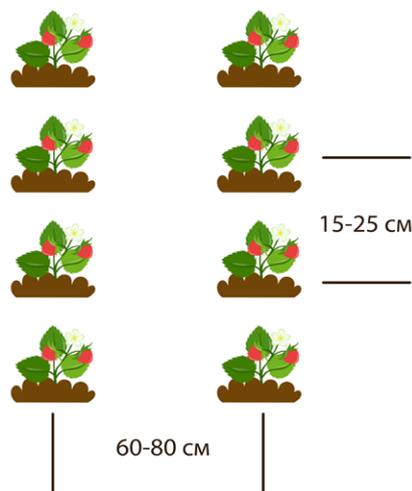
Если высаживаете клубнику первый год, то лучше всего садить её однострочным способом. Такой вид посадки даст больше места для усов, которые будут разрастаться.



Двухстрочная посадка



Однострочная посадка



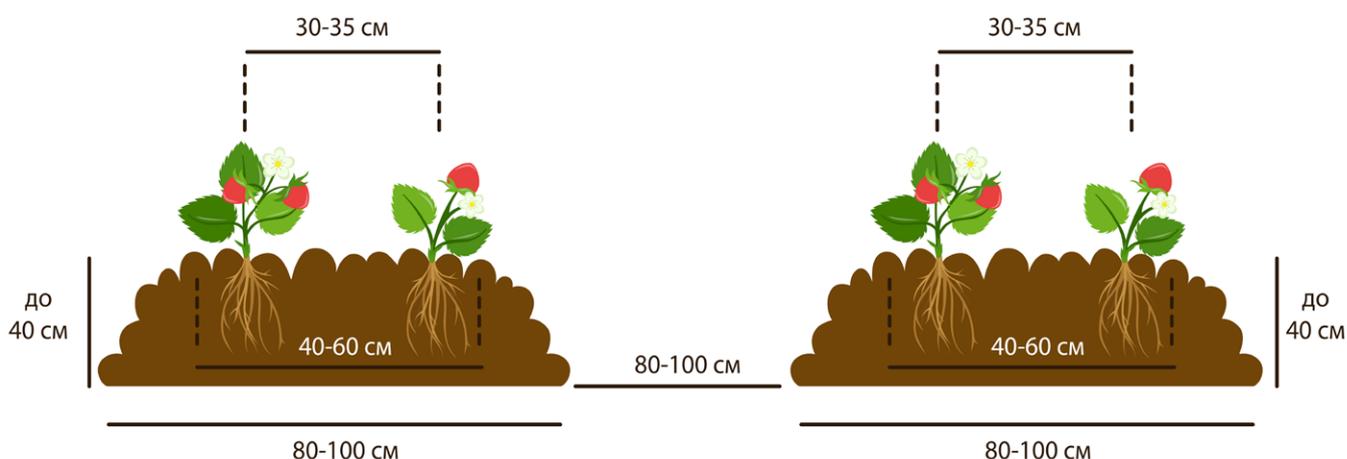
2. Посадка клубники отдельно стоящими кустами

+ Плюсы:

- за счет небольшого количества кустов на участке земли, ягоды получаются крупными;
- хорошее освещение и проветривание куста.

- Минусы:

- требует активного рыхления почвы, удаления сорняков и усов, которые быстро экспансируют свободную территорию на интервалах.



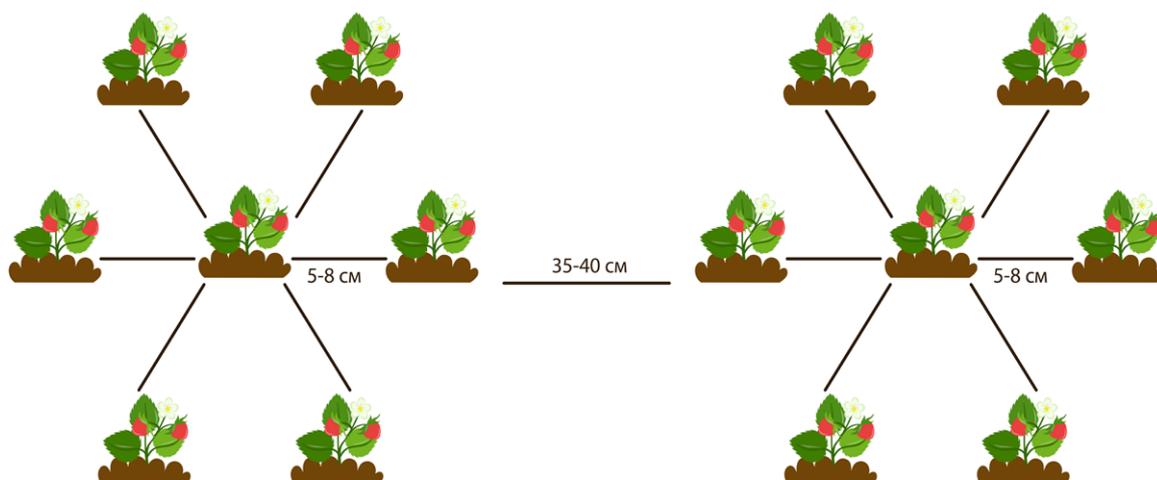
3. Посадка гнёздами

+ Плюсы:

- высаживается много кустов вместе, которые между собой образуют большой куст с мощной корневой системой;
- хорошая урожайность.

- Минусы:

- на одно гнездо понадобится большое количество посадочного материала;
- угроза заражения большого количества саженцев.



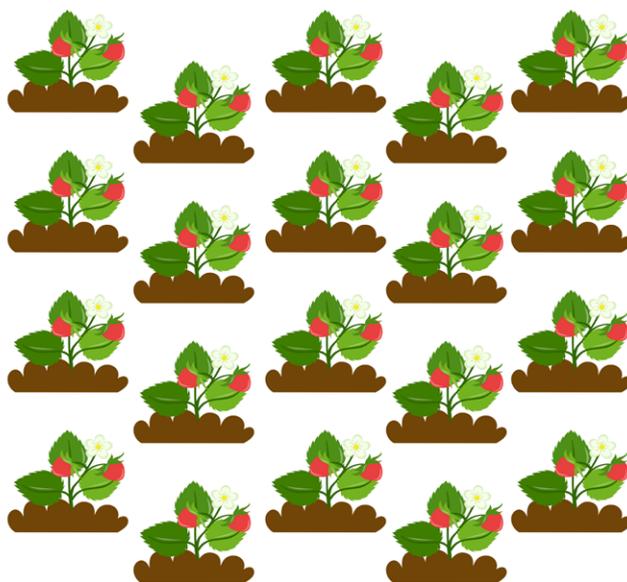
4. Посадка «ковром»

+ Плюсы:

- простота посадки;
- не предполагает обрезания усов;
- не требует мульчирования и частого полива.

- Минусы:

- постепенное мельчание плодов;
- высокая заболеваемость растений.



Как высадить кусты в почву?

1. Заблаговременно нужно взрыхлить почву, внести туда две горсти перегноя.
2. Выкопайте неглубокую лунку.
3. Достаньте саженец вместе с комом земли, в котором он рос всё время.
4. Снимите немного почвы с корней. Если корневая система саженца больше 10 см, обрежьте 2-3 см, чтобы ему было легче приживаться.
5. Посадите куст в лунку так, чтобы рожок (сердце) не был закопан в землю, а немного (на 1-2 см) возвышался над почвой.
6. Закопайте растение и добавьте к верху горсть торфа.
7. Полейте саженец и, если имеются, обрежьте усы, сухие листья и цветоносы. Не жалейте их, на момент пересадки саженцу нужно адаптироваться, а усы и цветоносы будут только мешать это делать.
8. Замульчируйте (укройте) почву для растения. Это можно сделать с помощью сухого сена, опилок или современными способами – чёрной плёнкой или спанбондом.

Вертикальные грядки:

11 необычных способов выращивания

Если у вас небольшой приусадебный участок, или же вы просто экспериментатор в душе, можно попробовать вырастить клубнику на вертикальных грядках.

Плюсы и минусы вертикального выращивания

+ Плюсы:

1. Экономия пространства

Если у вас мало земли для посадки, можно выращивать на вертикальных грядках.

2. Мобильность и лёгкость передвижения

Можно обустроить так, чтобы она могла перемещаться и менять позиции.

3. Минимум манипуляций над почвой

В ёмкости, где растёт клубника, не нужно убирать сорняки. При выращивании на таких грядках также мала вероятность возникновения болезней.

4. Декоративность и эстетичность

Такая грядка сможет украсить приусадебный участок или помещение.

– Минусы:

1. Недостаток влаги и пересыхание почвы

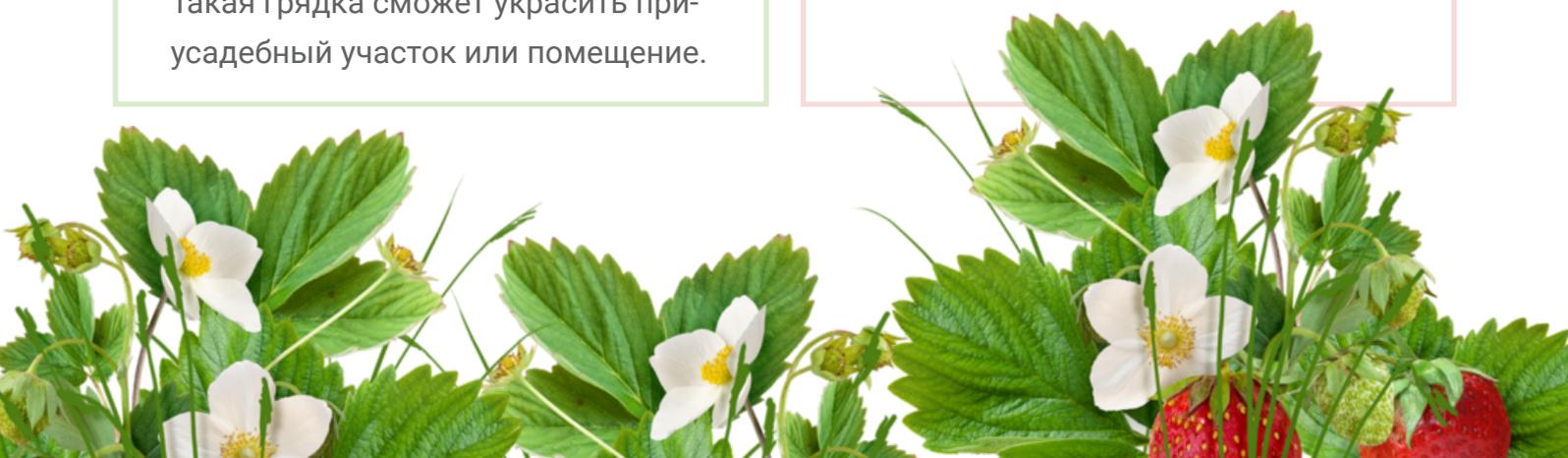
Растения, которые растут на вертикальных грядках, страдают от жары намного сильнее. Им постоянно требуется водная и минеральная, в виде удобрений, подпитка.

2. Промерзание земли зимой

Если открытый грунт, из-за большого количества почвы, промерзает медленнее, то на вертикальной грядке, где земли немного, грунт и растения в нём промерзают быстрее.

3. Ограниченный объём почвы

У вертикальных грядок ограниченный размер территории, что негативно сказывается на росте усов.



ВИДЫ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ГРЯДОК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КЛУБНИКИ

1. Двусторонние и односторонние ящики

Разместите деревянные ящики или другие прямоугольные ёмкости (контейнеры, например) в 3 или больше этажей. Прибейте их между собой к деревянной основе грядки и засыпьте почвой, где будет расти будущая клубника.



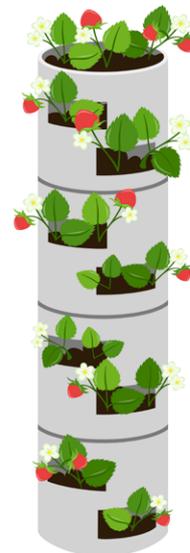
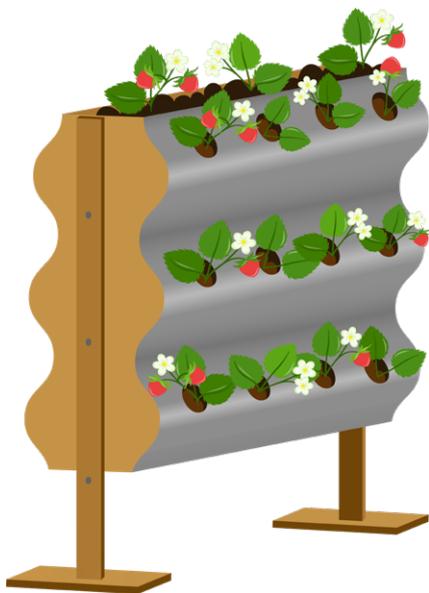
2. Цилиндры

Эти несложные приспособления можно сделать самостоятельно или купить в любом хозяйственном магазине. Конструкция имеет форму цилиндра с высверленными отверстиями, которые могут быть любой длины и диаметра. Внутри цилиндра закладывается земля с торфом и песком, рассада высаживается непосредственно в отверстия.



3. Трубы

Для создания приспособления используются две пластиковые трубы разного диаметра – 120 мм и 20 мм. В широкой трубе вырезаются отверстия под кусты и засыпается земля, а во внутренней, тонкой, делаются дырки, и заливается вода для полива.



4. Полки из листов строительного шифера

Нужно сделать конструкцию из 2-х асбестовых плит на 2-х ножках. Плюсом этой конструкции является то, что на ней можно посадить до 25-ти кустов.

5. Горшки-гнезда

Для этой конструкции понадобится труба, в которой будут сооружены выемки для почвы. В середине трубы, сзади выемок, нужно сделать дырки, куда будет поступать вода.

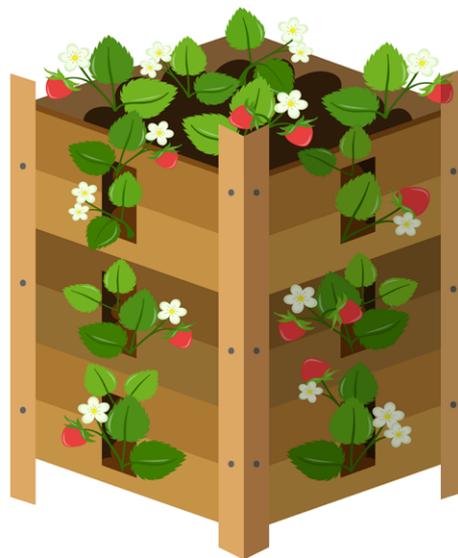


6. Бочки

Чтобы вырастить клубнику в бочке, нужно проделать в самой бочке дыры для того, чтобы посадить саженцы. Чем больше будет бочка, тем больше сможет поместиться кустов.

7. Прямоугольные ящики

Прямоугольные ящики напоминают большую деревянную коробку, в которой проделаны дырки. Основным минусом выращивания таким способом является его громоздкость и маленькая вместительность. В ящик может поместиться 10–15 кустов. Плюсом ящика является его эстетичность.



8. Диски

Для этого способа нужно использовать плоские ёмкости, которые нужно соорудить в 3 или более ярусов. Плюсом этого способа является то, что на дисках, в зависимости от количества, можно посадить много кустов.

9. Автомобильные шины

Чтобы сделать грядку из автомобильных шин, выбирайте изношенные покрышки, которые предварительно нужно помыть, просушить и окрасить в нужный цвет. Далее важно сделать дырки в резине и выстроить её в пирамиду. После, нужно засыпать шины почвой и высадить саженцы клубники в вырезанные дыры.





10. Мешки из полиэтилена

В прорези плёнки нужно посадить саженцы клубники, а мешки повесить на потолок или какую-то другую основу.



11. Пирамиды

Пирамида считается наиболее эстетичным и красивым вариантом вертикальной грядки, на ней помещается много кустов.

Стандартные размеры частей пирамиды для клубники:

- 240×240 см — сетка рабица;
- 220×220×25 см — первый короб;
- 170×170×25 см — второй короб;
- 120×120×23 см — третий короб;
- 70×70×25 см — четвёртый короб;
- 20×20×25 см — последний ярус.

Знаете ли вы?

Некоторые садоводы, из-за недостатка площади, сажают клубнику или другие культуры в бутылках или в тетрапаках, предварительно вырезав у них стенку. Высаженные бутылки они прикрепляют к стенам дома, превращая их в маленькую оранжерею.



5

СЕКРЕТОВ

Удобного ухода за клубникой

Есть несколько секретов, с помощью которых вы сможете увеличить урожай и сделать уход за клубникой удобней.

1

Настройте систему полива

После посадки в [теплицу](#) или открытый грунт, важно настроить систему полива, чтобы почва постоянно была влажной и рыхлой. Для этого вам может помочь система капельного полива, цель которой понемногу поливать куст растения, чтобы он не засыхал. Система несложная: она состоит из 2 труб, бака или резервуара с водой и помпы, которая качает воду.



2

Оригинальная подпорка

Если клубнике более одного или двух лет, и она хорошо плодоносит, важно подпирать листву и плоды, чтобы от своего веса она не сломала стебли. Если же под рукой нет обычной палочки, можно смастерить подпорку из использованных одноразовых вилок. Своими зубцами они могут удерживать растение.



3

Мульчирование сосновыми ветками

Если у вас нет системы капельного полива или спанбонда (чёрного агроволокна для мульчирования), то можно воспользоваться хорошим способом, для того, чтобы почва медленней отдавала свою влагу. Междурядья и пространства вокруг кустов нужно прикрыть еловыми ветвями. Помимо того, что ветки будут защищать почву от пересушки, они также избавят растения от вредителей, которые не переносят хвойный аромат.





Используйте в качестве удобрений органику

Коровяк, куриный помёт, перегной и другие продукты жизнедеятельности — это самый большой источник азота и полезных микро и макроэлементов для роста клубники.

Лучше всего использовать для удобрения хороший перегной двухлетней или более давности.



Обновление посадок

Спустя четыре года после посадки важно менять старые кусты клубники на молодые. Кусты от 2-3 лет — кусты с самой высокой урожайностью. Старые кусты, старше 4-5 лет, уже слабые, корни у них обычно чёрные и обезжизненные, а в листьях начинают заводиться личинки вредителей и появляться очаги заболеваний.



Лебедь Ольга Николаевна,

председатель Женского совета фермеров Запорожской области, Украина



Для меня выращивание клубники было непосильной задачей и очень сложным делом. Всегда проблемы возникали с тем, что моя клубника не хотела давать усов и вообще подавать признаков размножения. Однажды, я стала участницей одной из аграрных выставок, где мой коллега поделился секретом успеха всегда здоровой и мощной рассады клубники. Чтобы саженцы были сильными, нужно, после посадки рассады в грунт, поливать их укоренителями и стимуляторами роста, которые богаты комплексами витаминов и аминокислот для развития корней и усов клубники.





Ошибка, из-за которых можно потерять урожай

О самых частых упущениях, и о том, как их избежать, пойдёт речь далее.



Плодоношение клубники на постоянной основе

Максимальное количество времени, которое может плодоить клубника — 5 лет. Много садоводов, в силу жалости к кустам рассады, просрочивают этот термин и продолжают её выращивать дальше, несмотря на то, что кусты плодоить не будут. Лучше всего убирать кусты с грядок по истечении 4-х лет, именно тогда, когда они начинают терять свою урожайность. Кстати, пик активного плодоношения клубники приходится на 2-3 год после её высадки в грунт.



Не проводить обрезку листьев

Правило: «Чем пышнее куст, тем лучше» здесь не работает, ведь, зачастую, в многолиственных кустах клубники разводятся земляничные клещи, которые не видны невооружённым глазом. Они высасывают все «соки» из растения, не давая развиваться плодам. Также, если на молодой рассаде будет много листьев, она не сможет укорениться в грунте, и погибнет.



Выращивание клубники без мульчи

Если клубника будет без какой-либо мульчи или защиты, она может погибнуть. Особенно на первом году жизни, после высадки кустов в грунт, когда кусты ещё не успели укорениться. Мульчирование защищает корневую систему от морозов, а также задерживает влагу в почве, что хорошо сказывается на росте растений. Если клубника будет без мульчи, она может быть сожжённой или убитой морозами.

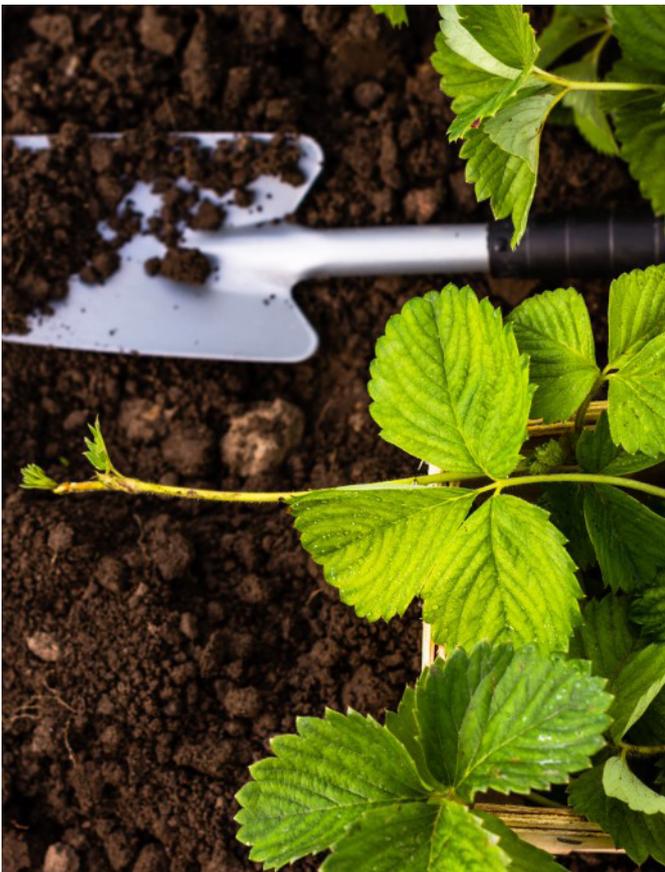




Не совершать дезинфекцию перед посадкой кустов

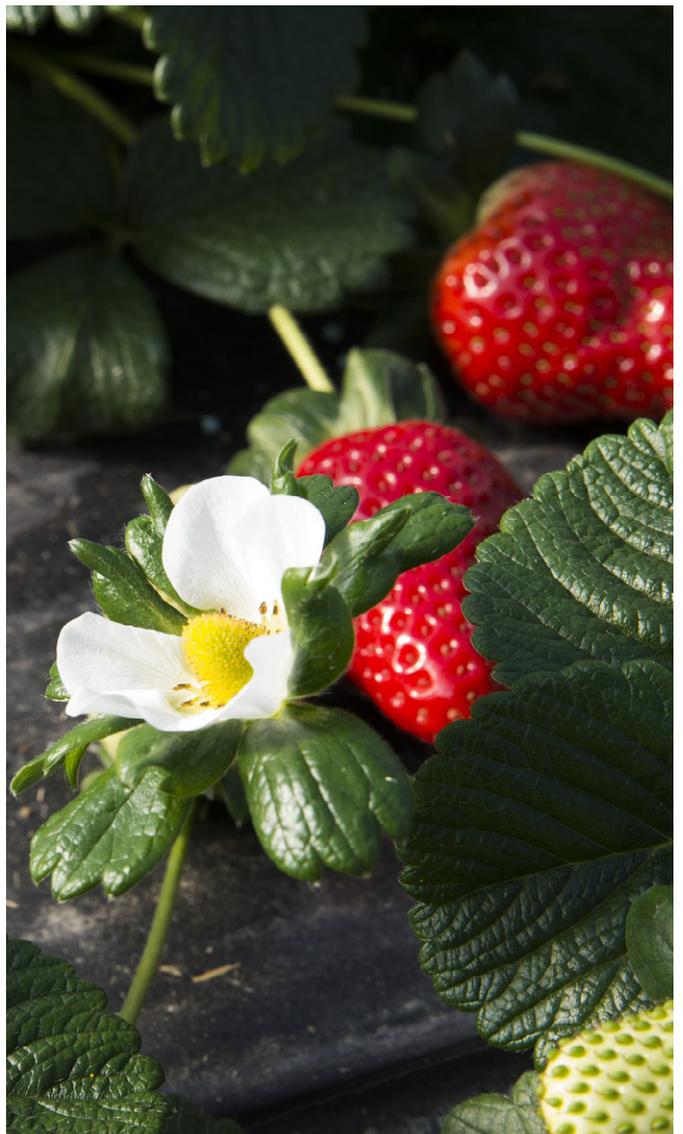
Перед тем, как сажать рассаду в открытый грунт или теплицу, важно провести дезинфекцию корневой системы куста, опустив корни в горячую воду на 10–15 минут.

Температура воды не должна превышать +45°C. Если посадить кусты без такой термообработки, на них будут часто нападать вредители.



Посадка разновозрастных кустов на одной грядке

Если на ваших грядках растут четырёхлетние кусты вместе с однолетними, есть большая вероятность того, что молодая рассада может погибнуть. Старшим кустам присуща черта «доминировать» над более молодыми кустиками. Это проявляется в том, что старшие кусты могут закрывать «однолеток» своей крупной листвой, в которой могут обитать клещи и другие вредители, забирать много полезных веществ из почвы. Следите за тем, чтобы клубника разных возрастов росла на разных грядках.



«ГИДРОПОНИКА»:

КАК ВЫРАЩИВАТЬ КЛУБНИКУ НА ВОДЕ

Новый тренд — «гидропоника» — выращивание растений на воде, начинает активно входить в нашу жизнь. Подробнее о прелестях водного выращивания, специально для [Fermer.blog](#) рассказал аграрий и ютуб-блоггер Игорь Воронин (с.Шатура, Московская обл.), который успешно выращивает клубнику и другие культуры



— **Игорь, расскажите для наших читателей, что такое гидропоника.**



— Мы все привыкли, чтобы съесть какой-либо фрукт или овощ, надо вскопать грядку, посадить рассаду в землю, ухаживать и, если повезёт, в сентябре снять урожай. Это технология вчерашнего дня.

На самом деле, можно есть вкусные и свежие овощи, фрукты и зелень круглый год. Для этого надо выполнить ряд несложных условий. Всего лишь установить гидропоническую конструкцию, где растениям должно быть тепло, у них будет много света и к корням будет поступать сбалансированный питательный раствор. По сути, гидропоника — это выращивание растений без грунта, на воде.

— **Как пришла идея выращивать клубнику таким необычным способом?**

— Ну идея не моя и, кстати, стара как мир. Ещё в XVII веке монахи выращивали в

Голландии таким образом съёмные культуры (помидоры, клубнику, перцы и т.д.). Благодаря интернету, я обнаружил, что очень много разнообразной и полезной информации из тайных сокровищ монахов уже доступно. Год назад я решил попробовать выращивать гидропоникой разные растения.



— Как выращивается клубника на гидропонике? С чего начать?

— Кусты растут в ёмкости, где налита вода и питательный раствор из комплексных удобрений. Лично мне пришлось начинать из сантехнической большой трубы, где были прорезаны дырки для растений. Потом я понял, что это неудобно, и решил взять ёмкости от плафонов, в них постелил полиэтилен. Самое главное, добиться того, чтобы вода не капала и не вытекала мимо сливного отверстия. Сейчас же моя клубника плавает в ёмкости из плафона на листе пенопласта, который служит опорой растению.



— Когда начинаете сажать клубнику? Как её размножаете?

— Я слышал, что размножить клубнику можно обычными усами от тех растений, что уже растут у вас или ваших друзей в огороде. Но, потом я узнал, что делать так не стоит. Потому что, во-первых, в первый год клубника не будет плодоносить хорошо, а во-вторых, кусты могут оказаться больными. Поэтому я рискнул, и потратил порядка 5 тысяч рублей, купив через интернет ростки клубники «Фриго». Хочу сказать, что «Фриго» это не сорт клубники, а её способ перезимовки и разведения саженцев. Эти саженцы продают без земли, охлаждёнными до +5 градусов, готовыми к плодоношению. Вещь дорогая, но стоящая того.



— Какие есть достоинства и недостатки метода выращивания?

— Достоинства гидропоники в том, что если вы грамотно один раз создали конструкцию, то потом у вас, при соответствующих параметрах, гарантировано будет положительный результат. К недостаткам можно отнести обязательную пунктуальность. Если вдруг раствор воды пересох, а вы уехали и никто не следит за растениями, то будет беда. Нужно соблюдать периодичность включения помпы для циркуляции воды, подсветку и следить за температурой. Если у вас нет домработницы, которая всё это пунктуально выполняет в ваше отсутствие, то вам нужен робот-контроллер. Я использую обычный контроллер УМКИ. Можно конечно купить сложный навороченный промышленный контроллер, но зачем тратиться впустую? Проще скачать программу для выращивания клубники с интернета и загрузить эту прошивку по обычному USB-шнурку в контроллер. Вот и всё.



— Известно, что клубника довольно светолюбивое растение. Используйте, кроме солнечного света, дополнительные источники освещения?

— Да, конечно, для подсветки клубники нужно использовать дополнительные источники света. Если у вас в помещении нет окон, то придётся существенно потратиться на освещение. В любом случае нужны светодиодные подсветки. Проще всего купить прожектор и досвечивать рассаду клубники вечером.

— Как соорудить гидропоническую конструкцию для выращивания?

— Для выбора установки надо определиться с её типом. Это может быть либо постоянно набранная вода с воздушной помпой, либо циркуляционная установка с обратным клапаном. Я выбрал второе, поскольку там лучше раствор наполняется воздухом. После способа аэрации, надо выбрать тип освещения. У меня это светодиодный прожектор. Также надо использовать пластиковые полипропиленовые водопроводные трубы. Из всех обрезков спаять конструкцию, а потом создать платформу для растений. Эта платформа регулирует уровень погружения корней, чтобы они не застряли в воде и не засохли. Ну и потом нужно соорудить теплицу, для того, чтобы клубника получала больше света и тепла.

— На что нужно обращать внимание начинающему садоводу, который решил выращивать клубнику на гидропонике?

— Надо обязательно держать под контролем такие параметры как: количество падающего света, температуру окружающей среды и наличие питательного раствора, чтобы растения не пересыхали.



— Какие витамины и минералы должна получать клубника, если она растёт на гидропонике? Как достать удобрения для неё?

— Лично я выращивал на растворе комплексных удобрений из Франции. По сути, гидропоническая клубника должна получать такие же витамины и минералы, как обычно выращенная клубника: азот, кальциевые составляющие и т.д. Готовая среда от известных производителей продаётся на множестве сайтов. В её названии вставлена приставка «био» или «удобрения».

— Какие урожаи Вы собираете и сколько раз в год? Ваши рекорды?

— Мой самый максимальный результат пока что — 3 литра клубники, поскольку я занялся этим увлечением только в прошлом году. Надеюсь, что в следующем он станет больше.

КАК ПОДКАРМЛИВАТЬ КЛУБНИКУ ПРАВИЛЬНО

Чтобы сделать растения сильными и высокоурожайными, нужно проводить подкормку.

ЭТАП 1. УДОБРЕНИЕ КЛУБНИКИ РАННЕЙ ВЕСНОЙ

Если клубника посажена осенью или плодоносит уже второй год, пережив зиму, грунт нужно удобрить для того, чтобы она смогла начать выпускать цветоносы будущих плодов.

Когда?

В начале весны, когда снега уже нет и начинают появляться новые зелёные листья, в середине-конце марта (при температуре от +8 до +10°C).

Какими удобрениями?

В начале весны, когда снега уже нет и начинают появляться новые зелёные листья, в середине-конце марта (при температуре от +8 до +10°C).

Как?

За день перед внесением подкормки, хорошо полейте кусты тёплой водой. На один куст нужно внести 0,5 л удобрения аккуратно, не попадая на листья.

ЭТАП 2. УДОБРЕНИЕ КЛУБНИКИ В КОНЦЕ ВЕСНЫ

Для развития плода и устойчивости к жаре нужно провести второй этап весенней подкормки.



Не стоит переусердствовать с внесением азотных удобрений, ведь они способствуют активному росту куста, угнетая развитие ягод.



Когда?

Спустя 1,5 месяца, в начале-середине мая, когда начнут завязываться бутоны будущих ягод. Подкормка должна проходить в солнечный, но не жаркий день.

Какими удобрениями?

Борная подкормка позитивно сказывается на развитии завязей. В 10 л воды нужно развести 25–30 мл хелата бора, 5 капель фермайода и 1 л молочной сыворотки.

Как это сделать?

Опрыскивать растения с помощью пульверизатора или опрыскивателя.



ЭТАП 3. ЛЕТНЯЯ ПРОЦЕДУРА УДОБРЕНИЯ

Эта подкормка нужна для того, чтобы в следующем сезоне плодоношения цветочные почки и корни развивались быстрее.

Когда?

Во второй половине июля, после того, как основные плоды уже отошли.

Какими удобрениями?

Нужно вносить удобрения, которые насыщены большим количеством калия и фосфора. Чтобы получить хорошую калийную подпитку для кустов, нужно поливать их раствором из 10 л воды и гранёного стакана биогумуса, который предварительно был отстоян 2-3-е суток при температуре +19... +25°C.

Как?

Вносить под корень по 0,5 л на куст, не попадая на листву.



Лебедь Ольга

Николаевна,

председатель Женского совета фермеров Запорожской области, Украина



Для корневой подкормки, если вы хотите достичь хороших урожаев, можно использовать готовые биостимуляторы роста, разведённые водой. Готовые биостимуляторы имеют полный витаминный комплекс, который нужен для растений.

ЭТАП 4. УДОБРЕНИЕ НА ОСЕНЬ

Данная заключительная подкормка нужна для того, чтобы клубника нормально перенесла зиму.

Когда?

В середине-конце сентября, при солнечной безветренной погоде.

Какими удобрениями?

Осенью процедуру подкормки нужно проводить с помощью золы, которая защищает рассаду от вредителей и заболеваний.

Как?

Нужно рассыпать тонким слоем под кустами.

УХОДОВЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КЛУБНИКИ

Уходо́вая система за клубникой состоит из множества мероприятий, полезных для роста ягоды.

Важно!

ПРАВИЛЬНЫЙ ПОЛИВ КЛУБНИКИ

Основную подпитку растения берут из воды. Есть несколько нюансов в поливе, которыми важно не пренебрегать.

Как поливать?

Иногда садоводы и овощеводы считают, что в поливе нет ничего сложного, и что включённый шланг с водой решит проблему засохшей почвы. На самом деле, важно обращать внимание на воду, которой вы производите полив растений. Вот какой на самом деле она должна быть:

1. Отстоянной в бочках или в другой ёмкости на солнце.
2. Тёплой или приближённой к температуре места, где растёт клубника. Оптимальная температура воды — +22...+25°C.

Полив такой водой нужно производить прямо под корень, стараясь не задеть стебель и листья растения.

Когда?

Весной полив нужно осуществлять с интервалом в 2-3 дня, летом же, хорошо осуществлять его ежедневно, в утреннее или вечернее время.

Полив сырой, холодной водой из шланга может стать первопричиной развития грибковых заболеваний на клубнике.



Капельный полив

Чтобы не носить вёдрами воду, можно установить систему капельного полива, которая предусматривает, что почва под клубникой всегда будет влажной. Орошаться земля будет самостоятельно.



МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Мульчирование клубники помогает защитить растение от сорняков, засухи, а также от загрязнения ягод почвой.



Чем мульчировать?

Виды мульчи

+ Плюсы:

- Минусы:

Солома,
сено,
сухая трава

- хорошо утепляет кусты клубники в осенне-зимний период;
- удобряет почву.

- может вызвать азотное голодание;
- активно вбирает в себя влагу.

Спанбонд
или плёнка

- под чёрным материалом быстро прогреваются гряды;
- плоды остаются чистыми.

- вид мульчирования хорош только на летний период;
- под плёнкой образуется конденсат.

Хвойные иголки

- препятствуют росту сорняков и развитию серой гнили на кусте.

- окисляют почву и могут агрессивно воздействовать на грунт.

Опилки
или стружка

- не допускают роста сорняков;
- мешают развитию вредителей.

- могут окислять почву, повреждая корни;
- вытягивают из почвы жизненно важный азот.

Картон

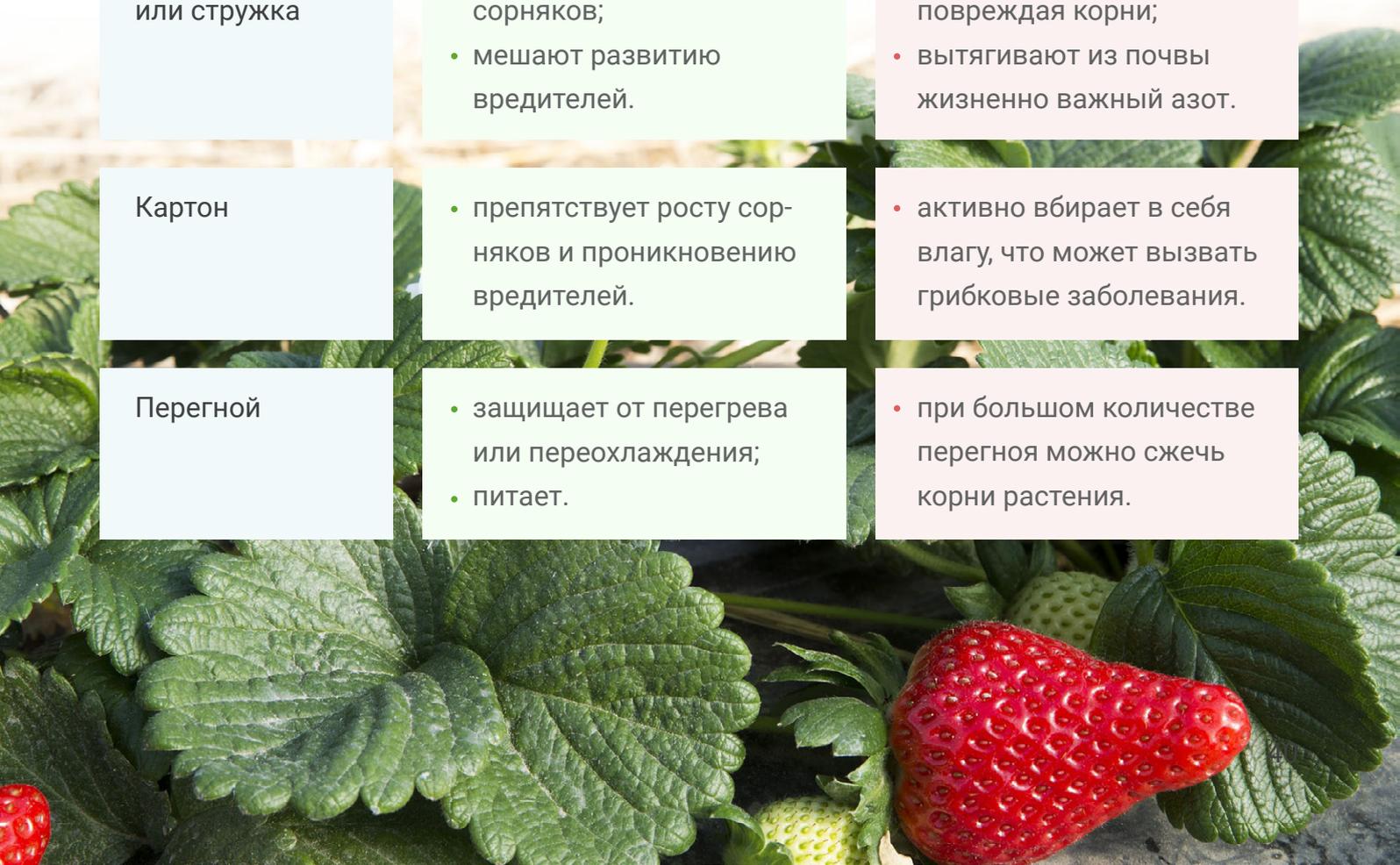
- препятствует росту сорняков и проникновению вредителей.

- активно вбирает в себя влагу, что может вызвать грибковые заболевания.

Перегной

- защищает от перегрева или переохлаждения;
- питает.

- при большом количестве перегноя можно сжечь корни растения.



Как мульчировать?

В мульчировании опилками, сеном, картоном, иголками или перегноем нет ничего сложного. Их просто нужно подсыпать на почву.

Мульчирование плёнкой или спанбондом осуществлять сложнее:

1. Укрытие спанбондом осуществляйте весной, предварительно убрав все сорняки и внося азотные удобрения.
2. Затем, возьмите спанбонд или плёнку (размерами на 20–30 см больше клубничной гряды) и сделайте в нём отверстия диаметром 8–10 см.
3. Следующий такой же ряд с отверстиями сделайте, отступив от предыдущего 60 см.
4. Разложите спанбонд по грядке, опустите его края в борозду и присыпьте почвой.



ПРОПОЛКА И РЫХЛЕНИЕ

Если же вы не замульчировали клубнику или же имеются сорняки, то нужно их убирать:

1. Вы можете проводить прополку в любое время, но очень аккуратно, чтобы не повредить корневую систему куста.
2. Не используйте разные химические средства для удаления сорняков, это может повредить вкусовые качества ягод — только удаление вручную.
3. После удаления сорняков, обязательно полейте растение.



Лебедь Ольга Николаевна,

председатель Женского
совета фермеров
Запорожской области,
Украина



Многие садоводы, после проложения спанбонда, испытывают неудобство в поливе. Чтобы было максимально удобно следить за своей клубникой, вместе со спанбондом прокладывайте и систему капельного полива.



ПЕРЕЗИМОВКА КЛУБНИКИ

Во время зимы и начала весны в кустах клубники закладываются новые почки, листва и будущий урожай. Если вы упустите этот момент, не обеспечив клубнику хорошими условиями для перезимовки, клубника может погибнуть.



В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ

В открытом грунте, где погодные условия нестабильны и можно ожидать чего угодно, подготовка к перезимовке — важнейший этап для сохранения будущего урожая.

Подготовка к перезимовке

Когда плодоношение клубники уже прекратилось, в основном это конец июля — середина августа, стоит позаботиться о том, чтобы клубника не замёрзла в зимне-весенний период времени:

1. Осуществите глубокую прополку всей территории. Такая процедура поможет насытить почву кислородом на период перезимовки.
2. Если на территории есть сорняки — удалите их. В сорняках могут жить клещи и другие вредители, которые на период перезимовки будут питаться кустами клубники.
3. Сухие листья и усы также важно удалить. Сухие или поражённые болезнями листья будут заражать другие кусты, а усы, во время перезимовки, будут отбирать полезные вещества у маточного куста.
4. После, полейте кусты и внесите золу в качестве удобрения. Одной горстки золы на куст будет достаточно.

Чем укрывать?

Чтобы клубника была в тепле, её нужно мульчировать на зиму, то есть, укрыть. Если вы выращиваете клубнику в открытом грунте, лучше всего покрыть её опалой листвой, опилками, соломой или сухой травой. Такая мульча поможет утеплить почву, а также может стать хорошим удобрением, когда она перегниёт.

Знаете ли вы?

В качестве укрытия некоторые садоводы используют сухие соцветия гортензии. Такая мульча не только хорошо защищает от морозов, но также и выглядит довольно эстетично.



Выход из перезимовки

В конце марта — начале апреля клубнике пора выходить из перезимовки. Важно полить кусты тёплой водой (не выше +30°C), а также внести азотные удобрения для роста плодов.



[Как вырастить клубнику зимой](#)

Подготовка к перезимовке

В ТЕПЛИЦЕ

В силу того, что в [теплице](#) температурные показатели стабильнее, чем на открытом грунте, подготовку можно проводить чуть позже, в конце сентября – середине октября. Процедура подготовки не отличается от той, которая предназначена для открытого грунта.

Чем укрывать?

Мульчировать клубнику сухими листьями, сеном или соломой в теплице нежелательно, из-за того, что могут завестись мыши-полёвки или другие вредители. Лучше всего мульчировать почву на зиму утеплённым агроволокном, которое будет сохранять стабильную температуру вне зависимости от холодов.

Выход из перезимовки

После перезимовки нужно внести под кусты клубники азотные удобрения, лучше всего азотную селитру. А также, спустя 2 недели от снятия агроволокна, провести внекорневую дезинфекцию кустов, чтобы клубника не поразились грибковыми заболеваниями.



НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ГРЯДКАХ

На таких грядках можно выращивать клубнику и в теплицах, и в открытом грунте, но на них почва, из-за своего маленького количества, очень быстро промерзает, поэтому нужно:

1. Спрятать вертикальную грядку в любое помещение (сарай, гараж, подвал и т.д.), где есть стабильная температура.
2. Или хорошо утеплить тем же агроволокном (у него есть способность не пропускать холод), что позволит не перемещать грядку.
3. После перезимовки полить кусты тёплой водой и внести азотные удобрения.



Безвиконный

Пётр Васильевич,

кандидат сельскохозяйственных наук ПГАТУ,
г. Каменец-Подольский,
Украина



В условиях бесснежной зимы лучшими растительными материалами, которые помогут уберечь клубнику от перемерзания, являются листья, сено, солома. Оптимальным вариантом является еловый лапник, под слой которого можно поместить сухие ветки малины либо хворост, с целью обеспечить растениям доступ воздуха.

Клубника Фриго

Что это такое и как её вырастить самому?

Чтобы вырастить сильную, устойчивую к морозам клубнику, некоторые садоводы готовы потратить большие суммы на приобретение так называемой клубники Фриго.

Что это такое?

Это не сорт и даже не вид клубники. Это технология выращивания элитных и сильных морозостойчивых растений. Почти половину своей жизни такая клубника проводит в холоде от 0°C до -2°C, что помогает ей с лёгкостью переносить заморозки. В основном, для создания клубники Фриго, садоводы используют такие ранние сорта, как: Альба, Эльсанта, Хоней, Клери.

Как сделать клубнику Фриго?

Некоторые кусты клубники Фриго могут стоить 2-3 евро за штуку, но их можно вырастить самому, сэкономя деньги:

1. Фриго выращивается, как и обычные кусты клубники, в песчаном или в супесчаном грунте, чтобы корневая система могла с лёгкостью развиваться.
2. Используются только самые лучшие кусты клубники, на которых, во время всего роста куста (1 год), удаляют цветоносы, ведь данная рассада используется не для плодоношения.
3. В период с середины октября до начала ноября, когда у клубники потемнеют листья, её выкапывают. Если выкопать кусты раньше этого срока, посадочный материал может погибнуть.
4. После, клубника переносится в помещение с температурой не ниже +8°C.

Лебедь Ольга

Николаевна,

председатель Женского совета фермеров Запорожской области, Украина



Чтобы сохранить клубнику Фриго в хорошем состоянии во время перевозки или охлаждения, нужно упаковать её в мох сфагнум, который предотвращает развитие плесени и грибков на кустах.



Корни отряхивают от остатков почвы и обрабатывают фунгицидами.

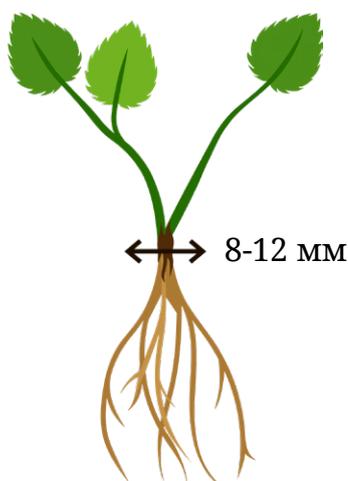
5. После обработки, поместите саженцы в полиэтилен, толщина которого не должна превышать 0,4-0,5 мм. Если толщина полиэтилена будет больше 10 мм, то велика вероятность того, что саженцы погибнут.
6. Обработанные саженцы помещают на охлаждение при температуре 0°C до -2°C на период от 2 недель до одного года, где они вырабатывают свой иммунитет к болезням и морозам.
7. Когда клубника на этапе охлаждения, листьев на кусте не должно быть, ведь они могут забирать все полезные соки из корневой системы.

КЛАССИФИКАЦИЯ КЛУБНИКИ ФРИГО

В силу того, что в теплице температурные показатели стабильнее, чем на открытом грунте, подготовку можно проводить чуть позже, в конце сентября — середине октября. Процедура подготовки не отличается от той, которая предназначена для открытого грунта.

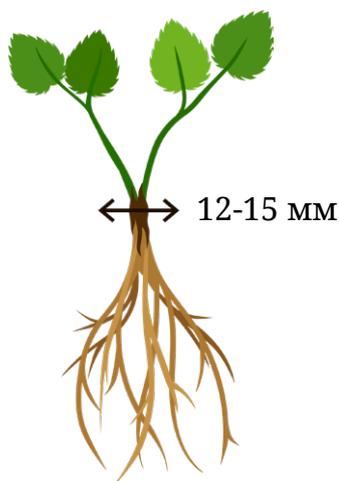
В класс

Диаметр рожка 8 – 12 мм, 1-2 цветоноса, плодоносит на второй год после посадки.



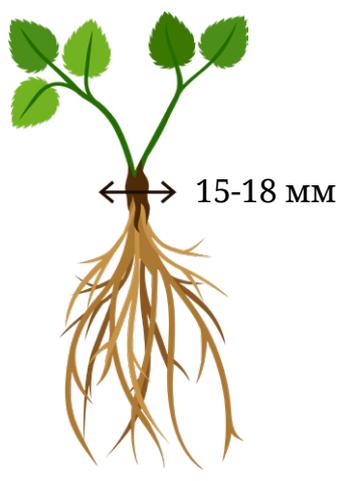
А- класс

Средний диаметр рожка 12 – 15 мм, имеет 2-3 цветоноса и может плодоносить в год посадки.



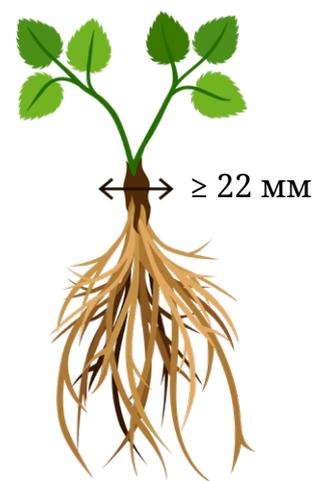
А+ класс

Диаметр рожка имеет 15–18 мм, больше 3 цветоносов и плодоносит в год посадки.



WB класс

Диаметр рожка больше 22 мм, больше 5-6 цветоносов, плодоносит в год посадки.



После перезимовки, ранней весной, такие саженцы будут готовы к посадке.

Плюсы и минусы выращивания клубники Фриго

+ Плюсы:

- стрессоустойчивость, морозоустойчивость;
- хорошие урожаи;
- непривередливость в выращивании.

- Минусы:

- большие затраты времени и сил на выращивание; дорого;
- хорошие урожаи даёт только один год.





ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КЛУБНИКИ

Клубника имеет низкую устойчивость к болезням и вредителям. Об основных проблемах, связанных с этим, и как избавиться от них, описано ниже.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ КЛУБНИКА НЕ ПЛОДНОСИТ?

Если кусты клубники не выпускают цветков, будущих завязей плодов, есть несколько причин, почему этого не происходит.

Причины:

1. Если вы сажали кусты в конце лета или в начале осени, возможно, кусты ещё не успели прижиться и плодоносить начнут только в следующем сезоне.
2. Сильно заглублён рожок куста клубники, который должен немного выходить из почвы.

Решение проблемы:

1. Если вы хотите, чтобы клубника цвела и плодоносила раньше — высаживайте её весной.
2. Не заглубляйте сильно рожки клубники — они ответственны за количество плодов на ваших кустах.

ЛИСТЬЯ КЛУБНИКИ ПОКРЫЛИСЬ БЕЛЫМИ ИЛИ БУРЫМИ ПЯТНАМИ

Если вы обнаружили пятнышки на листьях белого или бурого оттенка, это может означать, что кусты больны одной из разновидностей грибковой пятнистости (белой или бурой).

Причины:

1. Загущенность посадок, отсутствие интервалов между кустами.
2. Недостаток или большое количество удобрений и прикорневых подкормок.

Решение проблемы:

1. Если вы уже увидели бурую или белую пятнистость на кустах, то нужно удалить поражённые части куста и сжечь их. Данное грибковое заболевание неизлечимо.
2. Для профилактики болезни, нужно опрыскивать кусты 1% бордоской жидкостью (1 л на 100 л воды) в три периода: когда клубника выпускает бутоны, перед самым цветением и после сбора урожая.





КУСТЫ ВЯНУТ И СОХНУТ

Кусты могут увядать и сохнуть, даже при должном поливе.

Причины:

1. Обычно причиной является грибковое заболевание фузариоз, которое возникает от того, что не соблюдают севооборот и не убирают предыдущие растения.
2. Может возникнуть, если саженцы клубники, перед посадкой, не были предварительно обработаны тёплой водой.

Решение проблемы:

1. Избавиться от грибковых заболеваний до конца невозможно, но чтобы приглушить очаги развития болезни, можно опрыскивать растения «Фундазолом» или другими фунгицидами, предварительно разведя их в воде, согласно инструкции.
2. Все сухие и поражённые листья нужно вырезать и сжечь.

Знаете ли вы?

что в США и в странах Европы, при борьбе с земляничными клещами, используют биологический метод, запуская хищных клещей *Neoseiulus cucumeris*, которые питаются данными вредителями.



ПОЧЕМУ ЛИСТЬЯ И ЯГОДЫ ПОКРЫЛИСЬ БЕЛЫМ НАЛЁТОМ?

Обычно, это белый налёт, похожий на плесень, который появляется на листьях и ягодах.

Причины:

Может свидетельствовать о том, что кусты поражены мучнистой росой — болезнью сумчатого гриба.

Решение проблемы:

1. Чтобы мучнистая роса не появилась, нужно высаживать кусты клубники на солнце, предварительно обработав почву, совершая севооборот.
2. Если болезнь уже начала появляться на ваших кустах, то удалить очаги заболевания можно с помощью фунгицидов.

ИЗ-ЗА ЧЕГО ВОЗНИКАЕТ СКРУЧЕННАЯ ЛИСТВА НА КУСТАХ?

Сжатые, неровные листья на ваших растениях — повод беспокоиться.

Причины:

Кусты поражены земляничным клещём, который берёт питательные вещества из рожка куста.

Решение проблемы:

1. Земляничного клеща можно уничтожить с помощью фунгицидов.
2. Насекомое может отпугнуть народный метод: настой луковой шелухи (200 г шелухи на 10 л воды), настоянный в течение 5 дней. Им нужно опрыскать кусты клубники.



ПРАВИЛ

удачного сбора и хранения клубники

При сборе, транспортировке или других манипуляциях, клубника легко повреждается. Поэтому, чтобы не повредить свой урожай и легко его собрать, возьмите на вооружение правила, описанные ниже.



Собирайте клубнику утром или в вечернее время

Лучше всего проводить сбор клубники рано утром или вечером, когда солнце уже близится к закату. Так как ягоды, собранные днём, когда солнце в зените, имеют свойство портиться быстрее.



Соблюдайте садово-огородный дресс-код

Лучше всего надевать удобную одежду и обувь, так как практически всю сборку вы будете находить на корточках. Если пришлось собирать клубнику в жаркую пору дня — не забудьте о головном уборе.

Складывайте клубнику в тару, в которой вы будете её перевозить

Если вы транспортируете клубнику или хотите, чтобы она не помялась, то собирайте её в одну тару без пересыпаний. Чем чаще вы будете перекладывать клубнику в разные ёмкости, тем больше вероятность того,



Проводите сбор ягод с интервалами



Во время плодоношения клубнику нужно собирать с интервалом в 2-3 дня, чтобы недозревшие ягоды успели дозреть. Если вы живёте в жарком регионе, сбор ягод нужно проводить каждый день. Не забывайте о сборе, ведь переспевшие ягоды привлекают вредителей.

Срывайте клубнику вместе с черенками



Во время плодоношения клубнику нужно собирать с интервалом в 2-3 дня, чтобы недозревшие ягоды успели дозреть. Если вы живёте в жарком регионе, сбор ягод нужно проводить каждый день. Не забывайте о сборе, ведь переспевшие ягоды привлекают вредителей.



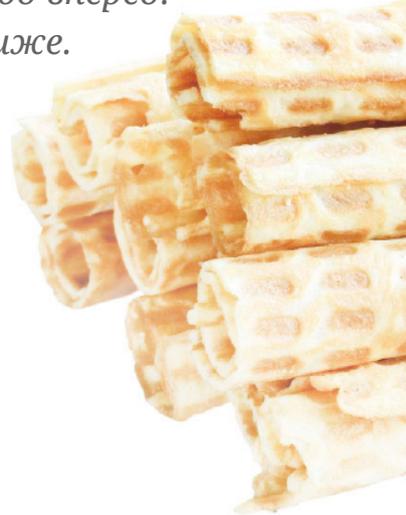
Fermer.blog
Птицы, животные и растения

КЛУБНИЧНОЕ НАСТРОЕНИЕ

С наступлением поздней весны и до самой середины лета в наш рацион активно входит ароматная клубника, которая заряжает нас витаминами и антиоксидантами на год вперёд.

Как необычно приготовить клубнику описано ниже.

Клубничный суп с вафлями



Ингредиенты:

- клубника — 100 г;
- клубничное варенье — 2 ст. л.;
- лимонный сок — ¼ ч. л.;
- семена чиа — ½ ст. л.

Для вафель:

- куриные яйца — 1 шт.;
- маргарин — 60 г;
- ванильный сахар — ¼ ч. л.;
- сахар — 50 г;
- мука — 70 г;
- масло для жарки — по вкусу.

ПРОЦЕСС ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

Суп

1. Очистите и порежьте клубнику на кусочки.
2. Добавьте клубничное варенье и взбейте ягоды с помощью блендера.
3. Если ягоды не кислые, вы можете добавить немного лимонного сока.
4. После этого — добавьте семена чиа и размешайте.
5. Подавайте суп холодным, украсив его чиа и нарезанной клубникой.

Вафли

1. Разбейте яйца в ёмкость, добавьте ванильный и обычный сахар.
2. Добавьте мягкий маргарин или масло.
3. Всыпьте муку и хорошо взбейте.
4. Обжаривайте смесь на раскалённой вафельнице, предварительно добавив туда растительное масло.
5. Подавайте вафли скрученными.



Японские конфеты

«Итиго Дайфуку»

Кто любит неприторно сладкие вкусности, тому точно понравится необычное японское угощение «Итиго Дайфуку», которое с японского переводится как «большая удача».

Ингредиенты:

- рисовая мука — 1 стакан;
- вода — 1 л;
- красная фасоль — 1 стакан;
- сахар — 150 г;
- клубника — 6 шт.;
- крахмал — 4 ст. л.



ПРОЦЕСС ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

1. Поставьте вариться фасоль в воде.
2. Отваренную фасоль измельчите с помощью блендера и одну часть бобов отложите в сторону.
3. К оставшейся фасоли положите 80 г сахара и поставьте её на огонь, постоянно помешивайте в течение 15 минут.
4. Просейте 200 г муки и добавьте к ней горячий сироп из воды и сахара.
5. Поставьте данную массу готовиться на мощности 720W в микроволновку на 2 минуты. После чего вытяните её и тщательно перемешайте.
6. Из бобовой массы сформируйте 6 шариков, и вставьте туда ягоды клубники.
7. Сладкую мучную смесь раскатайте по поверхности тонким шаром (4 мм).
8. Заверните клубничные шарики в эту пасту по всей окружности и присыпьте крахмалом.



Клубнично-банановый смузи с семенами чиа

Выбор данного смузи в качестве завтрака придаст вам бодрости и энергии на весь день.

Ингредиенты:

- банан — 1 шт.;
- киви — 1 шт.;
- клубника — 6 шт.;
- молоко — 2 стакана;
- семена чиа — 1 ст. л.

ПРОЦЕСС ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

1. Очистите и помойте киви и банан. Тщательно вымойте клубнику.
2. Нарежьте фрукты кусочками, залейте их молоком и добавьте семена чиа.
3. Взбейте данную смесь блендером, и когда всё станет однородной консистенции, разлейте её по стаканам.

Приятного аппетита!

