

Полуниця

5

Пайнберрі:

як вирощувати ананасну
полуницю-альбінос?

"Гідропоніка":

як вирощувати полуницю на воді



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ



Найкращі сорти та
гібриди полуниці



Вертикальні грядки



Перезимівля полуниці



Як підготувати
саджанці полуниці

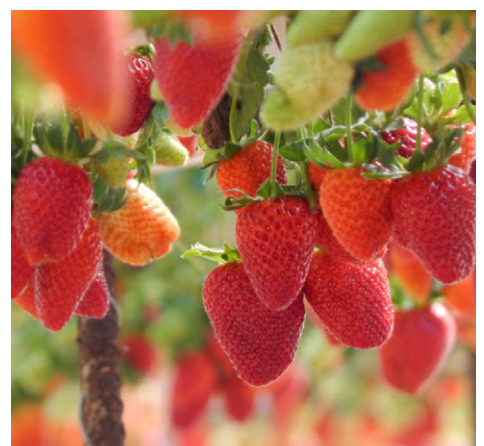


Зміст

- 3. Полуниця: яку вибрати для посадки
- 4. "Най-най": найкращі сорти та гібриди полуниці
- 8. 6 правил вибору здорових саджанців
- 11. Як підготувати саджанці полуниці самому
- 15. Пайнберрі:
як вирощувати ананасну полуницю-альбінос?
- 18. Посадка саджанців
- 22. Класичні схеми посадки саджанців
- 25. Вертикальні грядки:
11 незвичайних способів вирощування
- 30. 5 секретів зручного догляду за полуницею
- 32. 5 помилок, через які можна втратити врожай
- 34. "Гідропоніка": як вирощувати полуницю на воді
- 37. Як підгодовувати полуницю правильно
- 39. Доглядовий комплекс для полуниці
- 42. Перезимівля полуниці.
Як виростити полуницю Фріго?
- 46. Основні проблеми при вирощуванні полуниці
- 48. 5 правил вдалого збирання та зберігання полуниці
- 49. Полуничний настрій у меню вихідного дня

Читайте також наш спецвипуск

Розсада: перець



Полуниця:

яку вибрати для посадки?

Урожайність, смакові якості плодів, кількість зборів врожаю за рік і подальший догляд залежать від обраного вами різновиду. Полуницю ділять на ремонтантну (яка дає врожай 2 рази на рік).

на рік), ранню, середню і пізню. Особливості кожного виду розглянуті в таблиці нижче.

РІЗНОВИД

Ремонтантна



ОСОБЛИВОСТІ

- 🍓 плодоносить 2 рази на рік (перший урожай у липні, другий - серпень-вересень);
- 🍓 висока врожайність куща.

ДОГЛЯД

- 🍓 потребує сонячних місць розташування, частого поливу;
- 🍓 потрібна постійна профілактика від хвороб.

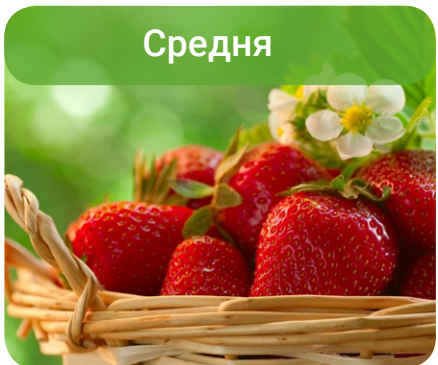
Рання



- 🍓 дає ранні плоди вже з кінця травня;
- 🍓 самозапильюється;
- 🍓 може рости і в тіні, і на сонці.

- 🍓 любить полив у великих кількостях;
- 🍓 вимагає внесення добрив у вигляді гною.

Средня



- 🍓 зимостійка, стійка полуниця, яка плодоносить наприкінці червня - на початку березня;
- 🍓 дуже солодкі плоди з насиченим полуничним смаком.

- 🍓 вимагає частого обрізання вусів і рясного, частого поливу;
- 🍓 потребує мульчування чорним спанбондом від перегріву.

Пізня



- 🍓 добре переносить заморозки і посуху;
- 🍓 довго плодоносить;
- 🍓 збільшена врожайність.

- 🍓 вимагає прополювання, прибирання бур'янів;
- 🍓 потрібен постійний полив і захист від спеки.

Най-най:



Найкращі сорти та гібриди для полуниці

У світі існує понад 700 сортів полуниці, виведених штучно селекціонерами з різних країн. Для вас ми зробили добірку найкращих, а також універсальних сортів і гібридів, які вже багато років залишаються гарантом якості.

Найбільш **РАННІ**



АЛЬБА

Дуже рання полуниця. Ягода може досягати у вазі до 70 г. Має конусоподібну форму і глянцевість. З куща врожайність до 1,2 кг. Перші збори плодів починаються в середині-кінці травня. З мінусів варто виділити, що ягоди здебільшого водянисті і не мають яскраво вираженого смаку.



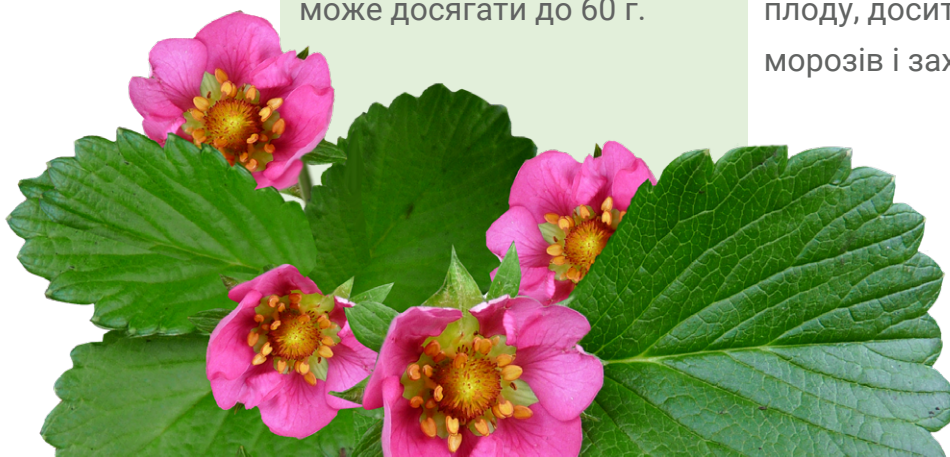
ОЛЬВІЯ

Ранній сорт української селекції. Плоди дозрівають з кінця травня до кінця червня. Полуниця не виражається особливою великоплідністю, але досить урожайна і солодка, з характерним полуничним ароматом. З одного куща можливо зібрати близько 1,2 кг полуниці. Вага ягоди може досягати до 60 г.



ОКТАВА

Ранній сорт полуниці. Починає плодоносити з початку червня до середини липня. Має соковиті солодкі плоди з кислинкою і характерним полуничним ароматом. Дає близько 1 кг плодів з куща. Вага плоду може доходити до 80 г. Полуниця має широко-конічну форму плоду, досить стійка до морозів і захворювань.





Най БІЛЬШІ



АЛЬБІОН

Ремонтантний сорт полуниці, який може давати плоди розміром до 80 г. Ягода солодка, але абсолютно неароматна. Середня врожайність одного куща - від 500 г до 2 кг. Перший урожай цієї полуниці можна спробувати в червні, останній - у жовтні. Сорт стійкий до посухи і до таких хвороб, як сіра гниль і антракоз.



ГІГАНТЕЛЛА МАКСИМАЛЬНА

Середньорослий сорт. Плоди цієї полуниці можуть досягати до 125 г. Ягоди солодкі, мають легку кислинку. Мінусом є особлива вологолюбність. Щоб вирішити цю проблему, садівники вдаються до встановлення системи крапельного поливу. З одного куща можна зібрати близько 1,5 кг урожаю.



МАШЕНЬКА

Ранній сорт, з куща якого можна отримати близько 1 кг врожаю. Ягода велика, може досягати 80 г. Ягоди солодкі, але в основному мають характерну кислинку. Кущі не люблять, коли на них потрапляють прямі сонячні промені. Плодоносити цей сорт полуниці починає вже з кінця травня.

Цікаво знати

Найбільший плід полуниці був вирощений у Японії садівником Кіодзі Накао у 2015 році. Вага ягоди становила близько 250 г, а її діаметр - 30 см. Як виріс цей гігант, невідомо нікому навіть зараз. Деякі припускають, що великий плід виник внаслідок зрощування кількох плодів разом. Першою найбільшу ягуду спробувала дочка Кіодзі, повідомивши, що ягода була досить смачною і солодкою.



Най СОЛОДШІ



ДАРСЕЛЕКТ

Середньостигла полуниця, що дозріває на початку липня, із середньою вагою ягоди до 20-30 г. Плід рослини серцеподібний, червоного або цегляного кольору. Основною особливістю цієї ягоди вважається неперевершений полуничний аромат і смак, без кислоти. З одного куща можна зібрати близько 1-1,2 кг.



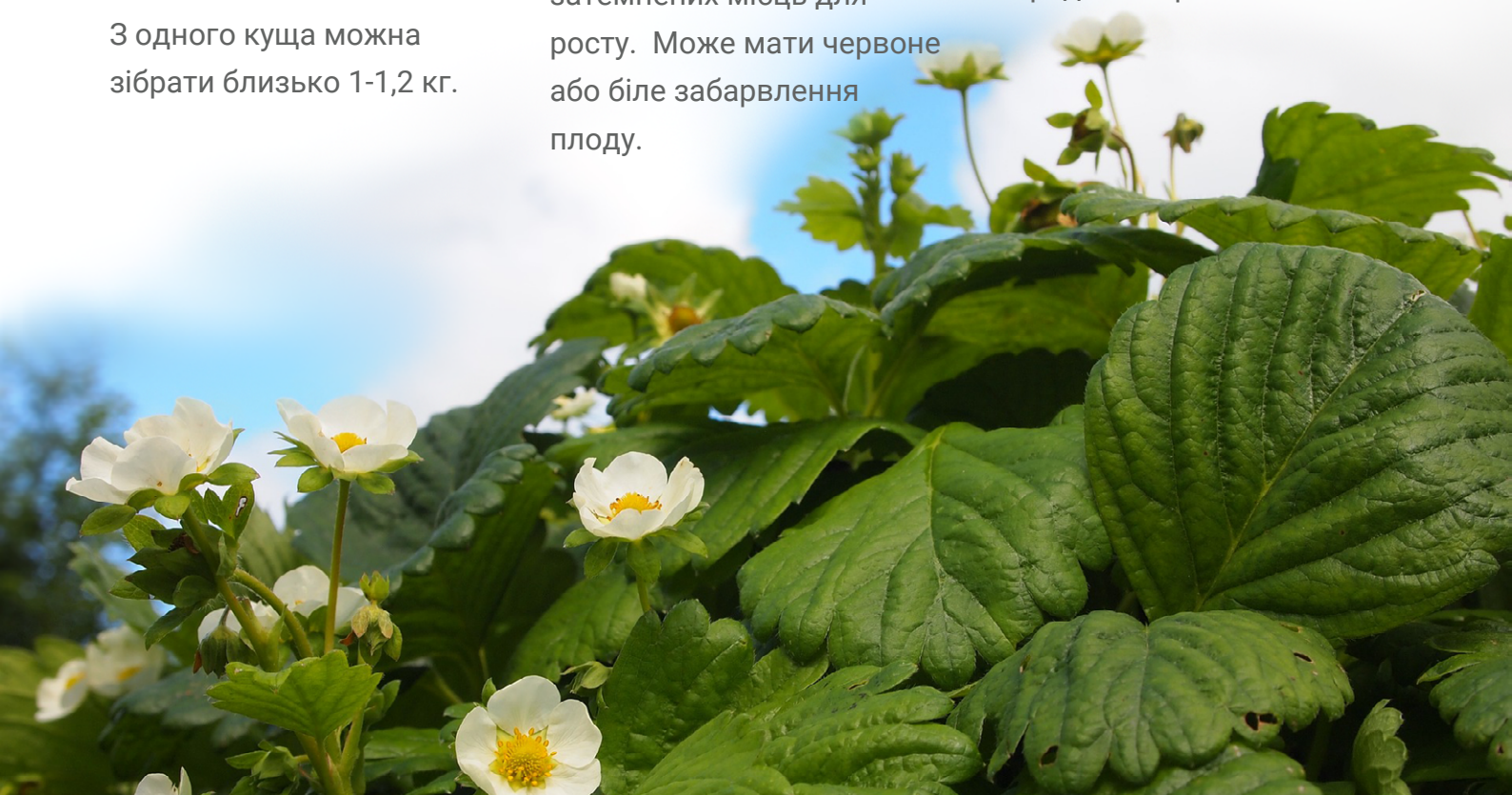
МУСКАТНА

(гібрид "Земполуниця")
Середньорослий кущ, гібрид суниці та полуниці. Його плід досягає маси масою 10 г. Полуниця цукрово солодка. З одного куща можна зібрати близько 200 г ягід. Її період росту припадає на середину червня. Потребує частого поливу і затемнених місць для росту. Може мати червоне або біле забарвлення плоду.



АНАНАСНА

Середньорослий сорт. Великоплідна ягода, яка може сягати у вазі 70 г. Має білий або червоний колір плоду і кисло-солодкий смак із суничним ароматом. З одного куща можна зібрати близько 0,7-1 кг. Збір урожаю починається вже з середини червня.

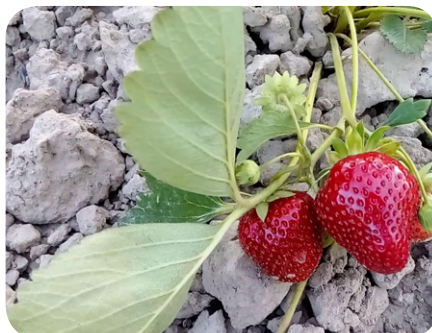


Най УРОЖАЙНІШІ



ХОНЕЙ

Ранній сорт, що характеризується плодами вагою до 50 г. З куща можна зібрати до 2 кг ягід. Потребує частого поливу. Має солодкі плоди без кислоти. Цей вид часто піддається захворюванням кореневої системи і не переносить сильних морозів. Плодоносить починає на початку травня.



МАЛЬВІНА

Найпізніший сорт полуниці, який плодоносить у період з липня - до початку серпня. Урожайність куща може доходити до 1,2 кг. Ягоди мають приємний аромат і сунічний смак. Вага одного плоду може доходити до 40 г. Здебільшого відрізняється від інших сортів полуниці тим, що має бордовий колір плоду.



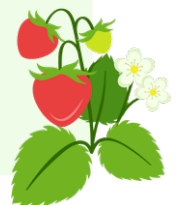
КОРОЛЕВА ЄЛИЗАВЕТА

Ремонтантний сорт полуниці. Середня вага ягоди сягає до 40 г, а за весь сезон садівники можуть зібрати 2-3 врожаї. Основний пік урожайності припадає на липень-серпень. З одного куща можна зібрати близько 1,5 кг. Плоди за смаковими якостями відрізняються легкою кислотою і яскраво вираженим ароматом.

Цікаво знати

Полуниця це не ягода.

Насправді, полуницю в науковому співтоваристві прийнято називати "багатогорішником". Справжні плоди полуниці - її кісточки, які знаходяться на ній. Солодка м'якоть це "несправжня" ягода - квітколоже, що розрослося з приємним смаком і ароматом.



6

ПРАВИЛ ВИБОРУ ЗДОРОВИХ САДЖАНЦІВ

Щоб розсада була плодливою і витривалою, починайте підбирати її в липні-серпні. Для впевненості в якості обраних саджанців, дотримуйтесь правил, описаних нижче.

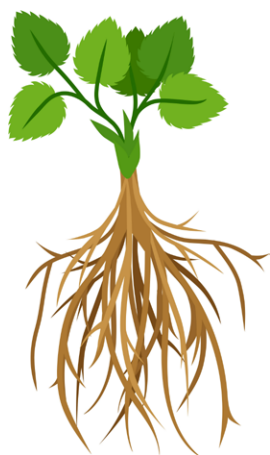


1

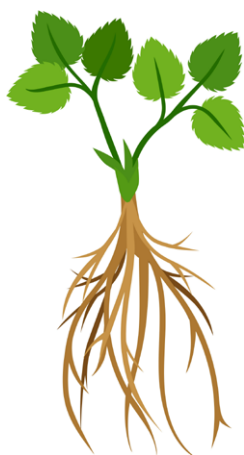
Проведіть огляд корневої системи

Щоб кущі давали великі плоди, а також мали хорошу врожайність, потрібно вибрати молоду однорічну розсаду. Щоб відрізнити таку розсаду від старішої, потрібно звернути увагу на коріння:

- купуйте розсаду з відкритою кореневою системою, без ґрунту;
- коренева система розсади має бути не коротшою за 7 см;
- якщо ж ви купуєте розсаду в горщику або із землею, коріння повинно проступати через неї;
- чим більш гіллясте коріння у полуниці - тим вона краща;
- коріння молоді розсади має бути світло-коричневим, бежевим або кавовим. Якщо коріння полуниці чорне - розсада стара.



Хороша



Задовільна



Слабка



Витягнута



Огляньте листя саженців

Купуючи розсаду, дивіться на листя, адже саме воно слугує індикатором того, чи здорова вона:

- листя повинно мати здоровий темно-зелений колір, без жовтизни;
- якщо ви помітили білі або бурі цятки на листках - листя уражене грибокком;
- зморщене листя свідчить про те, що розсада уражена суничним кліщем;
- ознакою того, що розсада здорова, є наявність маленьких молодих листочків.



Вибирайте перевірені й універсальні сорти для вашої території

- якщо ви новачок у вирощуванні полуниці, не намагайтеся купувати екзотичні, великі сорти, які не призначені для території, де ви її будете вирощувати. Неприскосована до ваших кліматичних умов рослина може запросто загинути, не випустивши квітконосів;
- перш ніж купувати розсаду, перевіряйте, щоб сорт входив до Держреєстру, як культура, яка точно росте у вашому регіоні.

Лебідь Ольга Миколаївна,

голова Жіночої ради фермерів Запорізької області, Україна



Листя на розсаді не має бути сухим або млявим. При посадці такої розсади в ґрунт, без попереднього обривання поганих листочків, буде велика ймовірність того, що вся інша розсада, посаджена поруч, буде страждати від хвороб і шкідників.



Перевіряйте стан рож у ягоди

Ріжки (або "серце") - сполучна частина куща, розташована між кореневою системою і листям. Ріжки відповідають за вироблення вусів для розмноження і створення плоду.

- "Серце" має бути завширшки не менше 1 см і мати салатний колір тіла. Що ширшим воно буде - то краще.





Купуйте розсаду в перевіреному місці

80% впевненості за нормальний ріст розсади становить правильне місце її купівлі. Ось де можна купувати розсаду не ризикуючи:

- у лабораторіях, де виводять розсаду з елітних маточних рослин в ідеальних умовах;
- на ринку, у постачальника, садівника, який має хорошу репутацію і займається виведенням розсади не один рік.

Цікаво знати

100 грам полуниці містить більше вітаміну С, ніж один апельсин. Щоб заповнити дитячий організм потрібною кількістю аскорбінової кислоти, дитині достатньо з'їсти близько 5-6 суниць в день.



Самостійно виводьте маточники полуниці

Самостійно виведена розсада додасть вам впевненості в якості вирощуваного матеріалу. Для цього потрібно дотримуватися таких правил:

- виберіть найздоровіші та найбільші куці полуниці, висадіть їх разом;
- стежте за тим, щоб ґрунт у маточнику був постійно зволожений і удобрений;
- удобрювати маточник можна азотними добривами або перегноєм;
- періодично видаляйте квітконоси з куца, адже вони призначені для виведення розсади, а не для створення плодів.





Як підготувати саджанці самому

Щоб збільшити кількість саджанців, проводять розмноження кущів.

Ділення маточного куща (різками)

Цей спосіб вважається найкращим варіантом, якщо ваша полуниця, з якихось причин, не пускає вуса.

+ Плюси:

- простота і швидкість;
- висока приживлюваність поділеного саджанця.

- Минуси:

- кущ може виявитися хворим, відповідно і саджанці теж.

Важливо!

Перед поділом перевіряйте кущ на ураження хворобами. Він повинен мати яскраво зелений колір листя.



Процедуру можна проводити навесні: з квітня до вересня.

Пізніше проводити не рекомендується, оскільки рослина готується до сплячки.

Як провести розмноження цим способом?

1. Викопайте 3-4-річний маточний кущ, який був призначений для розмноження (див. 6 правил вибору здорових саджанців), акуратно, щоб не пошкодити кореневу систему.

2. Покладіть кущ у велику посудину (таз або відро) і промийте коріння від землі.

3. Якщо на кущі є сухі гілки або листя - видаліть їх.

4. У воді різки полуниці почнуть розходитися самостійно. Розділіть кущ руками акуратно, щоб не пошкодити саджанці.

5. Якщо ви побачили 2 різки на основному корені, можете їх розділити за допомогою ножа на 2, збільшивши таким чином кількість розсади.

6. Огляньте всі саджанці та, за потреби, видаліть відмерлі корінці та квітконоси, якщо вони є.



7. Після, помістіть саджанці у горщики, діаметром 10 см, присипавши їх сумішшю торфу і городнього ґрунту (1:1).

8. Присипайте саджанці так, щоб із ґрунту стирчав ріжок.

Зазвичай з одного маточного куща можна отримати від 15 до 30 саджанців полуниці.

За допомогою вусів

Якщо кущ випускає вуса, то їх легко можна використувати для отримання нових рослин. Подібний спосіб має виключно переваги. Вирощування вусами вважається найбільш універсальним і зручним способом для розмноження. Тільки розмноженням вусами, можна досягти гарантії збереження сортових якостей саджанця від маточного куща.



Важливо!

Для розмноження потрібно використовувати вуса кущів яким більше 2 років.

Відбирайте для поділу вуса першого або другого порядку, які розташовані ближче до ґрунту. Вони вважаються найсильнішими. Решту потрібно обрізати.



Найкраще розмножувати полуницю таким способом у весняно-літній час, коли у куща найбільш активна фаза росту.

Як провести розмноження цим способом?

1. Виберіть плодovitі кущі, які пускають вуса.

2. Відберіть вуса першого порядку, найпотужніші, які ростуть біля самої землі.

3. Візьміть вусик, на якому росте трояндочка (майбутній кущ полуниці) і за допомогою канцелярської скріпки, пришпиліть його в заздалегідь підготовлений горщик із землею.

4. Видаліть, якщо є, інші вуса,

які зможуть відбирати корисні соки у материнської розетки і куща.

5. Присипте вус сумішшю торфу і городнього ґрунту (1:1). Висаджуйте вус так, щоб ріжок стирчав із землі.

6. Поливайте щодня.

7. Через 2 тижні, коли у розетки вусика з'явиться коренева система, переріжте вус між розеткою і кущем, створивши маленький новий кущ.

8. Після, висаджуйте розетку на готове, заздалегідь полите місце.

Насінням

Для повної впевненості у здоров'ї своєї розсади, деякі садівники готові піти складнішим шляхом і вирощувати розсаду з насіння.

Вирощування розсади насінням найкраще проводити восени-взимку, щоб до весни вона була готова до висадки.

+ Плюси:

- насіння не передає хвороботворні віруси та хвороби.

Існує безвуса полуниця, яка всі свої сили витрачає не на розмноження, а на ріст плодів.

Здебільшого "безвусістю" відрізняється ремонтантна і великоплідна полуниця.



Чи знаєте?

- Мінуси:

- трудомісткість способу;
- тривалий період росту розсади.

Як провести розмноження цим способом?

1. Підготуйте насіння, купивши його в агромагазині або ж зібравши власне, з плодів, які росли влітку.

2. Зробіть ґрунт із суміші торфу і ґрунтового ґрунту (1:1), зробивши ущільнення на ньому.

3. Зробіть вузькі грядки, глибиною 0,5 см.

4. Попередньо полийте борозенки водою, засіявши в них насіння (по одному насінню).

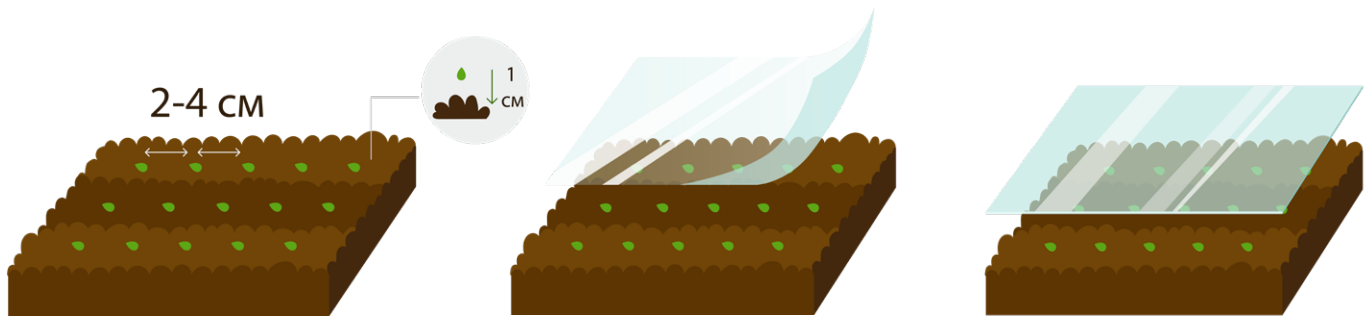
5. Після посадки накрийте ємність, де росте розсада, харчовою плівкою і почекайте 1-2 тижні до 2-3 справжніх листочків.

6. Підтримуйте температуру +20...+25°C і хороше освітлення.

7. При появі 2-3 справжніх листочків, пікіруйте полуницю в окремі горщики або ємності.

8. Через 2 тижні після пікірування, коли на кущі буде розташовано по 5-6 великих листочків, розсада буде вважатися готовою до висадки у відкритий або тепличний ґрунт. Найкраще пересаджувати кущі розсади наприкінці травня.





Важливо!

Під час посадки насіння не присипайте його ґрунтом. Насіння полуниці дуже маленьке, через це воно може не пробитися з ґрунту.



ДОВІДКА САДІВНИКА:

Щоб дістати максимальну кількість насіння з ягід самостійно, потрібно дотримуватися простих дій:

СПОСІБ №1

1. Збийте кілька ягід полуниці з 1 л води в блендері. Плоди ягід мають розчинитися у воді.
2. Після, процідіть полуничну воду через сито і марлю, щоб насіння залишилося на тканині.
3. Перекладіть насіння на суху серветку і висушіть.

СПОСІБ №2

1. Зріжте з ягоди частину з насінням.
2. Складіть на тарілку і підсушіть її.
3. Коли м'якоть стане повністю сухою, проведіть по ній рукою, щоб насіння відстало.

Безвіконний Петро Васильович,

кандидат
сільськогосподарських наук
ПДАТУ, г. Кам'янець-
Подільський, Україна



Я вважаю, хоч це і досить трудомісткий процес, найкраще вирощувати і розмножувати розсаду полуниці саме насінням. Воно може зберігатися і транспортуватися досить легко, а саджанці дуже швидко втрачають життєздатність і під час зберігання можуть заразитися будь-якою хворобою.



Пайнберрі: як вирощувати ананасну полуницю-альбінос?

Близько 5 років тому голландські селекціонери вивели унікальний сорт полуниці, що вирізняється білим кольором плоду й ананасовим смаком. Ягода названа "Пайнберрі" через поєднання 2 слів: "Pineapple" ананас і "Berry" - ягода.

Цю ягоду виростити досить складно в прохолодних умовах, але, як стверджує біолог, власниця сімейної крамниці насіння рідкісної селекції Віра Суворова із Санкт-Петербурга (Росія), вибагливу ягоду можна виростити і на пітерських городах.

Докладніше - спеціально для [Fermer.blog](https://fermer.blog).

- Віро, розкажіть, що це за сорт і чим він відрізняється від іншої полуниці?

- Чесно кажучи, цей сорт, який помилково зарахували до рангу полуниці, насправді є суницею, адже він має маленький кущ і ягоди. Основною "родзинкою" сорту є незвичайний смак ягоди, яким не володіє жодна суниця білих сортів.

- Які є переваги і недоліки у цього сорту?

- Основною і головною перевагою цієї суниці вважається те, що вона випускає багато вусів і активно розмножується. Також вона стійка до хвороб і різних шкідників. З недоліків можна виділити те, що ягода не виділяється сильною врожайністю і має маленькі ягоди, що і притаманне середньостатистичній суниці.



- Як виростити Пайнберрі в кліматичних умовах Росії? Чи можливо це?

- Ця ягода родом з Південної Америки і, звичайно, для її нормальної життєдіяльності їй важливі тепло і світло. Але як показує практика, виростити Пайнбер-рі в північних регіонах - це цілком здійсненне завдання. Природно, якщо ви хочете займатися продажем цієї суниці, потрібно вирощувати її в тепличних умовах, але особисто для себе я вирощувала її у відкритому ґрунті за поганої пітерської погоди.

- Які складнощі можуть очікувати садівника при вирощуванні цього сорту?

- Як було сказано, Пайнберрі - досить експансивна ягода, яка любить поширювати свої вуса буквально на всю територію, яка їй доступна. Тому, якщо ви засадили Пайнберрі біля інших культур, будьте готові до того, щоб частенько обрізати їй вуса. Якщо ж ви посадили суницю окремо від інших рослин, на великій території, то це навіть на краще, адже вона зможе примножувати свої кущі і тим самим, дасть більше врожаю.

- Чому Пайнберрі вирощується складніше, ніж звичайна полуниця або суниця?

- Це суниця південного типу, для якої характерне вирощування в м'якому екваторіальному поясі і за високих тем-

ператур. Суниця південного типу набагато примхливіша до морозів і холоду, ніж та полуниця, яка росте в Євразії або Північній Америці.

- Існує теорія того, що полуниця Пайнберрі - це сорт полуниці Білий Швед або Ананасна полуниця, яка росте на нашій землі протягом багатьох років. Чи правда це?

- Білий Швед, Ананасна полуниця - це безпосередньо сусіди за кольором плоду і за деякими селективними особливостями, але все одно - це не одне й те саме. Пайнберрі унікальна тим, що має ананасовий смак, якого інші білі суниці або полуниця не мають.



- Чим потрібно удобрювати цю суницю?

- Для підживлення цього виду суниці може підійти будь-яке комплексне добриво, яке ви використовуєте для різних сортів полуниці.

- Відомо, що Пайнберрі менші за розміром, ніж звичайна полуниця. Чи виводяться сорти схожі на Пайнберрі, але більші?

- Як було сказано, Пайнберрі - це суниця, і, по суті, вона і має бути маленькою, хоча не виключений той факт, що селекціонери можуть виводити "гібриди-ди-сунички", які будуть великими, але матимуть особливості сорту Пайн-беррі.

- Як вибрати гарне насіння для сорту?

- Щоб вибрати гарне насіння, звертайте увагу на те, що воно має бути червоним, а не класичним білим, як суниці чи полуниці. Ну а взагалі, щоб висадити Пайнберрі в ґрунт відразу ж, без вирощування розсади з насіння, можна виростити її і з вусів і розеток.

- Поради садівникам-початківцям, які хочуть вирощувати цей сорт полуниці?

- Важливо не припускатися помилки, висаджуючи полуницю з зими або з початку весни. Тому що є велика ймовірність того, що рослини просто можуть померти або не давати плодів. Найкраще садити Пайнберрі восени, щоб полуниця змогла спокійно перезимувати і давати більше плодів.



ПОСАДКА САДЖАНЦІВ



Відкритий ґрунт

У відкритому ґрунті можна вирощувати будь-який сорт полуниці. Дозрілі під сонцем плоди вирізняються особливим смаком і ароматом.

1. Коли висаджувати?

Проводити висадку розсади полуниці в ґрунт найкраще ввечері або в похмуру погоду ранньою осінню або навесні. Щоб вибрати, коли це зробити, потрібно знати переваги і недоліки висаджування в ці пори року.

ВЕСНА

+ Плюси:

- немає загрози заморозків;
- ґрунт наповнений вологою;
- легкий обробіток і підготовка ґрунту для висадки.

- Мінуси:

- можлива нестача посадкового матеріалу, оскільки вуса у весняний період не ростуть.

Висадку розсади навесні краще робити наприкінці травня, коли ймовірність заморозків буде мінімальною. Осінньою посадкою можна займатися з липня по вересень, коли ймовірність заморозків ще дуже мала. Найкраще висаджувати полуницю у відкритий ґрунт після того, як пройшов дощ.

ОСІНЬ

+ Плюси:

- можливість розмноження і посадки полуниці вусами;
- волога і тепла погода сприяє розвитку кущів.

- Мінуси:

- осінні заморозки можуть убити полуницю;
- проблеми з обробкою ґрунту після літнього періоду.





2. Вибір і підготовка місця

Місце для посадки має володіти такими характеристиками:

- бути рівнинним, найкраще, на південно-західній стороні ділянки;
- добре освітленим сонцем. Тоді полуниця буде солодшою і насиченішою. Це стосується більшості сортів;
- якщо ж ви вирощуєте суницю або гібридні сорти земклуники - вирощуйте їх у тіні;

кожен новий сезон намагайтеся садити полуницю в різних місцях;

- найкраще висаджувати ягоду на ділянці, де перед цим росла квасоля або інші бобові. Вони насичують ґрунт азотом та іншими мінералами, які допоможуть полуниці під час росту.



Безвіконний Петро Васильович,

кандидат
сільськогосподарських
наук ПДАТУ, м. Кам'янець-
Подільський, Україна



За 5-6 днів до висаджування потрібно перемістити полуницю в прохолодне місце, щоб вона була готова до мінливостей погоди в майбутньому.

3. Особливості ґрунту

Ось що потрібно знати про ґрунт для посадки:

1. Перед висаджуванням саджанців ґрунт має бути заздалегідь облагородженим: його потрібно перекопати і додати будь-яке азотне удобрення.
2. Якщо ви не хочете використовувати хімічні добрива, використовуйте перегній або свіжий гній.
3. Ретельно перевіряйте обрану ділянку на наявність хрущів, дротяників та інших шкідників, які зможуть вразити полуницю. Якщо ж такі є, знезаражуйте ґрунт насінням алкалоїдного люпину, яке можна купити в будь-якому агромагазині. Ця квітка допоможе вам захистити полуницю від різних паразитів.
4. За день до посадки рясно полийте підготовлені лунки.

Теплиця

Якщо вам цікавий варіант вирощування ягоди поза сезоном, можна виростити її в теплиці.

1. Вибір правильного сорту

У відкритому ґрунті можна вирощувати будь-які сорти полуниці. Щоб виростити полуницю в теплиці, важливо вибрати правильний сорт, який може рости в штучно створених умовах:

- найкраще підходять ремонтантні сорти, тому що вони не вимагають запилення;
- у теплиці не можна вирощувати сорти полуниці, які активно випускають вуса, оскільки це призводить до підвищеної густоти посадок і розвитку захворюваності кущів.

Найкращі сорти для вирощування в теплиці:

| РАННІ | СРЕДНЬОСПІЛІ | РЕМОНТАНТНІ | ПІЗНІ |
|--------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Альба Хоней Октава | Ельсанта Корона Даркселект | Королева Єлизавета Сельва Альбіон | Зенга-Зенгана Мальвіна Пегас |

2. Коли саджати?

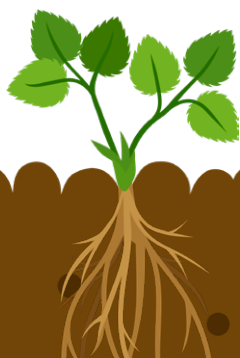
Проводити посадку потрібно навесні (кінець березня) або влітку (кінець серпня).

1. Зазвичай посадку проводять наприкінці березня-початку квітня, при досягненні денної температури в +15°C.
2. Якщо кустики встигли зацвісти, проводьте процедуру пересаджування разом із ґрунтом, у якому вони перебували в період росту.

Правильно

Заглублено

Завишено



3. Підготовка місця

1. Теплиця має бути герметичною і не пропускати холодне повітря.
2. У період висадки температура не повинна перевищувати +15°C. Коли полуниця почне рости, витримуйте температуру +20...+24°C.
3. Якщо посадка відбувається восени, подбайте про додаткове освітлення. Це можуть бути прожектори або УФ-лампи.



4. Особливості ґрунту

ґрунт має бути розсипчастим, легким для саджанців. Також потрібно врахувати:

1. Перед висадкою в теплицю внесіть у ґрунт перегній і річковий пісок, змішані в пропорціях 1:1.
2. Для осінньої висадки, додатково до складу, описаного вище, потрібно внести мінеральні добрива: амофос або діамфос.
3. Рівень рН ґрунту має бути нейтральним - від 5,5 до 6,5.
4. За день до посадки рясно полийте підготовлені лунки.

Лебідь Ольга Миколаївна,

голова Жіночої ради
фермерів Запорізької
області, Україна



Найкраще вирощувати полуницю в теплиці, де дотриманий певний мікроклімат. Але якщо такого немає, можна вирощувати полуницю у відкритому ґрунті в цікавій конструкції.

Над полуницею можна натягнути дрот дугами і накрити його спанбондом (нетканий матеріал із розплаву полімеру) і плівкою. Так полуниця почуватиметься добре. Між іншим, подібна споруда чудово підходить для перезимівлі.



Класичні схеми посадки саджанців

При посадці полуниці у відкритий ґрунт або в теплицю, можна висаджувати саджанці такими способами:

1. Посадка полуниці рядами

+ Плюси:

- активне плодоношення за рахунок дотримання інтервалів;
- може рости 5-6 років як багаторічна рослина;
- зручно підходити до рослини по міжряддю.



- Мінуси:

- вимагає мульчування;
- необхідне часте розпушування ґрунту і видалення бур'янів;
- потрібно постійно видаляти вуса для нормального розвитку ягід.

1. Однорядкова посадка

Передбачає дотримання відстані між рядами близько 60-80 см і рекомендується під час осіннього висаджування.

2. Дворядкова посадка

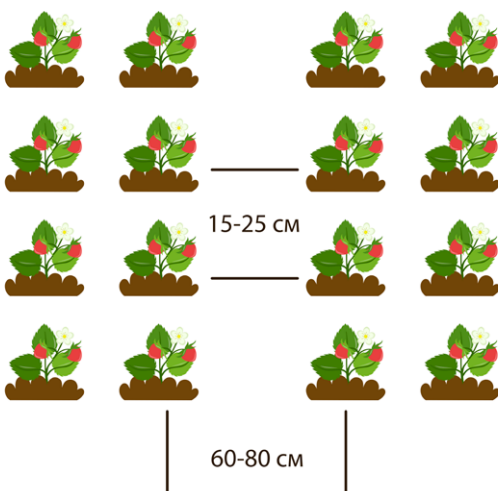
Застосовується у весняно-літній період. Між рослинами потрібно дотримуватися інтервалу в 20-40 см і між рядами - 60-80 см.

Важливо!

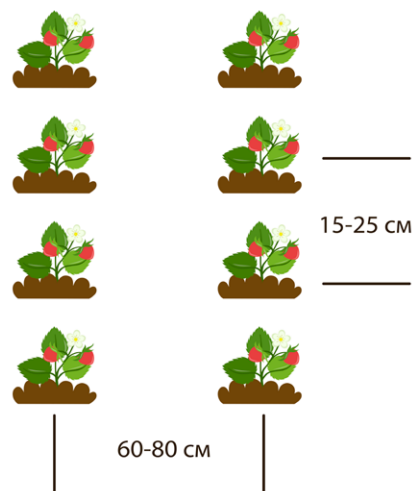
Якщо висаджуєте полуницю перший рік, то найкраще садити її однорядковим способом. Такий вид посадки дасть більше місця для вусів, які будуть розростатися.



Дворядкова посадка



Однорядкова посадка



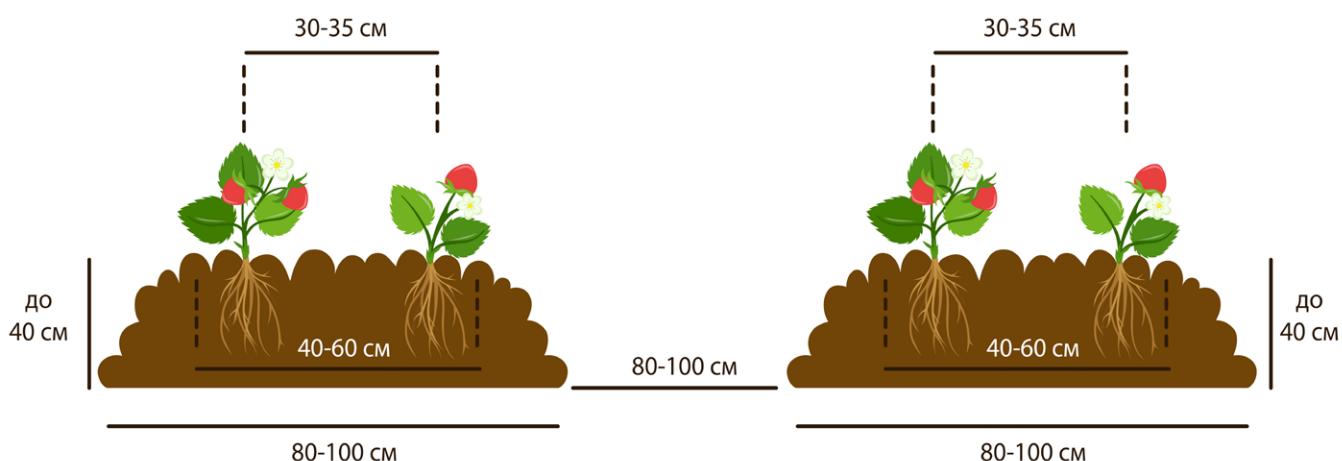
2. Посадка полуниці окремими кущами, що стоять окремо

+ Плюси:

- завдяки невеликій кількості кущів на ділянці землі, ягоди виходять великими;
- хороше освітлення і провітрювання куща.

- Мінуси:

- потребує активного розпушування ґрунту, видалення бур'янів і вусів, які швидко експансують вільну територію на інтервалах.



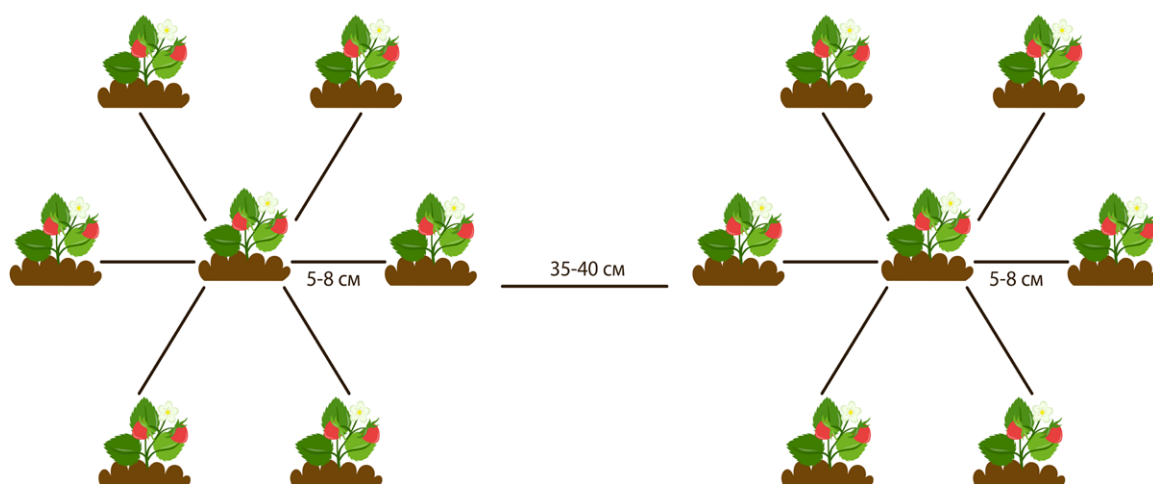
3. Посадка гніздами

+ Плюси:

- висаджується багато кущів разом, які між собою утворюють великий кущ із потужною кореневою системою;
- хороша врожайність.

- Мінуси:

- на одне гніздо знадобиться велика кількість посадкового матеріалу;
- загроза зараження великої кількості саджанців.



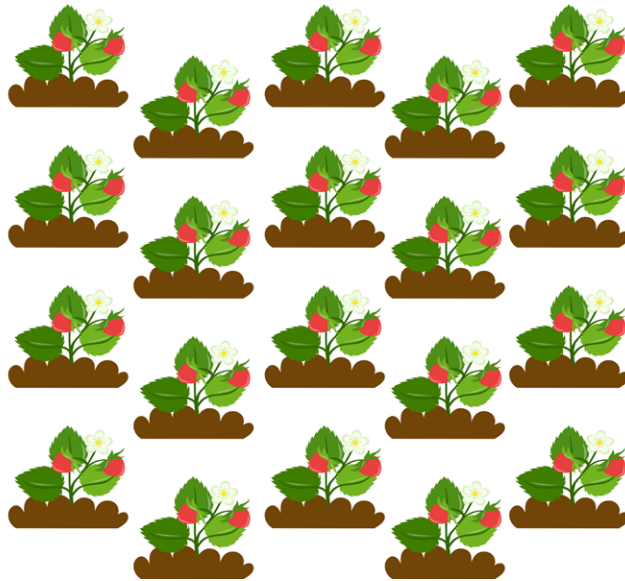
4. Посадка «килимом»

+ Плюси:

- простота посадки;
- не передбачає обрізання вусів;
- не вимагає мульчування і частого поливу.

- Мінуси:

- поступове дрібнішання плодів;
- висока захворюваність рослин.



Як висадити кущі в ґрунт?

1. Завчасно потрібно розпушити ґрунт, внести туди дві жмені перегною.
2. Викопайте неглибоку лунку.
3. Дістаньте саджанець разом із грудкою землі, в якій він ріс увесь час.
4. Зніміть трохи ґрунту з коренів. Якщо коренева система саджанця більше 10 см, обріжте 2-3 см, щоб йому було легше прижитися.
5. Посадіть кущ у лунку так, щоб ріжок (серце) не був закопаний у землю, а трохи (на 1-2 см) височів над ґрунтом.
6. Закопайте рослину і додайте до верху жменю торфу.
7. Поолийте саджанець і, якщо є, обріжте вуса, сухе листя і квітконоси. Не шкодуйте їх, на момент пересадки саджанцю потрібно адаптуватися, а вуса і квітконоси будуть тільки заважати це робити.
8. Замульчуйте (укрийте) ґрунт для рослини. Це можна зробити за допомогою сухого сіна, тирси або сучасними способами - чорною плівкою чи спанбондом.

Вертикальні грядки:

11 незвичайних способів вирощування

Якщо у вас невелика присадибна ділянка, або ж ви просто експериментатор у душі, можна спробувати виростити полуницю на вертикальних грядках.

Плюси та мінуси вертикального вирощування

+ Плюси:

- 1. Економія простору**
Якщо у вас мало землі для посадки, можна вирощувати на вертикальних грядках.
- 2. Мобільність і легкість пересування**
Можна облаштувати так, щоб вона могла переміщатися і змінювати позиції.
- 3. Мінімум маніпуляцій над ґрунтом**
У ємності, де росте полуниця, не потрібно прибирати бур'яни. При вирощуванні на таких грядках також мала ймовірність виникнення хвороб.
- 4. Декоративність та естетичність**
Така грядка зможе прикрасити присадибну ділянку або приміщення.

– Мінуси:

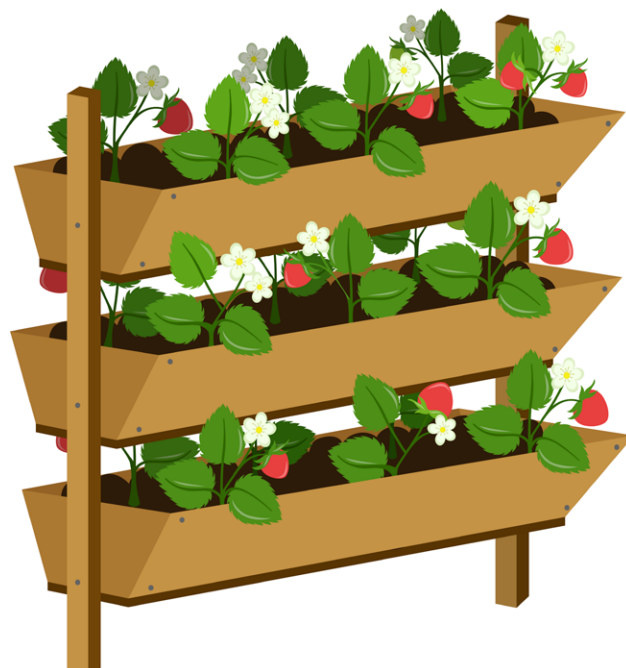
- 1. Нестача вологи і пересихання ґрунту**
Рослини, які ростуть на вертикальних грядках, страждають від спеки набагато сильніше. Їм постійно потрібне водне і мінеральне, у вигляді добрив, підживлення.
- 2. Промерзання землі взимку**
Якщо відкритий ґрунт, через велику кількість ґрунту, промерзає повільніше, то на вертикальній грядці, де землі небагато, ґрунт і рослини в ньому промерзають швидше.
- 3. Обмежений обсяг ґрунту**
У вертикальних грядок обмежений розмір території, що негативно позначається на зростанні всів.



ВИДИ ВЕРТИКАЛЬНИХ ГРЯДОК ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ПОЛУНИЦІ

1. Двосторонні та односторонні ящики

Розмістіть дерев'яні ящики або інші прямокутні ємності (контейнери, наприклад) у 3 або більше поверхів. Прибийте їх між собою до дерев'яної основи грядки і засипте ґрунтом, де буде рости майбутня полуниця.



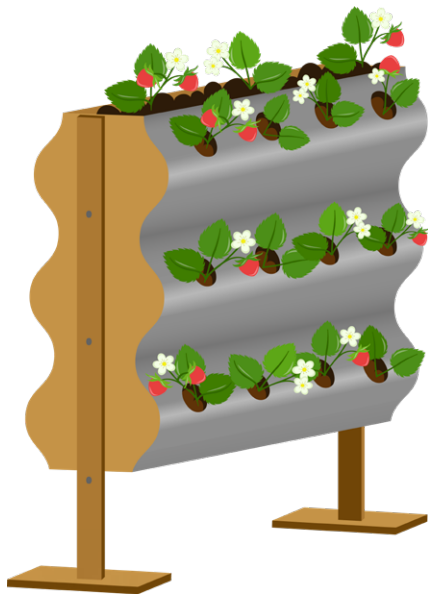
2. Циліндри

Ці нескладні пристосування можна зробити самостійно або купити в будь-якому господарському магазині. Конструкція має форму циліндра з висвердленими отворами, які можуть бути будь-якої довжини і діаметру. Всередину циліндра закладається земля з торфом і піском, розсада висаджується безпосередньо в отвори.



3. Труби

Для створення пристосування використовуються дві пластикові труби різного діаметру - 120 мм і 20 мм. У широкій трубі вирізаються отвори під кущі і засипається земля, а у внутрішній, тонкій, робляться дірки, і заливається вода для поливу.



4. Полиці з листів будівельного шиферу

Потрібно зробити конструкцію з 2-х азбестових плит на 2-х ніжках. Плюсом цієї конструкції є те, що на ній можна посадити до 25-ти кущів.



5. Горщики-гнізда

Для цієї конструкції знадобиться труба, в якій будуть споруджені виїмки для ґрунту. У середині труби, ззаду виїмок, потрібно зробити дірки, куди надходитиме вода.



6. Бочки

Щоб виростити полуницю в бочці, потрібно виконати в самій бочці дірки для того, щоб посадити саджанці. Що більшою буде бочка, то більше зможе поміститися кущів.

7. Прямокутні ящики

Прямокутні ящики нагадують велику дерев'яну коробку, в якій пророблені дірки. Основним мінусом вирощування таким способом є його громіздкість і маленька місткість. У ящик може поміститися 10-15 кущів. Плюсом ящика є його естетичність.



8. Диски

Для цього способу потрібно використовувати плоскі ємності, які потрібно спорудити в 3 або більше ярусів. Плюсом цього способу є те, що на дисках, залежно від кількості, можна посадити багато кущів.

9. Автомобільні шини

Щоб зробити грядку з автомобільних шин, обирайте зношені кришки, які попередньо потрібно помити, просушити і пофарбувати в потрібний колір. Далі важливо зробити дірки в гумі і вибудувати її в піраміду. Після, потрібно засипати шини ґрунтом і висадити саджанці полуниці у вирізані дірки.





10. Мішки з поліетилену

У прорізи плівки потрібно посадити саджанці полуниці, а мішки підвісити на стелю або якусь іншу основу.



11. Піраміди

Піраміда вважається найбільш естетичним і красивим варіантом вертикальної грядки, на ній поміщається багато кущів. Стандартні розміри частин піраміди для полуниці:

- 240×240 см - сітка рабиця;
- 220×220×25 см - перший короб;
- 170×170×25 см - другий короб;
- 120×120×23 см - третій короб;
- 70×70×25 см - четвертий короб;
- 20×20×25 см - останній ярус.

Чи знаєте ви?

Деякі садівники, через нестачу площі, садять полуницю або інші культури в пляшках або в тетрапаках, попередньо вирізавши в них стінку. Висаджені пляшки вони прикріплюють до стін будинку, перетворюючи їх на маленьку оранжерею.





5 СЕКРЕТІВ

Зручного догляду за полуницею

Є кілька секретів, за допомогою яких ви зможете збільшити врожай і зробити догляд за полуницею зручнішим.



1 Налаштуйте систему поливу

Після посадки в теплицю або відкритий ґрунт, важливо налаштувати систему поливу, щоб ґрунт постійно був вологим і пухким. Для цього вам може допомогти система крапельного поливу, мета якої потроху поливати кущ рослини, щоб він не засихав. Система нескладна: вона складається з 2 труб, бака або резервуара з водою і помпи, яка качає воду.



2 Оригінальна підпірка

Якщо полуниці більше одного або двох років, і вона добре плодоносить, важливо підпирати листя і плоди, щоб від своєї ваги вона не зламала стебла. Якщо ж під рукою немає звичайної палички, можна змайструвати підпірку з використаних одноразових виделок. Своїми зубцями вони можуть утримати рослину.



3 Мульчування сосновими гілками

Якщо у вас немає системи крапельного поливу або спанбонду (чорного агроволокна для мульчування), то можна скористатися гарним способом, для того, щоб ґрунт повільніше віддавав свою вологу. Міжряддя і простір навколо кущів потрібно прикрити ялиновими гілками. Крім того, що гілки захищатимуть ґрунт від пересушування, вони також позбавлять рослини від шкідників, які не переносять хвойного аромату.





Використовуйте як добрива органіку

Коров'як, курячий послід, перегній та інші продукти життєдіяльності - це найбільше джерело азоту і корисних мікро- та макроелементів для росту полуниці. Найкраще використовувати для удобрення гарний перегній дворічної або більше давності.



Оновлення посадок

Через чотири роки після посадки важливо міняти старі кущі полуниці на молоді. Кущі від 2-3 років - кущі з найвищою врожайністю. Старі кущі, старші за 4-5 років, уже слабкі, коріння в них зазвичай чорне і знежизненне, а в листі починають заводитися личинки шкідників і з'являтися вогнища захворювань.



Лебідь Ольга Миколаївна,

голова Жіночої ради фермерів Запорізької області, Україна



Для мене вирощування полуниці було непосильним завданням і дуже складною справою. Завжди проблеми виникали з тим, що моя полуни-ка не хотіла давати вусів і взагалі подавати ознак розмноження. Одного разу, я стала учасницею однієї з аграрних виставок, де мій колега поділився секретом успіху завжди здорової та потужної розсади полуниці. Щоб саджанці були сильними, потрібно після посадки розсади в ґрунт поливати їх укорінювачами і стимуляторами росту, які багаті на комплекси вітамінів і амінокислот для розвитку коріння і вусів полуниці.





Помилки, через які можна втратити врожай

Про найчастіші упущення, і про те, як їх уникнути, піде мова далі.



Плодоношення полуниці на постійній основі

Максимальна кількість часу, яку може плодити полуниця - 5 років. Багато садівників, через жалість до кущів розсади, прострочують цей термін і продовжують її вирощувати далі, незважаючи на те, що кущі плодити не будуть. Найкраще прибирати кущі з грядок після закінчення 4-х років, саме тоді, коли вони починають втрачати свою врожайність. До речі, пік активного плодоношення полуниці припадає на 2-3 рік після її висадки в ґрунт.



Не проводити обрізку листя

Правило: «Що пишніший кущ, то ліпше» тут не працює, адже, найчастіше, в багатолистяних кущах полуниці розмножуються сунічні кліщі, яких не видно неозброєним оком. Вони висмоктують усі «соки» з рослини, не даючи розвиватися плодам. Також, якщо на молодій розсаді буде багато листя, вона не зможе вкоренитися в ґрунті і загине.



Вирощування полуниці без мульчі

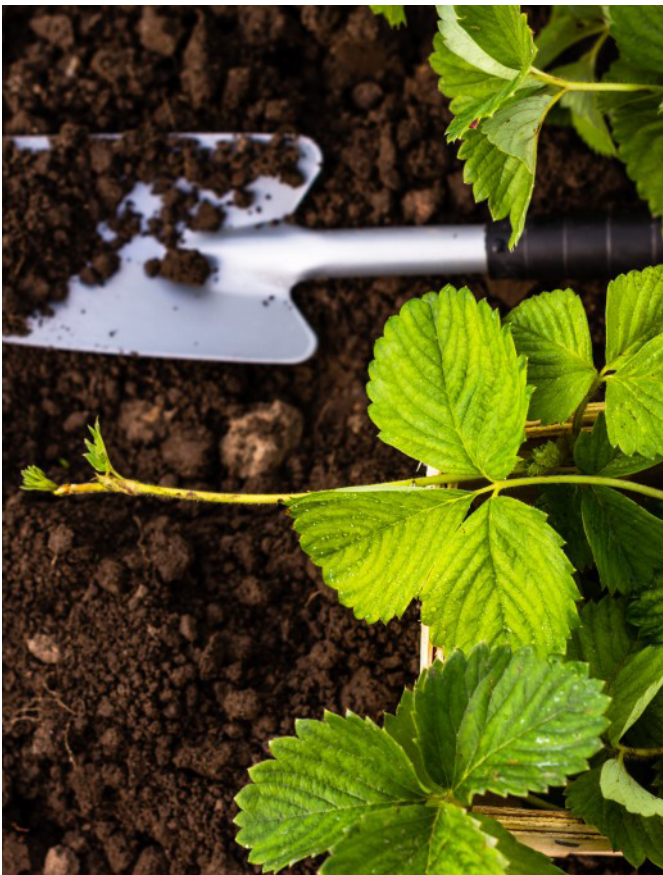
Якщо полуниця буде без будь-якої мульчі або захисту, вона може загинути. Особливо на першому році життя, після висадки кущів у ґрунт, коли кущі ще не встигли вкоренитися. Мульчування захищає кореневу систему від морозів, а також затримує вологу в ґрунті, що добре позначається на зростанні рослин. Якщо полуниця буде без мульчі, вона може бути спаленою або вбитою морозами.





Не здійснювати дезінфекцію перед посадкою кущів

Перед тим, як садити розсаду у відкритий ґрунт або теплицю, важливо провести дезінфекцію кореневої системи куща, опустивши коріння в гарячу воду на 10-15 хвилин. Температура води не має перевищувати +45°C. Якщо посадити кущі без такої термообробки, на них будуть часто нападати шкідники.



Посадка різновікових кущів на одній грядці

Якщо на ваших грядках ростуть чотирирічні кущі разом з однорічними, є велика ймовірність того, що молода розсада може загинути. Старшим кущам властива риса «домінувати» над молодшими кущиками. Це проявляється в тому, що старші кущі можуть закривати «одноліток» своїм великим листям, у якому можуть мешкати кліщі та інші шкідники, забирати багато корисних речовин із ґрунту. Слідкуйте за тим, щоб полуниця різного віку росла на різних грядках.



«ГІДРОПОНІКА»:

ЯК ВИРОЩУВАТИ ПОЛУНИЦЮ НА ВОДІ

Новий тренд - «гідропоніка» - вирощування рослин на воді, починає активно входити у наше життя. Детальніше про принади водного вирощування, спеціально для Fermer.blog розповів аграрій і ютуб-блогер Ігор Воронін (с.Шатура, Московська обл.), який успішно вирощує полуницю та інші культури

- Ігорю, розкажіть для наших читачів, що таке гідропоніка.



- Ми всі звикли, щоб з'їсти якийсь фрукт або овоч, треба скопати грядку, посадити розсаду в землю, доглядати і, якщо пощастить, у вересні зняти врожай. Це технологія вчорашнього дня.

Насправді, можна їсти смачні та свіжі овочі, фрукти й зелень цілий рік. Для цього треба виконати низку нескладних умов. Усього лише встановити гідропонічну конструкцію, де рослинам має бути тепло, вони матимуть багато світла і до коріння надходитиме збалансований поживний розчин. По суті, гідропоніка - це вирощування рослин без ґрунту, на воді.

— Як прийшла ідея вирощувати полуницю таким незвичайним способом?

— у ідея не моя і, до речі, стара як світ. Ще в XVII столітті ченці вирощували в

Голландії таким чином знімні культури (помідори, полуницю, перці тощо). Завдяки інтернету, я виявив, що дуже багато різноманітної та корисної інформації з таємних скарбів ченців уже доступно. Рік тому я зважився спробувати вирощувати гідропонікою різні рослини.



— Як вирощується полуниця на гідропоніці? З чого почати?

— Куці ростуть у ємності, де налита вода і поживний розчин із комплексних добрив. Особисто мені довелося починати з сантехнічної великої труби, де були прорізані дірки для рослин. Потім я зрозумів, що це незручно, і вирішив узяти ємності від плафонів, у них постелив поліетилен. Найголовніше, домогтися того, щоб вода не капала і не витікала повз зливний отвір. Зараз же моя полуниця плаває в ємності з плафона на аркуші пінопласту, який служить опорою рослині.



— 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.



- Які є переваги та недоліки методу вирощування?



— Переваги гідропоніки в тому, що якщо ви грамотно один раз створили конструкцію, то потім у вас, за відповідних параметрів, гарантовано буде позитивний результат. До недоліків можна віднести обов'язкову пунктуальність. Якщо раптом розчин води пересох, а ви поїхали і ніхто не стежить за рослинами, то буде біда. Потрібно дотримуватися періодичності ввімкнення помпи для циркуляції води, підсвічування і стежити за температурою. Якщо у вас немає домробітниці, яка все це пунктуально виконує за вашої відсутності, то вам потрібен робот-контролер. Я використовую звичайний контролер УМКИ. Можна, звичайно, купити складний наворочений промисловий контролер, але навіщо витратитися даремно? Простіше завантажити програму для вирощування полуниці з інтернету і завантажити цю прошивку звичайним USB-шнуром у контролер. ру в контролер. Ось і все.



— Відомо, що полуниця досить світлолюбна рослина. Чи використовуєте, крім сонячного світла, додаткові джерела освітлення?

— Так, звичайно, для підсвічування полуниці потрібно використовувати додаткові джерела світла. Якщо у вас у приміщенні немає вікон, то доведеться істотно витратитися на освітлення. У будь-якому разі потрібні світлодіодні підсвічування. Найпростіше купити прожектор і досвічувати розсаду

— Як спорудити гідропонічну конструкцію для вирощування?

— Для вибору установки треба визначитися з її типом. Це може бути або постійно набрана вода з повітряною помпою, або циркуляційна установка зі зворотним клапаном. Я вибрав друге, оскільки там краще розчин наповнюється повітрям. Після способу аерації, треба вибрати тип освітлення. У мене це світлодіодний прожектор. Також треба використати пластикові поліпропіленові водопровідні труби. З усіх обрізків спаяти конструкцію, а потім створити платформу для рослин. Ця платформа регулює рівень занурення коренів, щоб вони не застрягли у воді й не засохли. Ну і потім потрібно спорудити теплицю, для того, щоб полуниця отримувала більше світла і тепла.

— На що потрібно звертати увагу садівникові-початківцю, який вирішив вирощувати полуницю на гідропоніці?

— Треба обов'язково тримати під контролем такі параметри, як: кількість падаючого світла, температуру доквілля і наявність живильного розчину, щоб рослини не пересихали.



— Які вітаміни та мінерали має отримувати полуниця, якщо вона росте на гідропоніці? Як дістати добрива для неї?

— Особисто я вирощував на розчині комплексних добрив із Франції. По суті, гідропонічна полуниця має отримувати такі самі вітаміни й мінерали, як зазвичай вирощена полуниця: азот, кальцієві складові тощо. Готове середовище від відомих виробників продається на безлічі сайтів. В його назві вставлено приставку «біо» або «добрива».

— Які врожаї Ви збираєте і скільки разів на рік? Ваші рекорди?

— Мій максимальний результат поки що - 3 літри полуниці, оскільки я зайнявся цим захопленням тільки минулого року. Сподіваюся, що наступного він стане більшим.

ЯК ПІДЖИВЛЮВАТИ ПОЛУНИЦЮ ПРАВИЛЬНО

Щоб зробити рослини сильними і високоврожайними, потрібно проводити підживлення.

ЕТАП 1. УДОБРЕННЯ ПОЛУНИЦІ РАННЬОЮ ВЕСНОЮ

Якщо полуницю посаджено восени або вона плодоносить уже другий рік, переживши зиму, ґрунт потрібно удобрити для того, щоб вона змогла почати випускати квітконоси майбутніх плодів..

Коли?

На початку весни, коли снігу вже немає і починає з'являтися нове зелене листя, в середині-кінці березня (за температури від +8 до +10°C).

Якими добривами?

На початку весни, коли снігу вже немає і починає з'являтися нове зелене листя, в середині-кінці березня (при температурі від +8 до +10°C).

Як?

За день перед внесенням підгодівлі, добре полийте кущі теплою водою. На один кущ потрібно внести 0,5 л добрива акуратно, не потрапляючи на листя.

ЕТАП 2. УДОБРЕННЯ ПОЛУНИЦІ НАПРИКІНЦІ ВЕСНИ

Для розвитку плоду і стійкості до спеки потрібно провести другий етап весняного підживлення.



Важливо!

Не варто перестаратися з внесенням азотних добрив, адже вони сприяють активному росту куща, угнетая развитие ягод.



Коли??

Через 1,5 місяця, на початку-середині травня, коли почнуть зав'язуватися бутони майбутніх ягід. Підживлення має проходити в сонячний, але нежаркий день.

Якими добривами?

Борне підживлення позитивно позначається на розвитку зав'язей. У 10 л води потрібно розвести 25-30 мл хелату бору, 5 крапель фармайоду і 1 л молочної сироватки.

Як це зробити??

Обприскувати рослини за допомогою пульверизатора або обприскувача.



ЕТАП 3. ЛІТНЯ ПРОЦЕДУРА УДОБРЕННЯ

Це підживлення потрібне для того, щоб у наступному сезоні плодоношення квіткові бруньки і коріння розвивалися швидше.

Коли?

У другій половині липня, після того, як основні плоди вже відійшли.

Якими добривами?

Потрібно вносити добрива, які насичені великою кількістю калію і фос-фора. Щоб отримати хороше калійне підживлення для кущів, потрібно поливати їх розчином із 10 л води і гранованої склянки біогумусу, який попередньо відстояли 2-3 доби за температури +19... +25°C.

Як?

Вносити під корінь по 0,5 л на кущ, не потрапляючи на листя.



Лебідь Ольга Миколаївна,

голова Жіночої ради
фермерів Запорізької
області, Україна



Для кореневого підживлення, якщо ви хочете досягти хороших урожаїв, можна використовувати готові біостимулятори росту, розведений-ні водою. Готові біостимулятори мають повний вітамінний комплекс, який потрібен для рослин.

ЕТАП 4. ДОБРИВО НА ОСІНЬ

Це заключне підживлення потрібне для того, щоб полуниця нормально пережила зиму.

Коли?

У середині-кінці вересня, за сонячної безвітряної погоди.

Якими добривами?

Восени процедуру підживлення потрібно проводити за допомогою золи, яка захищає розсаду від шкідників і захворювань.

Як?

Потрібно розсипати тонким шаром під кущами.

ДОГЛЯДОВИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПОЛУНИЦІ

Доглядова система за полуницею складається з безлічі заходів, корисних для росту ягоди.

Важливо!

ПРАВИЛЬНИЙ ПОЛИВ ПОЛУНИЦІ

Основне підживлення рослини беруть із води. Є кілька нюансів у поливі, якими важливо не нехтувати.

Як поливати?

Іноді садівники й овочівники вважають, що в поливі немає нічого складного, і що ввімкнений шланг із водою вирішить проблему засохлого ґрунту. Насправді, важливо звертати увагу на воду, якою ви проводите полив рослин. Ось якою насправді вона має бути:

1. відстояною в бочках або в іншій ємності на сонці.
2. Теплою або наближеною до температури місця, де росте полуниця. Оптимальна температура води - +22...+25°C. Полив такою водою потрібно проводити прямо під корінь, намагаючись не зачепити стебло і листя рослини.

Коли?

Навесні полив потрібно здійснювати з інтервалом у 2-3 дні, влітку ж, добре здійснювати його щодня, в ранковий або вечірній час.

Полив сирюю, холодною водою зі шланга може стати першопричиною розвитку грибкових захворювань на полуниці.



Крапельний полив

Щоб не носити відрами воду, можна встановити систему крапельного поливу, яка передбачає, що ґрунт під полуницею завжди буде вологим. Зрошуватися земля буде самостійно.



МУЛЬЧУВАННЯ

Мульчування полуниці допомагає захистити рослину від бур'янів, посухи, а також від забруднення ягід ґрунтом.



Чим мульчувати?

Види мульчі

+ Плюси:

– Мінуси:

Солома,
сіно,
суха трава

- добре утеплює кущі полуниці в осінньо-зимовий період;;
- удобрює ґрунт.

- може спричинити азотне голодування;
- активно вбирає в себе вологу.

Спанбонд
або плівка

- під чорним матеріалом швидко прогріваються гряди;;
- плоди залишаються чистими.

- вид мульчування хороший тільки на літній період;
- під плівкою утворюється конденсат.

Хвойні голки

- перешкоджають росту бур'янів і розвитку сірої гнилі на кущі.

- окислюють ґрунт і можуть агресивно впливати на ґрунт.

Тирса або стружка

- не допускають росту бур'янів;
- заважають розвитку шкідників.

- можуть окислювати ґрунт, пошкоджуючи коріння;
- витягають із ґрунту життєво важливий азот.

Картон

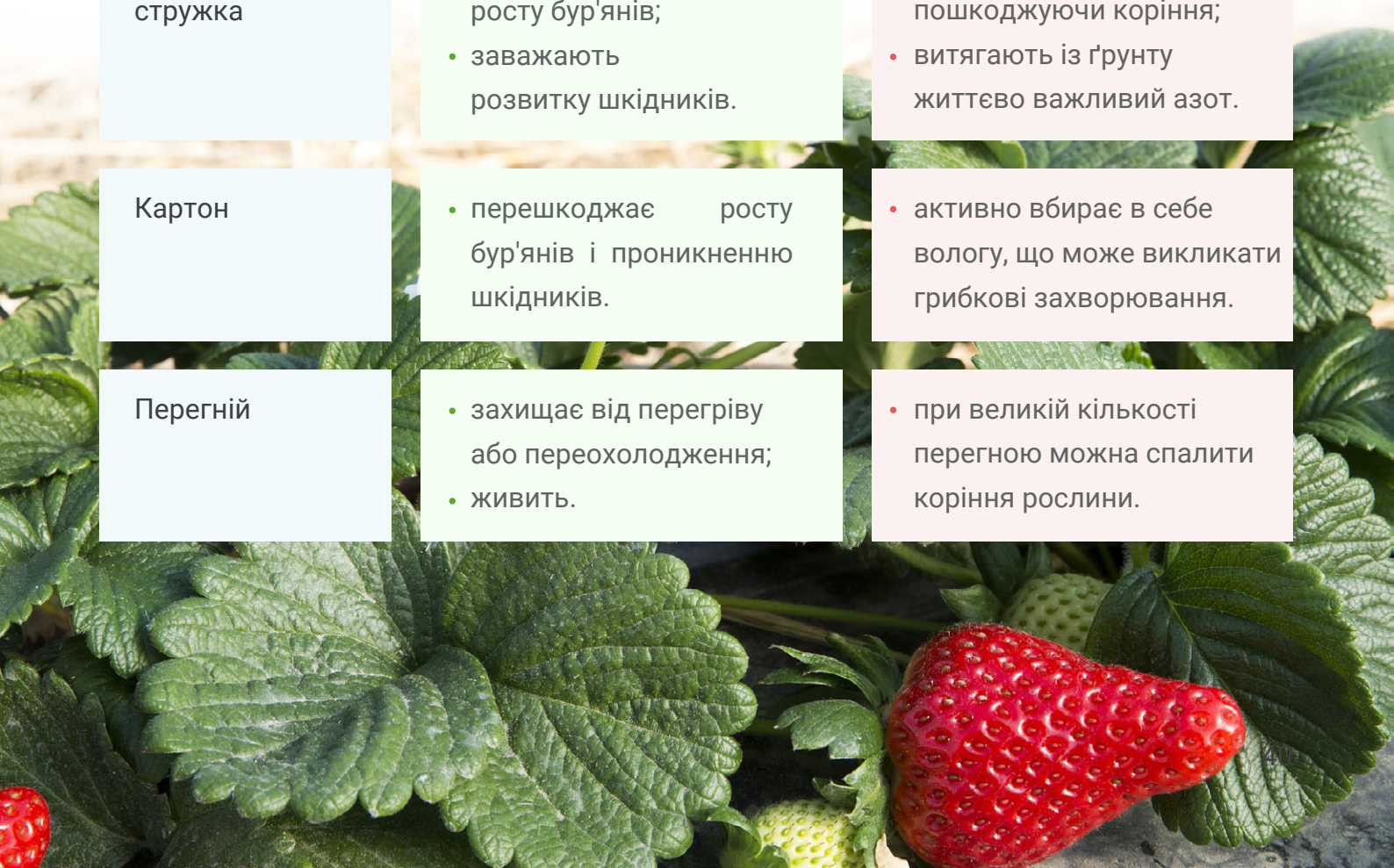
- перешкоджає росту бур'янів і проникненню шкідників.

- активно вбирає в себе вологу, що може викликати грибкові захворювання.

Перегній

- захищає від перегріву або переохолодження;
- живить.

- при великій кількості перегною можна спалити коріння рослини.



Як мульчувати?

У мульчуванні тирсою, сіном, картоном, голками або перегноем немає нічого складного. Їх просто потрібно підсипати на ґрунт.

Мульчування плівкою або спанбондом здійснювати складніше:

1. Укриття спанбондом здійснюйте навесні, попередньо прибравши всі бур'яни і внісши азотні добрива.
2. Потім візьміть спанбонд або плівку (розмірами на 20-30 см більшими за полуничну грядку) і зробіть у ньому отвори діаметром 8-10 см.
3. Наступний такий самий ряд з отворами зробіть, відступивши від попереднього 60 см.
4. Розкладіть спанбонд по грядці, опустіть його краї в борозну і присипте ґрунтом.



Лебідь Ольга Миколаївна,,

голова Жіночої ради
фермерів Запорізької
області, Україна



Багато садівників, після прокладання спанбонду, відчують незручність у поливі. Щоб було максимально зручно стежити за своєю полуницею, разом зі спанбондом прокладайте і систему крапельного поливу.

ПРОПОЛКА І РОЗПУШУВАННЯ

Якщо ж ви не замульчували полуницю або ж є бур'яни, то потрібно їх прибрати:

1. Ви можете проводити прополку в будь-який час, але дуже акуратно, щоб не пошкодити кореневу систему куща.
2. Не використовуйте різні хімічні засоби для видалення бур'янів, це може пошкодити смакові якості ягід - тільки видалення вручну.
3. Після видалення бур'янів, обов'язково полийте рослину.



ПЕРЕЗИМІВЛЯ ПОЛУНИЦІ

Під час зими і початку весни в кущах полуниці закладаються нові бруньки, листя і майбутній урожай. Якщо ви прогавите цей момент, не забезпечивши полуницю хорошими умовами для перезимівлі, полуниця може загинути.



У ВІДКРИТОМУ ҐРУНТІ

У відкритому ґрунті, де погодні умови нестабільні і можна очікувати чого завгодно, підготовка до перезимівлі - найважливіший етап для збереження майбутнього врожаю.

Підготовка до перезимівлі

Коли плодоношення полуниці вже припинилося, здебільшого це кінець липня - середина серпня, варто подбати про те, щоб полуниця не замерзла в зимово-весняний період часу:

1. Здійсніть глибоку прополку всієї території. Така процедура допоможе наситити ґрунт киснем на період перезимівлі.
2. Якщо на території є бур'яни - видаліть їх. У бур'янах можуть жити кліщі та інші шкідники, які на період перезимівлі будуть харчуватися кущами полуниці.
3. Сухе листя і вуса також важливо видалити. Сухе або уражене хворобами листя буде заражати інші кущі, а вуса, під час перезимівлі, відбиратимуть корисні речовини у маточного куща.
4. Після, полийте кущі і внесіть золу як добриво. Однієї жменьки золи на кущ буде достатньо.

Чим укривати?

Щоб полуниця була в теплі, її потрібно мульчувати на зиму, тобто вкрити. Якщо ви вирощуєте полуницю у відкритому ґрунті, найкраще покрити її опалим листям, тирсою, соломною або сухою травою. Така мульча допоможе утеплити ґрунт, а також може стати хорошим добривом, коли вона перегниє.

Чи знаєте ви?

Як укриття деякі садівники використовують сухі суцвіття гортензії. Така мульча не тільки добре захищає від морозів, але також і має досить естетично.



Виход из перезимовки

Наприкінці березня - на початку квітня полуниці пора виходити з перезимівлі. Важливо полити кущі теплою водою (не вище +30°C), а також внести азотні добрива для росту плодів.



[Як виростити полуницю взимку](#)

Підготовка до перезимівлі

У ТЕПЛИЦІ

Через те, що в теплиці температурні показники стабільніші, ніж на відкритому ґрунті, підготовку можна проводити трохи пізніше, наприкінці вересня - в середині жовтня. Процедура підготовки не відрізняється від тієї, яка призначена для відкритого ґрунту.

Чим укривати?

Мульчувати полуницю сухим листям, сіном або соломою в теплиці небажано, через те, що можуть завестися миші-полівки або інші шкідники. Найкраще мульчувати ґрунт на зиму утепленим агроволокном, яке зберігатиме стабільну температуру незалежно від холодів.

Вихід із перезимівлі

Після перезимівлі потрібно внести під кущі полуниці азотні добрива, найкраще азотну селітру. А також, через 2 тижні від зняття агроволокна, провести позакореневу дезінфекцію кущів, щоб полуниця не уразилася грибковими захворюваннями.



НА ВЕРТИКАЛЬНИХ ГРЯДКАХ

На таких грядках можна вирощувати полуницю і в теплицях, і у відкритому ґрунті, але на них ґрунт, через свою маленьку кількість, дуже швидко промерзає, тому потрібно:

1. Сховати вертикальну грядку в будь-яке приміщення (сарай, гараж, підвал тощо), де є стабільна температура.
2. Або добре утеплити тим же агроволокном (у нього є здатність не пропускати холод), що дасть змогу не переміщати грядку.
3. Після перезимівлі полити кущі теплою водою і внести азотні добрива.



Безвіконний Петро Васильович,

кандидат
сільськогосподарських наук
ПДАТУ,
м. Кам'янець-Подільський,
Україна



В умовах безсніжної зими найкращими рослинними матеріалами, які допоможуть уберегти полуницю від перемерзання, є листя, сіно, солома. Оптимальним варіантом є ялиновий гілляний гілляк, під шар якого можна помістити сухі гілки малини або хворост, з метою забезпечення рослинам доступ повітря.



Полуниця Фріго

Що це таке і як її виростити самому?

Щоб виростити сильну, стійку до морозів полуницю, деякі садівники готові витратити великі суми на придбання так званої полуниці Фріго.

Що це таке?

Це не сорт і навіть не вид полуниці. Це технологія вирощування елітних і сильних морозостійких рослин.

Майже половину свого життя така полуниця проводить у холоді від 0°C до -2°C, що допомагає їй з легкістю переносити заморозки. Здебільшого для створення полуниці Фріго садівники використовують такі ранні сорти, як: Альба, Ельсанта, Хоней, Клері.

Як зробити полуницю Фріго?

Деякі куці полуниці Фріго можуть коштувати 2-3 євро за штуку, але їх можна виростити самому, заощадивши гроші:

1. Фріго вирощується, як і звичайні куці полуниці, в піщаному або в супіщаному ґрунті, щоб коренева система могла з легкістю розвиватися.
2. Використовуються тільки найкращі куці полуниці, на яких, під час усього росту куща (1 рік), видаляють квітконоси, адже ця розсада використовується не для плодоношення.
3. У період із середини жовтня до початку листопада, коли у полуниці потемніє листя, її викопають. Якщо викопати куці раніше цього терміну, посадковий матеріал може загинути.
4. Після, полуниця переноситься в приміщення з температурою не нижче +8°C.

Лебідь Ольга Миколаївна,

голова Жіночої ради
фермерів Запорізької
області, Україна



Щоб зберегти полуницю Фрі-го в гарному стані під час перевезення або охолодження, потрібно упакувати її в мох сфагнум, який запобігає розвитку цвілі та грибків на куцах.



Коріння обтрушують від залишків ґрунту і обробляють фунгіцидами.

5. Після обробки, помістіть саджанці в поліетилен, товщина якого не повинна перевищувати 0,4-0,5 мм. Якщо товщина літєлену буде більшою за 10 мм, то велика ймовірність того, що саджанці загинуть.
6. Оброблені саджанці поміщають на охолодження за температури 0°C до -2°C на період від 2 тижнів до одного року, де вони виробляють свій імунітет до хвороб і морозів.
7. Коли полуниця на етапі охолодження, листя на куці не повинно бути, адже воно може забирати всі корисні соки з кореневої системи.

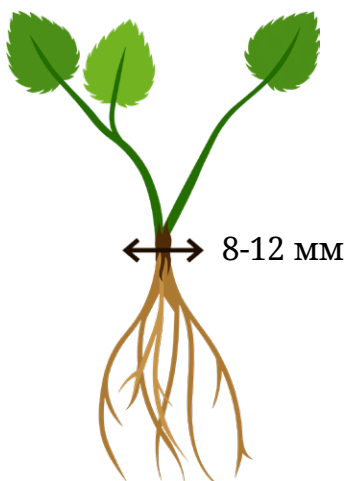


КЛАСИФІКАЦІЯ ПОЛУНИЦІ ФРІГО

Через те, що в теплиці температурні показники стабільніші, ніж на відкритому ґрунті, підготовку можна проводити трохи пізніше, наприкінці вересня - середині жовтня. Процедура підготовки не відрізняється від тієї, яка призначена для відкритого ґрунту.

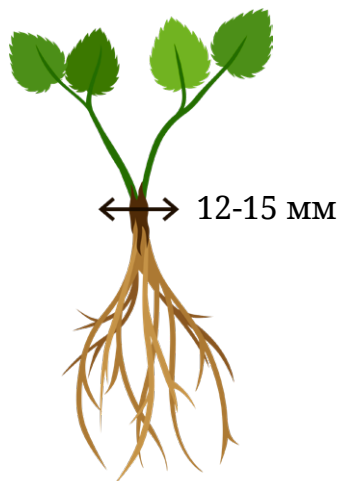
В клас

Діаметр ріжка 8 - 12 мм, 1-2 квітконоси, плодоносить на другий рік після посадки.



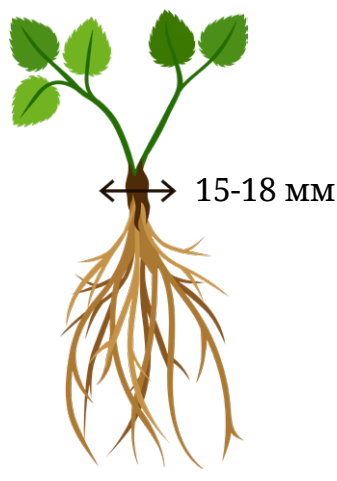
А- клас

Середній діаметр ріжка 12 - 15 мм, має 2-3 квітконоси і може плодоносити в рік посадки.



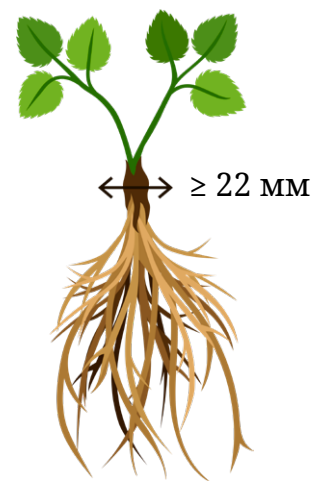
А+ клас

Діаметр ріжка має 15-18 мм, більше 3 квітконосів і плодоносить у рік посадки.



WB клас

Діаметр ріжка більше 22 мм, більше 5-6 квітконосів, плодоносить у рік посадки.



Після перезимівлі, раною весною, такі саджанці будуть готові до посадки.

Плюси та мінуси вирощування полуниці Фріго

+ Плюси:

- стресостійкість, морозостійкість;
- хороші врожаї;
- невибагливість у вирощуванні.

- Мінуси:

- великі витрати часу і сил на вирощування; дорого;
- хороші врожаї дає тільки один рік.





ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ПОЛУНИЦІ

Полуниця має низьку стійкість до хвороб і шкідників. Про основні проблеми, пов'язані з цим, і як позбутися їх, описано нижче.

ЩО РОБИТИ, ЯКЩО ПОЛУНИЦЯ НЕ ПЛОДОНОСИТЬ?

Якщо кущі полуниці не випускають квіток, майбутніх зав'язей плодів, є кілька причин, чому цього не відбувається.

Причини:

1. Якщо ви садили кущі наприкінці літа або на початку осені, можливо, кущі ще не встигли прижитися і плодоносити почнуть тільки наступного сезону.
2. Сильно заглиблений ріжок куща бульби, який повинен трохи виходити з ґрунту.

Розв'язання проблеми:

1. Якщо ви хочете, щоб полуниця цвіла і плодоносила раніше - висаджуйте її навесні.
2. Не заглиблюйте сильно ріжки полуниці - вони відповідальні за кількість плодів на ваших кущах.

ЛИСТЯ ПОЛУНИЦІ ВКРИЛОСЯ БІЛИМИ АБО БУРИМИ ПЛЯМАМИ

Якщо ви виявили цятки на листках білого або бурого відтінку, це може означати, що кущі хворіють на один із різновидів грибкової плямистості (білої або бурої).

Причини:

1. Загущеність посадок, відсутність інтервалів між кущами.
2. Нестача або велика кількість добрив і прикореневих підживлень.

Розв'язання проблеми:

1. Якщо ви вже побачили буру або білу плямистість на кущах, то потрібно видалити уражені частини куща і спалити їх. Це грибкове захворювання невиліковне.
2. Для профілактики хвороби потрібно обприскувати кущі 1% бордоською рідиною (1 л на 100 л води) у три періоди: коли полуниця випускає бутони, перед самим цвітінням і після збору врожаю.





КУЩІ В'ЯНУТЬ І СОХНУТЬ

Кущі можуть в'янути і сохнути, навіть за належного поливу.

Причини:

1. Зазвичай причиною є грибкове захворювання фузаріоз, яке виникає від того, що не дотримуються сівозміни і не прибирають попередні рослини.
2. Може виникнути, якщо саджанці полуниці, перед посадкою, не були попередньо оброблені теплою водою.

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.

Чи знаєте ви?

що в США і в країнах Європи, під час боротьби із сунічними кліщами, використовують біологічний метод, запускаючи хижих кліщів

Neoseiulus cucumeris, які харчуються цими шкідниками.



ЧОМУ ЛИСТЯ І ЯГОДИ ВКРИЛИСЯ БІЛИМ НАЛЬОТОМ?

Зазвичай, це білий наліт, схожий на плісняву, який з'являється на листках і ягодах.

Причини:

Може свідчити про те, що кущі уражені борошнистою россою - хворобою сумчастого гриба.

Вирішення проблеми:

1. Щоб борошниста роса не з'явилася, потрібно висаджувати кущі полуниці на сонці, попередньо обробивши ґрунт, здійснюючи сівозміну.
2. Якщо хвороба вже почала з'являтися на ваших кущах, то видалити вогнища захворювання можна за допомогою фунгіцидів.

ЧЕРЕЗ ЩО ВИНІКАЄ СКРУЧЕНЕ ЛИСТЯ НА КУЩАХ?

Стиснуте, нерівне листя на ваших рослинах - привід занепокоїтися.

Причини:

Кущі уражені сунічним кліщем, який бере поживні речовини з різка куща.

Рішення проблеми:

1. Сунічного кліща можна знищити за допомогою фунгіцидів.
2. Комаху може відлякати народний метод: настій цибулевого лушпиння (200 г лушпиння на 10 л води), настояний протягом 5 днів. Ним потрібно обприскати кущі полуниці.



ПРАВИЛ

вдалого збору та зберігання полуниці

Під час збирання, транспортування або інших маніпуляцій, полуниця легко пошкоджується. Тому, щоб не пошкодити свій урожай і легко його зібрати, візьміть на озброєння правила, описані нижче.



Збирайте полуницю вранці або у вечірній час

Найкраще проводити збір полуниці рано вранці або ввечері, коли сонце вже наближається до заходу. Оскільки ягоди, зібрані вдень, коли сонце в зеніті, мають властивість псуватися швидше.



Дотримуйтесь садово-городнього дрес-коду

Найкраще вдягати зручний одяг і взуття, оскільки практично всю збірку ви перебуватимете навпочіпки. Якщо довелося збирати полуницю у спекотну пору дня - не забудьте про головний убір.

Складайте полуницю в тару, в якій ви будете її перевозити

Якщо ви транспортуєте полуницю або хочете, щоб вона не пом'ялася, то збирайте її в одну тару без пересипань. Чим частіше ви будете перекладати полуницю в різні ємності, тим більша ймовірність того,



Проводьте збір ягід з інтервалами



Під час плодоношення полуницю потрібно збирати з інтервалом 2-3 дні, щоб недозрілі ягоди встигли дозріти. Якщо ви живете в спекотному регіоні, збір ягід потрібно проводити щодня. Не забувайте про збір, адже перестиглі ягоди приваблюють шкідників.

Зривайте полуницю разом із живцями



Під час плодоношення полуницю потрібно збирати з інтервалом 2-3 дні, щоб недозрілі ягоди встигли дозріти. Якщо ви живете в спекотному регіоні, збір ягід потрібно проводити щодня. Не забувайте про збір, адже перестиглі ягоди приваблюють шкідників.



Fermer.blog
Птицы, животные и растения

ПОЛУНИЧНИЙ НАСТРІЙ

З настанням пізньої весни і до самої середини літа до нашого раціону активно входить ароматна полуниця, яка заряджає нас вітамінами й антиоксидантами на рік вперед. Як незвично приготувати полуницю описано нижче.

Полуничний суп з вафлями



Інгредієнти:

- полуниця - 100 г;
- полуничне варення - 2 ст. л.;
- лимонний сік - ¼ ч. л.;
- насіння чіа - ½ ст. л.

Для вафель:

- курячі яйця - 1 шт.;
- маргарин - 60 г;
- ванільний цукор - ¼ ч. л.;
- цукор - 50 г;
- борошно - 70 г;
- олія для смаження - за смаком.

ПРОЦЕС ПРИГОТУВАННЯ:

Суп

1. Очистіть і поріжте полуницю на шматочки.
2. Додайте полуничне варення і збийте ягоди за допомогою блендера.
3. Якщо ягоди не кислі, ви можете додати трохи лимонного соку.
4. Після цього - додайте насіння чіа і розмішайте.
5. Подавайте суп холодним, прикрасивши його чіа та нарізаною полуницею.

Вафлі

1. Розбийте яйця в ємність, додайте ванільний і звичайний цукор.
2. Додайте м'який маргарин або масло.
3. Всипте борошно і добре збийте.
4. Обсмажуйте суміш на розпеченій вафельниці, попередньо додавши туди рослинну олію.
5. Подавайте вафлі скрученими.



Японські цукерки

"Ітіго Дайфуку"

Хто любить неприторно солодкі смаколики, тому точно сподобається незвичайне японське частування "Ітіго Дайфуку", яке з японської перекладається як "велика удача".

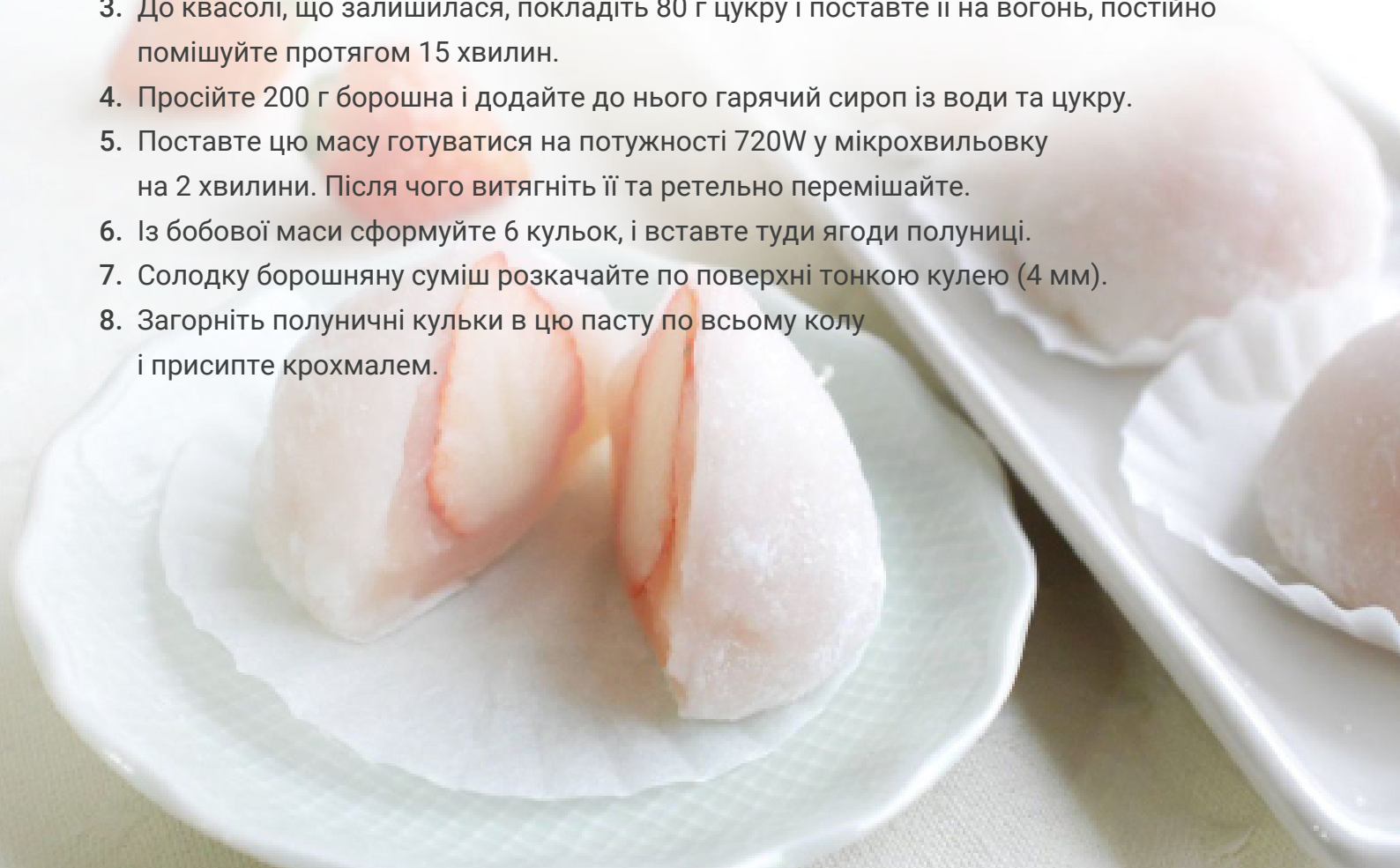
Інгредієнти:

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



ПРОЦЕС ПРИГОТУВАННЯ:

1. Поставте варитися квасолі у воді.
2. Відварену квасолі подрібніть за допомогою блендера й одну частину бобів відкладіть убік.
3. До квасолі, що залишилася, покладіть 80 г цукру і поставте її на вогонь, постійно помішуйте протягом 15 хвилин.
4. Просійте 200 г борошна і додайте до нього гарячий сироп із води та цукру.
5. Поставте цю масу готуватися на потужності 720W у мікрохвильовку на 2 хвилини. Після чого витягніть її та ретельно перемішайте.
6. Із бобової маси сформуйте 6 кульок, і вставте туди ягоди полуниці.
7. Солодку борошняну суміш розкачайте по поверхні тонкою кулею (4 мм).
8. Загорніть полуничні кульки в цю пасту по всьому колу і присипте крохмалем.



Полунично-банановий смузі з насінням чіа

Вибір цього смузі як сніданку додасть вам бадьорості та енергії на весь день.

Інгредієнти:

- банан - 1 шт.;
- ківі - 1 шт.;
- полуниця - 6 шт.;
- молоко - 2 склянки;
- насіння чіа - 1 ст. л.

ПРОЦЕС ПРИГОТУВАННЯ:

1. Очистіть і помийте ківі та банан. Ретельно вимийте полуницю.
2. Наріжте фрукти шматочками, залийте їх молоком і додайте насіння чіа.
3. Збийте цю суміш блендером, і коли все стане однорідної консистенції, розлийте її по склянках.

Приємного апетиту!

