

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА ВІНОГРАДАРСТВА  
ТА ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА

## ПЛОДІВНИЦТВО



**ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ СЛОВНИК**

МИКОЛАЇВ  
2023

УДК 634.1  
ПЗ9

Друкується за рішенням науково-методичної комісії факультету агротехнологій Миколаївського національного аграрного університету від 12 жовтня 2023 р. Протокол № 4.

Укладачі:

М. О. Самойленко — доктор с.-г. наук, професор кафедри виноградарства та плодоовочівництва, Миколаївський національний аграрний університет;

Р. М. Буцик — кандидат с.-г. наук, доцент кафедри плодівництва і виноградарства, Уманський національний університет садівництва

Рецензенти:

В. В. Заморський — доктор с.-г. наук, професор кафедри плодівництва і виноградарства, Уманський національний університет садівництва;

В. Г. Миколайчук — кандидат с.-г. наук, доцент кафедри рослинництва та садово-паркового господарства, Миколаївський національний аграрний університет.

© Миколаївський національний аграрний університет, 2023

# А

**Аблакування** — спосіб щеплення, при якому з'єднуються два пагони сусідніх рослин не відділені від материнських рослин.

**Автор сорту** — особа, яка безпосередньо створила (виявила, або поліпшена) сорт.

**Агробіологічні ознаки сорту** — ознаки сорту, які визначаються візуально (строк дозрівання, врожайність, якість продукції, сила росту і визрівання пагонів, ураженість хворобами, шкідниками, тощо).

**Адаптивність рослин** — сукупність особливостей біологічного виду, яка забезпечує можливість пристосування його до конкретних умов зовнішнього середовища і одночасно сам процес пристосування.

**Адаптування рослин** — пристосування рослин до умов існування.

**Акліматизація** — пристосування рослинних організмів до нових, незвичайних для них кліматичних умов.

**Акт апробації** — спеціаліст, який має відповідну спеціальну освіту, добре обізнану на сортах, щорічно підвищує знання на курсах і має документ, який засвідчує його право проводити апробацію.

**Активна брунька** — брунька, яка проростає в рік її утворення, або ж з неї виростає стеблове утворення наступної вегетації.

**Апекс** — верхівка осьових органів рослини (стебла і кореня), де розміщена апікальна меристема.

**Апікальний ріст** — ріст пагонів у більшості рослин за рахунок діяльності первинної тканини, розміщеної в конусі наростання.

**Апробатор** — спеціаліст, який має відповідну спеціальну освіту, добре обізнаний у сортах, щорічно підвищує знання на курсах і має документ, який засвідчує його право проводити апробацію.

**Апробаційні ознаки сорту** — морфологічні ознаки, за якими визначаються достовірність сорту.

**Апробація** — обстеження плодових та ягідних насаджень з метою виділення сортових і маточних дерев або кущів.

**Апробація садивного матеріалу** — обстеження садивного матеріалу з метою визначення належності його до певного

помологічного, ампелографічного сорту та видалення домішок.

**Апробування маточних насаджень** — обстеження плодових та ягідних насаджень з метою виділення сортових і маточних дерев або кущів.

## Б

**Базовий розсадник** — спеціалізоване плодорозсадницьке підприємство, створене на базі науково-дослідної установи, спеціалізованого господарства, має відповідне оснащення і діяльність якого координується відповідними галузевими науковими установами.

**Базовий садивний матеріал** — садовий матеріал, вільний від вірусної і бактеріальної інфекції, вирощений під відповідальність виробника у відповідності до прийнятої практики збереження ідентичного сорту, клону, стійкості до хвороб шляхом вегетативного розмноження безпосередньо із вихідного садивного матеріалу.

**Бандажування** — спосіб захисту місць щеплення і всієї прищепи від висушування покриттям полімерною плівкою у вигляді бандажу.

**Без'ярусна крона** — крона, гілки якої розміщені на стовбурі поодинокі, через певну відстань.

**Безвірусний садивний матеріал** — садивний матеріал, отриманий вегетативним розмноженням маточних рослин, вільних від вірусних, вірусоподібних і бактеріальних інфекцій.

**Безлідерна крона** — крона, при формуванні якої центральний провідник відгинають убік або видаляють.

**Безнасінний плід** — плід, який не має насіння, характеризується меншими розмірами, видозміненою, часто виродливою формою.

**Безпересадочна культура вирощування саджанців** — спосіб вирощування садивного матеріалу, при якому насіння плодових культур висівається безпосередньо в перше поле плодового розсадника.

**Безстрижнева коренева система** — сукупність певної кількості основних коренів, приблизно однакових за силою росту.

**Бороздування** — розрізання кори вздовж штамба чи гілок без пошкодження камбію та деревини з довжиною розрізу 10,0...20,0 см при інтервалі 5,0...7,0 см.

**Бороздування живців** — нанесення коротких повздовжніх надрізів на нижньому вузлі живця для стимулювання процесів коренеутворення.

**Бруки** — щільні, валикоподібні напливи в зоні спайки щеплених саджанців на клонові підщепах

**Брунька** — пагін, що перебуває в стані відносного спокою.

**Брунька вегетативно-генеративна, або змішана** — брунька, яка має зачатки квітки, суцвіття та листка і пагонів.

**Брунька верхівкова** — брунька, розміщена на кінці пагона, що забезпечує його ріст у довжину.

**Брунька генеративна** — брунька, з якої при розбрунькуванні розвивається квітка або суцвіття.

**Брунька листова** — брунька, яка після розбрунькування дає лист, або розетку листків.

**Брунька пазушка** — брунька, розміщена в пазусі листка.

**Брунька придаткова, або адвентивна** — брунька, що утворюється в різних частинах кореня і стебла поза пазухою листа і розміщена в місцях зрізів, зламів, ран, а також на річних кільцях біля основних гілок.

**Брунька ростова** — брунька, яка після розбрунькування дає вегетативний пагін.

**Брунька спляча (резервна)** — брунька, яка протягом багатьох років не розпускається, зберігаючи при цьому життєздатність.

**Брунькова мутація** — зміна спадкових ознак, що виникають у тканинах, з яких утворилася брунька.

**Букетна гілочка** — плодове утворення довжиною до 5,0 см з групою бруньок на верхівці, з яких бокові є генеративними, а центральна — вегетативною.

## **В**

**Вакуум-інфільтрування живців** — спосіб прискореного вимочування живців підщеп із застосуванням вакуум-інфільтраційних установок.

**Валовий урожай** — урожай, зібраний з усієї площі, на якій вирощуються плодіві та ягідні культури.

- Вегетативна брунька** — брунька, з якої розвиваються пагони та нові бруньки.
- Вегетативна коренева система** — корені, що розвиваються з корневих зачатків пероциклу стебла або кореня.
- Вегетативне розмноження** — процес відтворення нового покоління із соматичних тканин вегетативних частин материнської рослини, при якому спадкові оцінки і властивості сорту повністю зберігаються.
- Вегетативний розвиток** — процес формування вегетативних органів.
- Вертикальне розміщення гілок** — відстань між гілками по вертикалі.
- Вертикальні корені** — корені, які ростуть вертикально вниз і можуть досягати глибини 10,0 м, надають дереву стійкість і забезпечують його водою та мінеральними солями з нижніх шарів ґрунту та підґрунтя.
- Верхівкова брунька** — брунька, розміщена на кінці пагона, що забезпечує його ріст у довжину.
- Визначення потреби в тарі, пакувальних матеріалах, інвентарі та робочій силі** — обчислення, зроблені на підставі прогнозування обсягу врожаю, котрі дозволяють провести збір плодів в оптимальні строки з найменшими втратами.
- Виламування пагонів** — різновид проріджування, при якому молоді пагони, інтенсивний ріст яких у майбутньому може спричинити загушення крони, видаляють на початку їх росту.
- Вимочування садивного матеріалу** — витримування садивного матеріалу у спеціальних посудинах з водою температурою 18,0...20,0 °С протягом певного часу.
- Вихід живців** — кількість живців, отриманих з 1,0 га або одного куща (рослини).
- Вихід саджанців** — кількість саджанців, отриманих з 1,0 га або одиниці площі.
- Вихідний матеріал для розмноження** — садивний матеріал, вільний від вірусів і бактеріальної інфекції, вирощений під відповідальність виробника у відповідності до прийнятої практики для збереження ідентичності сорту, клону, стійкості до хвороб, призначений для виробництва базового або сертифікованого садивного матеріалу.

**Відводок** — пагін, пригнутий і загорнений у середньої його частині ґрунтом з метою отримання нової кореневласної рослини.

**Відділення вирощування саджанців** — 7...8-пільна плодорозсадницька сівозміна, у трьох полях якої вирощують саджанці, що різняться за віком і станом розвитку.

**Відділення маточних насаджень** — складова плодового розсадника, до якої входять маточно-насіньвий сад, маточно-сортний сад, маточник насаджень ягідних культур, маточник клонових підщеп, маточних лісових та декоративних рослин.

**Відділення розмноження підщеп** — складова частина плодового розсадника, до якої входить шкілька сіянців, пікірувальна дільниця і КЗЖ.

**Відновлювальне обрізування** — вид обрізування, спрямований на повернення здатності до росту і плодоношення у занедбаних дерев та пошкоджених несприятливими погодно-кліматичними умовами, шкідниками або під час проведення робіт у саду.

**Відсадок** — рослина, одержана укоріненням у ґрунті невідокремленого від материнської рослини пагона.

**Вікові періоди плодкових рослин** — життєвий цикл плодового дерева, умовно поділений на відрізки, кожний з яких характеризується певним рівнем і спрямованістю процесів обміну, співвідношенням росту та плодоношення, між появою нових органів і відмиранням старих.

**Віруси** — найдрібніші доклітинної будови збудники інфекційних захворювань рослин, які розвиваються лише в живих клітинах.

**Вірус-тест** — експериментальна перевірка рослин на наявність вірусу за допомогою антисироватки, трав'янистих і деревних індикаторів.

**Вітроломні смуги** — лінії з відповідних порід дерев, висаджені залежно від зони в 1...2 ряди на межах кварталів з метою запобігання згубного впливу вітру на насадження.

**Вічко** — брунька з щитком.

**Вкорочений пагін (брахібласт)** — пагін до 6,0...8,0 см завдовжки, міжвузля дуже вкорочене, бічні бруньки здебільшого не досить сформовані

**Вкорочування** — видалення верхівки пагона, однорічного приросту та гілок дворічних і старшого віку.

**Власник сорту** — особа, якій належить і це засвідчено патентом право на сорт.

**Внутрішньо кварталні** — дороги, прокладені всередині кварталу через кожні 100,0...120,0 м упоперек рядів дерев, які скорочують шлях транспортним засобам при переїздах з однієї ділянки кварталу в інші та при транспортуванні урожаю.

**Вовчки (жировики)** — сильні вертикальні пагони, з довгими міжвузлями, великими листками та недорозвинутими пазушними бруньками, що виникають із сплячих бруньок.

**Вовчки (жировики)** — сильні вертикальні пагони, що виростають із сплячих бруньок з довгими міжвузлями, великими листками та недорозвинутими пазушними бруньками.

**Всмоктувальні корені** — корені білого або світло-жовтого кольору завдовжки 0,1...4,0 м і завтовшки 0,3...3,0 мм, які вбирають з ґрунту воду і мінеральні речовини, відзначаються високою фізіологічною активністю і відмирають через 15,0...25,0 днів, не переходячи до вторинної будови.

**Вузли** — місце кріплення листка і бруньки на пагоні.

**Вусик** — бічний тонкий, довгий сланкий пагін суниці, що відростає на прикінці цвітіння із пазух листків.

## Г

**Генеративна брунька** — брунька, з якої при проростанні розвивається квітка або суцвіття.

**Генеративний розвиток** — розвиток вищих рослин, в тому числі плодових, що зумовлює перехід до цвітіння та плодоношення.

**Генеративні (плодові) гілки** — гілки, на яких формуються плоди.

**Генеративно–вегетативна брунька** — мішана брунька, яка має зачатки квітки чи суцвіття та листків і пагонів.

**Гібрид** — сіянець, одержаний від схрещування двох рослин з дещо різними спадковими ознаками.

**Гілка** — стебло будь-якого віку з боковими відгалуженнями.

**Гілки напівскелетні** — гілки другого, іноді третього порядків, що відходять від основних (скелетних) гілок

**Гілки основні (гілки скелетні)** — великі гілки першого порядку, що складають кістяк (остов) дерева.



- Гілочка генеративна (плодова)** — гілки, на яких формуються плоди 2. Гілочка плодова — пагін минулого року, довжиною 10,0...40,0 см, який по всій довжині має генеративні бруньки, а на верхівці — вегетативну бруньку..
- Гілочка змішана** — плодова гілка, по всій довжині якої у довільному порядку розміщені генеративні та вегетативні бруньки з обов'язковою вегетативною верхівковою брунькою.
- Глибина садіння живців** — глибина на яку садять живці.
- Горизонтальні відсадки, або китайські** — спосіб одержання кореневласних саджанців, при якому довгі пагони вкладають у борозенки глибиною 15,0...20,0 см у всі боки від материнської рослини, або у напрямку ряду, пришпилюють їх і підгортають пагони, що появляються з вічок, пухкою вологою землею.
- Горизонтальні корені** — корені, розміщені у поверхневому шарі ґрунту паралельно до його поверхні.
- Горіх** — плід із сухою оболонкою (шкарлупою), а їстівною частиною їх є насіння.
- Горіхоплідні культури** — плодові культури, які мають плід у вигляді сухої кістянки.
- Груп кісточкових порід** — основним критерієм об'єднання рослин в цю групу є морфологічно-анатомічна подібність плода — однонасінна кістянка з соковитим їстівним оплоднем.
- Група горіхоплідних порід** — об'єднуючим фактором є подібність морфологічно-споживчих особливостей плодів, їстівною частиною у яких є насіння у твердій сухій оболонці.
- Група зерняткових порід** — основним критерієм об'єднання рослин в цю групу є морфологічно-анатомічна подібність плода та особливість насіння, яке має вигляд зерна.
- Група цитрусових** — об'єднані культури подібні за морфологічно-анатомічними ознаками плоду — померанець.
- Група цитрусових** — об'єднані культури подібні за морфологічно-анатомічними ознаками плодів та відношення до зовнішніх умов.
- Група ягідних порід** — основним критерієм об'єднання у групу є певна подібність біологічно-споживчих ознак плодів, плід — соковита ягода.

# Д

**Двodomні рослини** — плодови рослини, які мають лише чоловічі або жіночі квітки.

**Двостатева квітки** — квітки, які мають одночасно маточку і тичинки.

**Державний Реєстр виробників насіння і садивного матеріалу** — перелік суб'єктів насінництва та розсадництва, яким надано право вирощувати та реалізувати насіння і садивний матеріал.

**Достигання** — процес глибоких біохімічних змін, які відбуваються у плодах за рахунок енергії дихання.

**Друге поле розсадника** — структурна одиниця відділення вирощування саджанців, де із заокулірованих у минулому році вічок формуються однорічні саджанці.

# Е

**Еліта** — рослини, що використовуються для закладання репродуктивних маточників у плодорозсадницьких господарствах.

# Ж

**Жаростійкість** — біологічна властивість плодових та ягідних рослин витримувати високу температуру (перегрівання) з найменшою шкодою для росту і розвитку.

**Живець** — частина однорічного пагона культурного сорту з 2...3 добре розвиненими бруньками.

**Живці зелені** — частина однорічних пагонів, які нарізують у період вегетації з 1...2 вічками і листками.

**Живцювання** — поділ однорічних (зелених або здерев'янілих) пагонів на відрізки (живці) з метою послідуєчого їх використання для вегетативного розмноження (укорінення) рослин.

**Життєвий цикл** — сукупність генетично обумовлених фізіолого-біохімічних і морфологічних змін, які відбуваються в

організмі рослин внаслідок запліднення яйцеклітини до його природної смерті у звичайних умовах середовища.

## З

**Зберігання насіння** — комплекс заходів, спрямованих на створення оптимальних умов збереження високих посівних якостей насіння.

**Збір урожаю** — процес збирання плодів певної стадії стиглості з наступним їх транспортуванням до місць зберігання, переробки або реалізації.

**Зимове щеплення** — щеплення, що проводять у спеціальних приміщеннях способом поліпшеного копулювання протягом зимового періоду.

**Зимово-весняне обрізування** — обрізування кісточкових порід та менш морозостійких сортів зерняткових порід після того, як мине загроза сильних морозів, у період з кінця лютого до початку вегетації

**Зимостійкість** — біологічна властивість плодових дерев та ягідних рослин витримувати без пошкоджень комплекс несприятливих умов зимового періоду.

**Змішана коренева система** — коренева система, в якій поряд з головним коренем та системою коренів, що належать до нього, в зоні кореневої шийки та на основних коренях розміщені придаткові (адвентивні) корені.

**Знезараження садивного матеріалу** — обробка садивного матеріалу дезінфікуючими засобами, які знешкоджують збудників хвороб і шкідників, але не впливають на життєздатність садивного матеріалу.

**Знімальна стиглість плодів** — ступінь стиглості, при якому плоди та ягоди здатні після збирання дозрівати і набувати стану споживчої стиглості, а також придатні для транспортування, технічної переробки та тривалого зберігання.

## І

**Ізольована культура (метод ізольованої культури)** — метод вирощування ізольованих від рослин органів, тканин і клітин

на стерильних синтетичних середовищах в умовах, що контролюються.

**Імунітет рослин** — несприятливість рослин до хвороб і шкідників.

**Імунність сорту** — стійкість рослин певного сорту до ураження хворобами та шкідниками.

**Інвентаризація саду** – визначення кількості дерев, які загинули та дуже пошкоджені, що належать до викорчовування, пошкоджені та придатні для лікування, врахування домішок інших сортів в кварталі з метою заміни їх шляхом перещеплення основними сортами.

**Індивідуальний спосіб збирання урожаю** — спосіб, при якому всі операції, пов'язані з технологією збору плодів, виконуються однією людиною.

**Індикаторні рослини (рослини-індикатори)** — рослини, які використовуються для діагностики інфекційних захворювань, виявлення латентних (вірусних, мікоплазмових, бактеріальних) інфекцій.

**Інтродукція** — успішне впровадження якого-небудь іншого виду рослин з іншої місцевості в нові природні комплекси.

**Інфікування садового матеріалу** — повторне зараження садивного матеріалу.

## К

**Калібрування живців** — сортування живців за розміром їх діаметри.

**Калібрування плодів** — сортування плодів за розміром чи масою на однакові фракції.

**Калюс** — ростова тканина, яка утворюється у місцях нанесення ран, забезпечує заростання ран, зростання компонентів щеплення.

**Карантин** — система заходів, спрямована на попередження завезення і поширення небезпечних шкідливих комах, кліщів, нематод, збудників хвороб, а також на ліквідацію їх у випадку появи.

**Карантин** — система заходів, спрямованих на попередження завезення і поширення небезпечних шкідливих комах, кліщів, нематод, збудників хвороб, а також на ліквідацію їх в різні прояви.

- Карантинний сертифікат** — документ, що засвідчує відсутність карантинних об'єктів на розсадницькому підприємстві.
- Категорії садивного матеріалу** — градація садивного матеріалу, маточників за селекційною цінністю, фітосанітарному стану і призначенню.
- Квадратний спосіб розміщення дерев** — спосіб, при якому відстань між деревами в ряду і між рядами однакова.
- Квартал плодового саду** — територіальна одиниця саду, розміри якої визначаються рельєфом місцевості, ерозійними процесами, зрошувальною мережею та системою доріг.
- Квітконос** — пагін, що складається із розгалуженого стебла, 1...2 листків та суцвіття з 3...10 квітками; розвивається з верхівкової бруньки ріжка і відмирає після плодоношення.
- Кербування** — видалення над брунькою чи гілкою або під нею смужки кори завширшки 1,0...4,0 мм, що відповідно посилює чи послабляє її ріст.
- Кільцево-ярусна крона** — крона, яруси якої формуються з гілок, що виростили з суміжних бруньок, внаслідок чого утворюється кільце.
- Кільцювання** — видалення на гільці півкільцями чи по спіралі смужок кори завширшки до 1,0 см з подальшим замащуванням ран садовим варом та обв'язуванням плівкою. 2. **Кільцювання**. — видалення на гільці смужок кори завширшки до 1,0 см півкільцями чи по спіралі з подальшим замазуванням ран садовим варом та обв'язуванням плівкою.
- Кільчата** — найкоротше плодове утворення довжиною до 5,0 см з недорозвиненими бічними бруньками і добре сформованою верхівковою генеративною або вегетативною брунькою.
- Кільчування живців** — захід передпосадкової підготовки живців шляхом впливу на їх базальну частину підщепи підвищених, а на апікальну частину — понижених температур.
- Кістянка** — плід кісточкових порід, їстівною частиною яких є соковитий мезокарпій, а насіння розміщується в здерев'янілому ендокарпії — кісточці.
- Клон** — рослина, розмножена вегетативним способом.
- Книга розсадника** — основний документ сортового контролю плодового розсадника, в якому фіксуються усі етапи ведення розсадницької справи.

**Комбінована крона** — крона, що містить елементи та ознаки різних систем формування.

**Конкуренти** — пагони, що виникають з 1...2 бруньок, найближчих до верхівкової за напрямом та силою росту, не поступаються перед пагоном подовження або переважають його за довжиною.

**Контейнер для плодів** — розбірна конструкція певних розмірів, що складається з прямокутних елементів з металевою основою та пиломатеріалів.

**Контурний спосіб розміщення дерев** — спосіб, при якому ряди дерев копіюють рельєф місцевості і розміщені по горизонталі.

**Копулювання** — спосіб щеплення за допомогою живців приблизно однакового діаметру з підщепою, зріз яких має навкісну форму.

**Копулювання** — спосіб щеплення шляхом з'єднання навкісних зрізів живців (саджанця підщепи і живця прищепи), які мають приблизно однакові за діаметром розміри.

**Кореляція органів і утворень рослини** — певне співвідношення їх росту, розвитку і старінням в зв'язку з анатомічними та фізіологічними взаємовідношеннями між ними.

**Коренева система** — сукупність коренів усіх порядків галуження, структур і функцій. 2. Сукупність всієї кількості коренів рослини.

**Коренева система безстрижнева** — сукупність основних коренів, приблизно однакових за силою росту.

**Коренева система вегетативна** — корені, що розвиваються з корневих зачатків перичиклу стебла або кореня.

**Коренева система змішана** — коренева система, у якої поряд з головним коренем та системою коренів, що належать до нього, в зоні кореневої шийки та на основних коренях розміщені додаткові (адвентивні) корені.

**Коренева система мичкувата** — коренева система, у якої численні основні та обростаючі корені вкриті суцільною кореневою мичкою

**Коренева система насіннева** — коренева система, яка утворюється з первинного корінця зародка насінини і відрізняється наявністю головного (стрижневого) коріння.

**Коренева система стрижнева** — коренева система, у якої за силою росту значною мірою виділяється центральний корінь.

**Коренева шийка** — місце переходу кореня в стебло, справжня у сіянців і умовна у вегетативно розмножуваних рослин.

**Кореневі волоски** — тонкі трубчасті виступи на клітинах епідермісу обростаючих коренів, які збільшують обмінну поверхню і за сумарною довжиною значно перевищують загальну довжину коренів.

**Кореневласні рослини** — рослини, що ростуть на власному корені на відміну від щеплених, що ростуть на корені інших рослин-підщеп.

**Коренепаростковий пагін** — пагін, що утворюється з бруньки, сформованої на корені, підземна частина яких має придаткові корені і у кореневласних рослин має всі ознаки сорту.

**Корені вертикальні** — корені, які ростуть вертикально і можуть досягати глибини 10,0 м, надають рослині стійкості закріплення у ґрунті, забезпечують її водою та мінеральними солями з нижніх шарів ґрунту та підґрунту.

**Корені горизонтальні** — корені, які розміщені у поверхневому шарі ґрунту паралельно до його поверхні.

**Корені напівскелетні** — корені другого і третього порядків галуження.

**Корені обросткові** — тонкі короткі корені вище другого порядку галуження, що становлять основну масу кореневої системи, які активно поглинають воду та мінеральні речовини, синтезують деякі органічні сполуки і мають довжину до кілька сантиметрів, а діаметр до 3,0 мм

**Корені основні (корні скелетні)** — корені нульового і першого порядків галуження, що утримують рослину в ґрунті.

**Корені провідні** — корені коричневого кольору, по яких рухаються вода та мінеральні речовини і пластичні матеріали висхідною та низхідною течіями.

**Корені ростові** — корені довжиною 10,0...25,0 см, які забезпечують просування кореневої системи в нові ділянки ґрунту та поглинання води і мінеральних речовин.

**Корені усмоктувальні** — корені білого або світло-жовтого кольору. Довжиною 0,1...4,0 і завтовшки 0,3...3,0 м, які вбирають з ґрунтом воду і мінеральні речовини, відзначаються високою фізіологічною активністю і відмирають через 15...25 днів, не переходячи до вторинної будови.

**Корінь** — підземна частина дерева ?.

- Крона** — сукупність всіх розгалужень та гілок дерева з центральним провідником або без нього.
- Крона без'ярусна** — крона, гілки якої розміщені на стовбурі поодинокі, через певну відстань.
- Крона безлідерна** — крона, при формуванні якої центральний провідник відгинають у бік або видаляють.
- Крона кільцево-ярусна** — крона, яруси якої формуються з гілок, що виростили з суміжних бруньок, внаслідок чого утворюється кільце.
- Крона комбінована** — крона, що містить елементи та ознаки різних систем формування.
- Крона лідерна** — крона, що зберігає центральний провідник протягом усього життя дерева.
- Крона напівплоска** — крона, що займає проміжне положення між круглястою і пальметою, у якої внаслідок переважної орієнтації гілок в напрямі лінії ряду горизонтальна проекція утворює стиснутий з боків міжрядь еліпс.
- Крона природна** — крона, при формуванні якої у плодкових дерев зберігається форма близька до природної.
- Крона саджанця** — сукупність всіх розгалужень та гілок.
- Крона штучна** — крона, у якої розміщення гілок та орієнтація їх у просторі має істотні відмінності від природного їх розташування.
- Крона ярусна** — крона, основні гілки якої розміщені ярусами по 2...5 штук в кожному.
- Кронування однорічок** — закладання крони плодкових дерев шляхом укорочування однорічних саджанців у кінці зими або на початку весни на певній висоті, обумовленій типом крони та висотою штамба майбутнього дерева. (Операцію проводять у третьому полі плодового розсадника).
- Кронування саджанців** — способи формування, які спрямовані на утворення бічних пагонів на певній висоті, обумовленій типом крони та висотою штамбу майбутнього дерева.
- Кругляста крона** — крона, горизонтальна проекція якої утворює геометричну фігуру, близька до кола.
- Кут відходження** — кут, що утворюється біля основи гілки 1-го порядку з центральним провідником або основною гілкою вищого порядку галуження з нижньою частиною гілки нижнього порядку.



**Кут нахилу** — кут, що утворюється при нахилі гілки між поздовжньою лінією від її верхівки до основи та вертикальним центральним провідником.

**Кут підйому** — кут, що утворюється поздовжньою лінією гілки від верхівки до основи та вертикальним центральним провідником.

**Кут розходження** — кут, що утворюється між суміжними гілками ярусу при розміщенні їх навколо центрального провідника у горизонтальній площі.

## Л

**Ланковий спосіб збирання урожаю** — спосіб, при якому операції, пов'язані з технологією збирання плодів, виконуються ланкою з 4...7 осіб.

**Латеральна брунька** — бічна брунька, що формується за межами пазух листків.

**Легкі пошкодження плодів** — механічні пошкодження, викликані тиском, ударом без відкритих не зарубцьованих ран, витікання соку, що не знижують придатність плодів та ягід до зберігання.

**Листкова розетка** — стисле розміщення групи листків, що утворюється з однорічних бруньок або кільчаток.

**Ліани** — рослини з довгими виткими стеблами до 5...6 м завдовжки.

**Лідерна крона** — крона, що зберігає центральний провідник протягом усього життя дерева.

**Літнє обрізування** — обрізування плодових дерев у першу половину вегетаційного періоду з метою гальмування інтенсивного росту, утворення вкорочених гілок, ухильніших до плодоношення; зниження відновлювальної реакції дерева після машинного обрізування.

**Літній пагін** — пагін, що розвивається з верхівкової чи бічної бруньки, сформованої на пагоні поточного вегетаційного періоду.

**Локалізація** — фізіологічний стан рослини, якому притаманна відсутність явних ознак життєдіяльності та який збігається зі зниженням температури і складається із взаємопов'язаних частин: попереднього, глибокого та вимушеного спокою.

**Луб'янка** — малооб'ємна тара заданих розмірів для збирання, транспортування, зберігання і реалізації плодів ягідних культур.

**Луб'янковий контейнер** — житяний каркас для розміщення в ньому певної кількості луб'янок.

## **М**

**Магістральні дороги** — дороги з твердим покриттям, прокладені через весь масив саду, для зв'язку з дорогами другорядного значення і господарським центром.

**Малопоширені культури** — плодові культури, які не набули промислового значення.

**Маркування** — умовне позначання, слово, торговельна марка, символ або малюнок, розміщений на упаковці, прикріплені до неї, вкладені в середину.

**Маточник вегетативно розмножуваних підщеп для вирощування відсадків** — спеціальне елітне насадження районованих форм вегетативно розмножуваних підщеп, призначене для вирощування вкорінених відсадків.

**Маточник вегетативно розмножуваних підщеп для заготівлі зелених та здерев'янілих живців** спеціальне елітне насадження районованих форм вегетативно розмножуваних підщеп з високою пагоноутворювальною спроможністю, призначене для отримання здорових стандартних зелених живців.

**Маточник для заготівлі живців** — спеціальні насадження районованих форм вегетативно розмножувальних підщеп з високою пагоноутворювальною здатністю, які призначені для отримання здорових зелених або здерев'янілих живців.

**Маточник первісного добору** — маточне насадження, на якому видалені всі домішки, хворі, низькопродуктивні рослини.

**Маточник селекційний** — ділянка чистосортних насаджень, для закладання якої було використано відібраний садівний матеріал від рослин, що одержали позитивну оцінку протягом 3 років.

**Маточно-насіневий сад** — спеціальне елітне насадження, що складається з сортів, форм насіння яких рекомендовані для вирощування насінневих підщеп, де забезпечується

перехресне запилення, яке поліпшує господарсько-біологічні властивості насіння.

**Маточно-насіннєвий сад** — спеціальне елітне насадження, що складається з кращих щеплених форм районованих насіннєвих підщеп, де забезпечується перехресне запилення, яке поліпшує господарсько-біологічні властивості насіння і призначене для отримання високоякісного насіння районованих насіннєвих підщеп.

**Маточно-сортівий сад** — спеціальне елітне насадження районованих сортів різних плодових культур (згідно з реєстром), призначене для отримання здорових чистосортних живців прищеп.

**Меристема** — сукупність клітин з незавершеною диференціацією, внаслідок поділу яких утворюються постійні тканини рослинного організму.

**Механізований спосіб збирання урожаю** — спосіб збирання плодів, призначених для технічної переробки, за допомогою спеціальних машин та механізмів.

**Механічні пошкодження плодів** — пошкодження шкірочки і (або) м'якоті (надрізи, надломи, тріщини, проколи, подряпини в тому подібне) викликані механічною дією.

**Мичкувата коренева система** — коренева система, в якій численні основні та обростаючі корені вкриті суцільною кореневою мичкою.

**Міжвузля** — відрізки стебла між суміжними вузлами.

**Міжвузля** — частина однорічного пагону, яка не має яких-небудь утворень і яке з'єднує послідовні вузли.

**Міжквартальні дороги** — дороги без твердого покриття, прокладені по межі кварталів вздовж вітроломної чи садозахисної смуги, з метою зв'язку між кварталами, окружною та магістральною дорогами.

**Мікроклональне розмноження** — розмноження сорту плодових та ягідних культур в стерильних умовах методом *in vitro* з подальшим його тиражуванням.

**Мінливість** — здатність втрачати частково чи повністю старі та набувати нових властивостей.

**Мішана плодова гілочка** — плодове гілка, по всій довжині якої у довільному порядку розміщені генеративні та вегетативні бруньки з обов'язково вегетативною верхівковою брунькою.

**Морозостійкість** — біологічна властивість плодових дерев та ягідних рослин витримувати низькі мінусові температури.

**Морфологічний паралелізм** – відносна схожість ознак органів рослин, одновікових основних і обростаючих гілок, плодів у відповідних ярусах і частинах крони.

**Морфологічні ознаки** — зовнішні ознаки органів рослин даного сорту (листя, пагони, плоди на інше) за якими визначають сорт.

## Н

**Надлом пагонів** — засіб, за допомогою якого послаблюють або припиняють ріст пагонів з метою перетворення їх в обростаючі плодові гілочки.

**Напівплоска крона** — крона, що має проміжне положення між круглястою і пальметною, в якій внаслідок переважної орієнтації гілок у напрямі лінії ряду горизонтальна проекція утворює еліпс, стиснутий з боку міжрядь.

**Напівскелетні гілки** — гілки другого, іноді третього порядків галуження, що відходять від основних скелетних) гілок.

**Напівскелетні корені** — корені переважно другого і третього порядків галуження.

**Насіннева коренева система** — коренева система, яка утворюється з первинного корінця зародка насіння і характеризується наявністю головного кореня (стрижневого).

**Насіннева підщепа** — підщепа, вирощена з насіння диких видів та певних сортів плодових культур.

**Насіннева підщепа** — сіянці, вирощені з насіння диких видів та певних сортів плодових чи інших культур.

**Насінневий фонд плодових культур** — запас високоякісного насіння плодових культур.

**Насінництво плодових культур** — підгалузь садівництва, спеціалізована на розмноженні, заготівлі, збереженні та поліпшенні посівних якостей насіння плодових культур.

**Насіння** — органи рослин, які використовуються для статевого розмноження.

**Нахил гілок** — засіб, за допомогою якого змінюють природний кут відходження гілок чи пагонів від стовбура або від основних гілок з метою регулювання їх росту і розвитку.

**Несумісність підщепи з прищепою** — відторгнення компонентів щеплень у процесі їх зрощування через віддаленість ботанічного походження або різниці у процесах життєдіяльності.

## О

**Обмежувальне обрізування** — вид обрізування, спрямований на збереження параметрів крони, встановлених для даної конструкції саду.

**Обрізування** — хірургічний спосіб формування крони дерева або куща з метою регулювання росту, світлового режиму і плодоношення плодкових рослин.

**Обрізування на перевід** — видалення частини гілки над бічними галузjenнями, яке зорієнтоване в потрібний бік.

**Обрізування формуюче** — вид обрізування, спрямований на створення крони, зручної для догляду, добре освітленої, з певною щільністю багаторічних та обростаючих гілок.

**Обростаюча частина** — різновікові стебла, розташовані на остові надземної частини дерева.

**Обростаючі гілки** — різні за довжиною, віком, морфологічними особливостями невеликі розгалуження, розміщені на центральному провіднику та гілках крони.

**Обростаючі корені** — тонкі короткі корені вище другого порядку галузjenня, що становлять основну масу кореневої системи, активно поглинають воду та мінеральні речовини, синтезують деякі органічні сполуки і мають довжину до кількох сантиметрів, а діаметр до 3,0 мм

**Однодомні рослини** — плодові рослини з двостатевим, а також з чоловічими та жіночими квітками.

**Одностатеві квіткі** — квіткі, які мають лише маточку або лише тичинки.

**Окружна дорога** — дорога без твердого покриття, прокладена по зовнішній межі саду з внутрішнього боку садозахисної смуги з метою забезпечення зв'язку периферійних кварталів з магістральною дорогою та усунення зайвого руху транспортних засобів по території саду.

**Окулірування** — щеплення бруньки (вічка) з невеликим шматочком кори та деревини під кору підщепи.

- Окулювання** щеплення, при якому брунька (вічко) прищепи з невеликим шматочком кори та деревини щепиться під кору підщепи.
- Окулювання в Т-родібний розріз** — щеплення при якому щиток (вічко) прищепи вставляють в повздовжній Т-образний надріз на корі підщепи.
- Окулювання кільцем кори** — щеплення, при якому вічко прищепи знімається разом з кільцем кори, зростається при щепленні грецького горіху.
- Окулювання майорське** — різновидність бокового щеплення при якому прищепа у вигляді трапецієвидної вирізки, яка має значну кількість деревини, вставляють в аналогічний виріз на підщепі.
- Омолоджувальне обрізування** — вид обрізування, спрямований на відновлення здатності до росту гілок старіючих та старих дерев, повернення дерева до стану фізіологічної рівноваги між ростом і плодоношенням.
- Організація збирання урожаю** — система організаційних заходів, що забезпечує максимальну ефективність робіт по збиранню урожаю.
- Ортотропний пагін** — пагін, що займає вертикальне або близьке до нього положення у просторі і характеризується активним ростом.
- Осінь-зимове обрізування** — обрізування найбільш морозостійких сортів яблуні в період фізіологічного спокою від закінчення листопаду до середини зими.
- Осліплення бруньок** — видалення бруньок у тих місцях крони, де небажано розвиток нових пагонів
- Осліплювання вічок** — видалення зимуючих вічок із однорічних живців, які використовують при ...
- Основна (сильна) пагоноутворювальна спроможність** — здатність пробуджених бруньок розвиватися в сильні пагони, яка характеризується кількістю таких пагонів від числа пробуджених бруньок (наводиться в відсотках).
- Основні (скелетні) гілки** — великі гілки першого порядку, що складають кістяк (остов) крони дерева.
- Основні корені (скелетні)** — корені нульового, першого і другого порядків галуження, що утримують рослину в ґрунті та

з'єднують надземну частину дерева з активними всмоктувальними коренями.

## П

**Пагін** — лінійний морфологічний орган, який розвивається з бруньки.

**Пагін** — однорічний приріст з листками та бруньками, сформований протягом поточного вегетаційного періоду.

**Пагін безплідний** — пагін, який немає повноцінних суцвіть

**Пагін відновлення** — пагін, який з'являється поблизу зламів та надрізів із сплячих адвентивних бруньок внаслідок порушення корелятивних зв'язків надземної та підземної частин дерева.

**Пагін відновлення** — пагони, що виникають поблизу зламів та надрізів із сплячих та адвентивних бруньок внаслідок порушення корелятивних зв'язків надземної частини та підземної частини дерева.

**Пагін заміщення** — однорічне стебло, що виростає із мішаних бруньок.

**Пагін заміщення** — однорічні пагони, що виростають із змішаних бруньок.

**Пагін повноцінний** — пагін, який має довжину, діаметр, які характерні для даного сорту в конкретних ґрунтово-кліматичних умовах.

**Пагін подовження** — однорічний пагін, що є продовженням центрального провідника чи основної гілки.

**Пагін подовження** — однорічний пагін, що є продовженням центрального провідника чи основної гілки.

**Пагін порослевий (жируючий)** — пагін, який розвивається зі сплячих бруньок багаторічних частин рослини.

**Пагін потовщення** — формується на штамбах саджанців у розсаднику.

**Пагін продовження** — однорічний пагін, що є продовженням центрального провідника чи основної гілки.

**Пагін річний** — однорічний приріст, сформований за поточний вегетаційний період.

**Пагін ростковий** — пагін, який має лише вегетаційні бруньки.

**Пагони-відновлювачі** — пагони, що виникли поблизу зламів та на жоїзів із сплячих та адвентивних бруньок внаслідок

порушення корелятивних зв'язків надземної та підземної частин дерева.

**Пагони-заміщувачі** — однорічні пагони, що виростають із змішаних бруньок.

**Пагони літні** — пагони, що розвиваються з верхівкових та бокових бруньок, сформованих на пагонах поточного вегетаційного періоду.

**Пагоновідновлювальна спроможність** — властивість (здатність) рослин утворювати пагони на старих оголених ділянках основних гілок або пошкоджених гілках за рахунок пробудження сплячих та адвентивних бруньок.

**Пагоноутворювальна спроможність** — здатність пробуджених бруньок розвиватися в пагони, яка характеризується кількістю таких пагонів від числа пробуджених бруньок (наводиться у відсотках).

**Пазушна брунька** — брунька, розміщена в пазусі литка.

**Пакетування** — формування та скріплення вантажів в укрупнену вантажну одиницю, що забезпечує при транспортуванні в певних умовах їх цілісність і дозволяє механізувати вантажно-розвантажувальні процеси.

**Пакування** — укладення відсортованих плодів в стандартну тару.

**Пальметна крона** — крона, що формується, як правило, на шпалері, має плоску форму в складається з центрального провідника, 2...4 ярусів скелетних гілок першого порядку та обростаючих гілочка.

**Парафінування** — технічний засіб захисту від підсихання, який полягає у частковому покритті щеп, саджанців тонким шаром парафіну.

**Партія насіння** — будь-яка кількість однорідного за якістю насіння одного класу, якість якого засвідчується відповідним документом.

**Партія садивного матеріалу** — будь-яка кількість рослин однієї культури, одного помологічного сорту чи клону, щепленого на одній підщепі, віку, класу, категорії, товарного сорту, яка оформлена одним документом про якість.

**Пасинки** — пагони другого і більш високих порядків розгалуження, які розвиваються з пазушних бруньок після їх диференціації.



- Патент сорту** — охоронний документ, що засвідчує пріоритет, авторство майнове право власності на сорт рослин
- Переплітання пагонів** — специфічний прийом, що застосовується з метою ослаблення росту пагонів у довжину та підвищення пробуджуваності бруньок шляхом переплетіння пагонів між собою і закріплення їх в горизонтальному або нахиленому положенні.
- Перехідні корені** — корені світло-сірого забарвлення; ті з них, що походять від всмоктувальних, відмирають, а ті, що походять від ростових, переходять до вторинної будови і стають провідними.
- Перешкілка** — безпересадочне вирощування саджанців у шкільці протягом дворічного періоду, якщо відмічається відмічається їх слабкий ріст протягом першого року.
- Перещеплення** — щеплення різними способами залежно від фізіологічного стану і віку дерева з метою поліпшення сортового складу, забезпечення нормального перехресного запилення, підвищення зимостійкості саду.
- Період вимушено спокою** — фізіологічний стан рослини, при якому її органи та тканини здатні до вегетації, але її гальмують несприятливі умови зовнішнього середовища.
- Період вимушеного спокою** — фізіологічний стан рослин, при якому її органи та тканини здатні до вегетації, але саму вегетацію гальмують несприятливі умови зовнішнього середовища.
- Період відносного спокою** — фізіологічний стан рослин, якому притаманна відсутність явних ознак життєдіяльності і який збігається зі зниженням температури і складається із взаємопов'язаних етапів: попереднього, глибокого та вимушеного спокою.
- Період відносного спокою** — фізіологічний стан рослини, якому притаманна відсутність явних ознак життєздатності та який збігається зі зниженням температури і складається із взаємопов'язаних частин: попереднього, глибокого та вимушеного спокою.
- Період глибокого спокою** — фізіологічний стан органів і тканин рослини, при якому припиняється поділ клітин, знижується інтенсивність фізіологічних процесів та обміну речовин. Все

це спричиняє нездатність рослини до вегетації навіть при сприятливих умовах.

**Період глибокого спокою** — фізіологічний стан органів і тканин рослини, при якому припиняється поділ клітин, знижується інтенсивність фізіологічних процесів та обміну речовин. Все це спричиняє нездатність рослин до вегетації навіть при сприятливих умов зовнішнього середовища.

**Період попереднього спокою** — фізіологічний стан органів і тканин рослин, коли з настанням сприятливих умов зовнішнього середовища вони можуть починати ріст у той же вегетаційний період, в який були сформовані.

**Період попереднього спокою** — фізіологічний стан органів і тканин рослини, коли з настанням сприятливих умов зовнішнього середовища вони можуть починати ріст у той же вегетаційний період, в який були сформовані.

**Період попереднього спокою** — фізіологічний стан органів та тканин рослини, коли з настанням сприятливих умов зовнішнього середовища вони можуть починати ріст у той же вегетаційний період, що були сформовані самі.

**Період спокою** — еволюційно сформована фізіологічна пристосувальна властивість, яка дозволяє плодовим рослинам витримувати несприятливі умови зимового періоду.

**Період спокою** — період дії еволюційно сформованої фізіологічної пристосувальної властивості, яка дозволяє плодовим рослинам витримувати несприятливі умови зимового періоду.

**Періодичність плодоношення** — явище, при якому дерева одного року дають високий урожай, а наступного не плодоносять зовсім, або врожай мізерний, і така закономірність зберігається протягом тривалого періоду.

**Перше поле плодового розсадника** — структурна одиниця відділення вирощування саджанців, де вирощують підщепи, а у визначені для зони строки проводять їх окулірування або щеплення.

**Підготовка живців до щеплення** — заходи, які включають обробку живців водою, теплом і холодом за 2...8 днів до проведення щеплення.

**Підготовка насаджень до збирання урожаю** — комплекс агротехнічних та організаційних заходів, спрямованих на забезпечення оптимальних умов збирання урожаю.

- Підщепа** — нижня частина плодової рослини насінневого або вегетативного походження, на якій робиться щеплення.
- Підщепа клонова (вегетативна)** — підщепа, вирощена з певних форм плодових порід шляхом вегетативного розмноження.
- Пікірування сіянців** — пересаджування сіянців з одночасним вкороченням коренів на  $\frac{1}{2}$  їх довжини
- Плагіотропний пагін** — пагін, що займає у просторі горизонтальне або близьке до нього положення у просторі і ріст його значно менш активний.
- Плоди** — органи плодових, горіхоплідних та ягідних рослин, які виникають із квіток і служать для формування, захисту і поширення насіння, що містяться в них і складаються із оплодня (перекарпія) і насіння.
- Плоди збірні** — плоди, які формуються із квіток з кількома маточками.
- Плоди несправжні** — плоди, що утворюються із зав'язі, квітколожа і чашечки.
- Плоди справжні** — плоди, утворюються лише із зав'язі.
- Плодівництво** — складова частина садівництва, яка охоплює культуру полікарпічних рослин, що дають їстівні плоди, які споживають свіжими та у вигляді продуктів їх переробки.
- Плодова гілочка** — пагін попереднього року завдовжки 10,0...40,0 см, який по всій довжині має генеративні бруньки, а на верхівці — вегетативну бруньку.
- Плодова сумка** — потовщення кори і деревини, що виникає на плодових гілках в місцях прикріплення плодів.
- Плодовий прутик** — однорічна плодова гілочка довжиною понад 15,0 см з генеративною верхівковою брунькою.
- Плодовий розсадник** — спеціалізоване господарство або його підрозділ, де вирощується садивний матеріал плодових і ягідних рослин.
- Плодові культури** — група полікарпічних рослин, які дають соковиті, сухі і тверді їстівні плоди.
- Плодові культури** — рослини, що вирощують з метою одержання їстівних плодів.
- Плодові рослини** — плодові рослини, які культивують з метою поліпшення їхніх позитивних властивостей.

- Плодоносний пагін** — облиствлене стебло 6,0...50,0 см завдовжки із розгалуженнями, які закінчуються квітками і плодами, формується із генеративної бруньки.
- Плодорозсадницька сівозміна** — сівозміна, до якої, крім плодових порід, включають багаторічні трави, корене– бульбоплоди, овочі та сидерати з розрахунку, щоб основні плодові породи (підщепи і саджанці) розмножувалися по найкращих попередниках.
- Плодуха** — багаторічна розгалужена плодова гілка старіша 5...6 річного віку, що складається з кільчаток і плодових сумок.
- Плодушка** — плодова гілка до 5...6 річного віку, що вже плодоносила.
- Площа живлення** — ділянка ґрунту, обумовлена схемою садіння, і яка забезпечує життєдіяльність рослини.
- Площа живлення** — ділянка земля, що забезпечує життєдіяльність рослин (розмір ділянки обумовлена схемою садіння).
- Поліпшене копулювання** — різновид копулювання, при якому на навкісних зрізах додатково роблять повздовжні надрізи.
- Полярність** — явище, внаслідок якого спостерігається фізіологічна і біологічна відмінність між морфологічно верхньою та нижньою частинами стебла і рослини в цілому.
- Померанець** — плід цитрусових порід характеризується м'яккою шкіркою (екзокрпієм) і соковитим і соковитим внутрішнім шаром, поділений губчастою тканиною на дольки.
- Помологія** — галузь сільськогосподарської науки, що всебічно вивчає сорти плодових та ягідних рослин.
- Посівні якості** — сукупність показників якості насіння, що характеризують його придатність до посіву.
- Посухостійкість** — біологічна властивість плодових та ягідних рослин витримувати посуху з найменшою шкодою для свого росту і розвитку.
- Потоковий спосіб збирання урожаю** — спосіб збирання плодів із застосуванням контейнерів, при якому збір виконує бригада, що складається з 20 і більше осіб.
- Похилі корені** — корені, що ростуть під кутом 30,0...70,0° до вертикалі і проникають у більш глибокі горизонт ґрунту.
- Поширювання сорту** — комерційне розповсюдження сорту, внесеного до Реєстру сортів рослин.

- Придаткова (адвентивна) брунька** — брунька, що утворюється в різних частинах кореня і стебла поза пазухою листків, і розміщені в місцях зрізів, зламів, ран а також на річних кільцях, біля річних гілок.
- Природна крона** — крона, при формуванні якої у плодкових дерев зберігається форма, близька до природної, характерної для даної породи чи сорту.
- Прихований брак садивного матеріалу** — неякісність садивного матеріалу, яка не помітна зовні і визначається у середніх пробах через порушення цілісності садивного матеріалу за аналізом стану внутрішніх тканин, наявністю кругового зростання у місцях щеплення, життєздатності лубу, камбію тощо.
- Прищеп** — верхня частина рослини, що розвивається після щеплення живця або брунька і які, як правило, є культурним сортом.
- Прищеп** — частина рослини (живець, брунька), яка щеплюється на іншу рослину. 2 Верхня частина рослини, що розвивається після щеплення з живця або бруньки.
- Прищипування (пінцирування)** — видалення ростучої верхівки зеленого пагона над 4...5 справжнім листком.
- Пробуджуваність бруньок** — здатність бруньок пробуджуватися, яка характеризується відношенням бруньок, які пробудились, до загальної їх кількості у відсотках.
- Пробуджуваність бруньок** — здатність бруньок пробуджуватися, яка характеризується співвідношенням у відсотках пробуджених бруньок до їх загальної кількості.
- Провідні корені** — корені коричневого кольору, по якому рухаються вода, мінеральні речовини і пластичні матеріали висхідним та низхідним потоками.
- Прогнозування обсягу врожаю** — попереднє визначення обсягу врожаю, котре дозволяє розробити план збору плодів і розрахувати потреби в тарі, пакувальних матеріалів, інвентарі, робочій силі та технічних засобах.
- Проміжна крона** — крона, в якій після закладення потрібної кількості гілок та досягнення деревом певної висоти центральний провідник видаляють з переводом на бічну гілку.
- Проріджування** — видалення на кільце зайвих, загущених гілок, однорічних приростів, вовчків, кільцівок, плодух, списиків,

пагонів, що вегетують, а також уражених шкідниками і хворобами, засохлих і непродуктивних.

**Прямокутний спосіб розміщення дерев** — спосіб, при якому відстань між деревами в ряду менша за ширину міжрядь.

## **Р**

**Регенерація** — властивості рослин відновлювати втрачені чи пошкоджені органи.

**Регенерація** — здатність плодових рослин відновлювати втрачені органи і утворення.

**Регульовальне (детальне) обрізування** — вид обрізування, спрямований на створення оптимального співвідношення між ростом і плодоношенням, збереження заданих параметрів, структури та світлового режиму крони.

**Реєстр сортів рослин** — перелік сортів рослин, придатних до поширення...

**Ремонт саду** — садіння саджанців на місця випадів дерев, оцінені балами 1...2 під час інвентаризації.

**Ремонтантність** — здатність деяких порід плодоносити протягом вегетації 2...3 рази або протягом певного періоду безперервно.

**Репродуктивний розвиток** — сукупність якісних змін, які зумовлюють перехід від утворення вегетативних органів до утворення статевих чи спеціалізованих вегетативних органів розмноження.

**Репродуктивні органи** — органи, що виконують функцію розмноження рослин (плід, насінина, пагін, брунька).

**Ретельно зібрані плоди та ягоди** — плоди та ягоди, зібрані руками чи за допомогою пристроїв так, щоб вони не зазнали пошкоджень, які б впливали на їх якість і збереженість, а плоди, вкриті восковим нальотом, зберегли свої кращі якості.

**Решето** — малооб'ємна тара для збирання, транспортування, зберігання і реалізації плодів кісточкових та ягідних культур.

**Ріжок суніці** — вкорочений однорічний приріст довжиною 1,0...2,0 см, який має верхівкову бруньку, розетку, бічні пазушні бруньки і придатні корені.

**Ріст** — процес новоутворення елементів структури рослин, що спричиняє збільшення її розмірів або маси.

**Ріст** — процес новоутворювання елементів структури рослин, що спричиняє збільшення її розмірів чи маси.

**Розвиток** — процес, при якому із заплідненої яйцеклітини або вегетативного зародка при послідовному поділі клітин утворюються форми і типи спеціалізованих клітин, притаманні дорослої рослини.

**Розвиток** — процес, при якому із заплідненої яйцеклітини або вегетативного зародка при послідовному поділі клітин утворюються форми та типи спеціалізованих клітин, які притаманні дорослої рослини.

**Розетка листова суниці** — утворення на парних вузлах вусиків суниці незалежно від порядку галуження.

**Розмноження вертикальними відсадками** — спосіб розмноження, при якому надземну частину з природним (вертикально) положенням стебла підгортають ґрунтом і після укорінення гілки відокремлюють від материнської рослини.

**Розмноження горизонтальними відсадками** — спосіб розмноження, при якому однорічні гілки укладають горизонтально в канавки і присипають ґрунтом, а після їх укорінення і утворення на них пагонів, відокремлюють від материнської рослини.

**Розмноження здерев'янілими живцями** — укорінення живців з однорічних здерев'янілих пагонів.

**Розмноження зеленими живцями** — укорінення живців із зелених, ще не здерев'янілих пагонів у теплицях та парниках при застосуванні приладів для розпилювання води до стану туману.

**Розмноження меристемою тканиною** — розмноження, що застосовується для вирощування безвірусного садивного матеріалу, ґрунтується на здатності частини меристеми у відповідних асептичних умовах на штучних живильних середовищах утворювати окремі рослини.

**Розмноження повітряними відсадками** — спеціальний засіб розмноження, при якому приводиться укладання окремих сильно ростучих визрілих або зелених пагонів вздовж ряду для отримання нових рослин або ремонту існуючих насаджень.

**Розріджено-ярусна крона** — крона, що має певні відстані між гілками одного ярусу.

**Розсада «фріго»** — фляжці (укорінені розетки) суниці, яку отримують з маточника викопуванням пізно восени у стані спокою з послідуочим зберіганням до часу садіння в холодильнику при температурі  $-1,0...2,0$  °С.

**Розсадництво** — підгалузь рослинництва, у якій спеціалізуються на розмноження сортів, клонів, популяцій багаторічних рослин через вирощування садивного матеріалу.

**Ростковий пагін** — пагін, який має вегетативні бруньки.

**Ростові корені** — корені довжиною 10,0...25,0 см, які забезпечують просування кореневої системи в нові ділянки та поглинання води і мінеральних речовин.

**Рядковий спосіб розміщення дерев** — різновид прямокутного способу, при якому відстань між деревами в ряду суттєво менша, ніж підстав в міжрядді.

## С

**Саджанець** — рослина, отримана вегетативним розмноженням або щепленням.

**Саджанець вегетуочий, або саджанець з закритою кореневою системою** — саджанець щеплений чи кореневласний, який вирощується в контейнерах, заповнених субстратом і реалізується у стані вегетації.

**Саджанець кореневласний** — саджанець, отриманий шляхом укорінення частини рослини (пагону, живця тощо)

**Саджанець щеплений** — саджанець, отриманий шляхом щеплення різними способами сорту прищепи на відповідну підщепу.

**Садивний матеріал** — рослини та їх частини, які використовують для розмноження.

**Садивний матеріал сертифікований** — матеріал для розмноження, вільний від вірусної і бактеріальної інфекції, отриманий безпосередньо від базового або вихідного садивного матеріалу, призначений для виробництва молодих рослин або органів рослин.

**Садівництво** — сукупність рослинних галузей, завданням яких є вирощування багаторічних рослин з метою виробництва плодів для споживання у свіжому вигляді та забезпечення переробної промисловості сировиною.



- Садіння** — розподіл в ґрунті сіянців, саджанців, органів вегетативного розмноження рослин з урахуванням схеми і глибини розміщення.
- Садіння** — розподіл сіянців, саджанців, органів вегетативного розмноження рослин в ґрунті з урахуванням схеми та глибини садіння.
- Садовий вар** — садова мазь для замазування місць щеплення і ран, які утворюються при обрізуванні, механічних ушкоджень, морозобоїн, пошкоджень гризунами.
- Садозахисні смуги** — смуги з відповідних порід дерев, висаджені залежно від зони в 2...4 ряди на зовнішні межі саду з метою захисту його від шкідливої дії вітру, поліпшення умов для життєдіяльності бджіл, накопичення снігу в зимовий період.
- Самобезплідність** — нездатність утворювати повноцінні плоди при самозапиленні.
- Самоплідність** — здатність утворювати добре розвинені повноцінні плоди при запиленні пилком цього ж сорту.
- Санітарна селекція** — селекційний прийом одержання візуально здорового садивного матеріалу.
- Свідоцтво про авторство на сорт (авторське свідоцтво)** —
- Сертифікат** — документ, що підтверджує якість продукції чи послуг та їх відповідність вимогам конкретно нормативного документу.
- Сертифікат відповідності** — документ, що засвідчує сортові, садивні якості, сортової ідентичності і належності до відповідної категорії та походження.
- Сертифікат на насіння** — документ, що засвідчує сортові та посівні якості насіння.
- Сертифікат садивного матеріалу** — матеріал для розмноження, вільний від вірусної і бактеріальної інфекції, отриманий безпосередньо від базового або вихідного садивного матеріалу, призначений для виробництва молодих рослин або отримання органів рослин.
- Сильна пагоноутворювальна здатність** — здатність пробуджених бруньок розвиватися в сильні пагони, яка характеризується кількістю цих утворень по відношенню до загальної кількості пробуджених бруньок.
- Сіянець** — рослина, розмножена статевим способом.

- Скоростиглість бруньки** — здатність вегетативних бруньок проростати в пагони (передчасні) в рік їх утворення.
- Слабка пагоноутворювальна здатність** — здатність пробуджених бруньок розвиватися в короткі пагони і листові розетки, яка характеризується кількістю цих утворень по відношенню до загальної кількості пробуджених бруньок.
- Слабка пагоноутворювальна спроможність** — здатність пробуджених бруньок розвиватися в короткі пагони і листові розетки, яка характеризується кількістю цих утворень від числа пробуджених бруньок (наводиться у відсотках).
- Сорт** — вегетативно розмножене потомство однієї особини, якій притаманні стійкі господарсько цінні ознаки та властивості.
- Сорт** — група рослин одного виду, подібних морфологічними та біологічними ознаками та господарськими властивостями, які відібрані або виведені і розмножені з метою підвищення врожайності або одержання інших корисних ознак.
- Сортова прочистка** — видалення домішок, виявлених під час апробування маточних насаджень, шкілок і полів формування саджанців.
- Сортова чистота** — відношення числа рослин основного сорту до загальної кількості розвинених рослин культури.
- Сортове свідоцтво** — документ, який видається виробником садивного матеріалу на підставі проведеної апробації і гарантує одержувачу садивного матеріалу ідентичність сорту, сортову чистоту, відповідність вказаної категорії, фітосанітарний стан.
- Сортовий контроль** — діяльність щодо визначення сортової якості, встановлення належності насіння і садивного матеріалу рослин до відповідності сорту методом проведення апробації посівів і насаджень, грантового контролю і лабораторного сортового контролю
- Сортування** — розподіл загальної маси плодів на фракції, кожна з яких відповідає певному товарному сорту стандарту.
- Сортування садивного матеріалу** — розподіл садивного матеріалу на партії за відповідністю їх якості вимогам стандартів
- Спадковість** — властивість організмів зберігати і передавати потомству свої ознаки та особливості.

- Спайка** — наявність взаємного зв'язку між підщепою і прищепою за рахунок зростання їх тканин.
- Списик** — однорічна плодова гілочка завдовжки 5,0...15,0 см з короткими міжвузлями та генеративною або вегетативною верхівковою брунькою.
- Спляча брунька** — бічна брунька, яка протягом багатьох років не проростає, зберігаючи при цьому життєздатність.
- Споживча стиглість плодів** — ступінь стиглості, при якому плоди та ягоди набувають найвищих якостей за зовнішнім виглядом, смаком та консистенцією м'якоті.
- Спосіб стратифікації на волого утримуючих матеріалах** — спосіб стратифікації, при якому п'ятки щеплень занурені в вологий субстрат (перліт, торф, тирса тощо).
- Справжня коренева шийка** — коренева шийка рослин, розвинутих з насіння, яка утворюється з підсімядольного коліна проростаючої насінини.
- Стандарт на садивний матеріал** — нормативно-технічні документи, які встановлюють вимоги до якості кожного виду садивного матеріалу.
- Стандарт на садивний матеріал** — садивний матеріал, який характеризується сортовою ідентичністю, чистотою, відсутністю проявів вірусної і бактеріальної інфекції, призначений для виробництва молодих рослин або отримання органів рослин.
- Стерильна камера, або ламінар бокс** — камера для садіння експлантата (тканин, живців) у стерильних умовах.
- Стовбур** — центральне стебло надземної частини плодового дерева, яке починається від кореневої шийки і закінчуються пагоном продовження.
- Стратифікаційна камера** — приміщення, яке спеціально устатковане для проведення стратифікації щеплень підщеп або живців.
- Стратифікація** — штучне утворення оптимальних умов температури і вологості з метою утворення калусу і зростання компонентів.
- Стратифікація відкрита** — спосіб стратифікації, при якому прищепа і верхівка підщепи (місце спайки) відкриті для світла і знаходяться в умовах високої вологості повітря (95,0...100,0 %), а до нижніх частин живців подається вода.

- Стратифікація закрита** — спосіб, пр. якому щеплені живці повністю вкриті волого-утримуючим матеріалом (перліт, тирса, торф тощо).
- Стратифікація на воді** — спосіб стратифікації, при якому п'ятки щеплень знаходяться постійно або періодично в шарі води.
- Стратифікація насіння** — передпосівна обробка насіння, що перебуває у стані спокою, витримуються в умовах достатньої вологості та аерації, а також низьких температур (2,0...6,0 С) в субстратах чи без них з метою прискорення його проростання.
- Стратифікація пакетно-піддоним способом** — спосіб, при якому щеплені живці склеплюються у пакети-зв'язки, встановлюються вертикально у піддони з водою або волого утримуючим матеріалом, а над верхівками щеплень споруджують плівкові мікротеplici.
- Стратифікація щеплень** — агротехнічний засіб, який застосовується для забезпечення умов зростання місць щеплення.
- Страховий фонд насіння** — недоторканий, періодично відновлюваний запас насіння плодових культур на випадок неврожаю чи стихійного лиха.
- Стрижнева коренева система** — коренева система, в якій за силою росту значною мірою виділяється центральний корінь.
- Стрічковий спосіб розміщення дерев** — спосіб, який зберігає всі ознаки рядкового способу, але стрічка складається з 2...5 зближених рядів.
- Ступінь стиглості плодів** — стан плодів та ягід, при якому вони набувають певних якостей відповідно до вимог споживача.
- Суб'єкти насінництва та розсадництва** — фізичні та юридичні особи, яким надано право виробляти, реалізувати та використовувати насіння і садивний матеріал.
- Сума активних температур** — сума середньодобових температур повітря або ґрунту, яка перевищує біологічний мінімум, визначений для певного періоду розвитку рослин.
- Сума активних температур** — сума середньодобових температур повітря, яка перевищує біологічний мінімум, визначений для певного періоду розвитку рослин.
- Сума ефективних температур** — сума середньодобових температур повітря або ґрунту, зменшених на величину

біологічного мінімуму, визначеного для певного періоду розвитку рослин.

**Сума ефективних температур** — сума середньодобових температур повітря зменшених на величину біологічного мінімуму, визначеного для певного розвитку рослин.

**Супереліта (СЕ)** — високоякісний чистосортний садивний матеріал, вирощений вегетативним розмноженням ССЕ рослин в умовах ізоляції, який характеризується типовими морфологічними ознаками і господарсько-біологічними якостями, характерними для конкретного сорту, вільний від будь-яких хвороб і шкідників.

**Супер-супереліта (ССЕ)** — вища категорія садивного матеріалу, вегетативне потомство якої, вирощене від поодиноких вихідних рослин, відібраних за сортовою типовістю і високою продуктивністю, з гарантованою чистотою від усіх відомих вірусних і мікоплазмових захворювань, а також інших небезпечних хвороб і шкідників, вільне від карантинних шкідників і хвороб.

**Супліддя** — плоди, які утворюються із суцвіття, у якому плоди зрослися між собою.

**Суцвіття** — сукупність квіток, що розвиваються з однієї плодової бруньки.

**Схема садіння** — відстань між рослинами, яка регламентує розміщення їх на одиниці площі.

## **Т**

**Тести на зараженість** — визначення в рослинному організмі концентрації антигенів, антитіл та вірусних частинок.

**Тестування садивного матеріалу** — оцінювання відповідності якості садивного матеріалу щодо вимог до відповідних категорій садивного матеріалу.

**Технічна стиглість плодів** — ступінь стиглості, при якому плоди та ягоди набувають оптимальних технологічних властивостей для переробки на певні продукти.

**Товарна обробка плодів** — сортування, калібрування і пакування плодів та маркірування тари.

**Торгівля посадковим матеріалом** — володіння з метою продажу, пропозиції (надання) на продаж будь-якої поставка або

передача з метою промислового використання садивного матеріалу у відношенні третіх сторін за винагороду або без неї  
**Трав'янисті кущі** – недовговічні скороплідні рослини, які мають невелике (до 25...30 см) надземне стебло з сланкими пагонами і кореневище.

**Третє поле розсадника** — структурна одиниця відділення вирощування саджанців, де протягом вегетаційного періоду формується добре розвинені стандартні дворічні саджанці.

## У

**Умовна коренева шийка** — коренева шийка вегетативно розмножуваних рослин, яка умовно розділяє корінь і стебло та утворюється в будь-якому місці на рівні ґрунту.

**Урожай** — продукція, одержана при вирощуванні певної плодової чи ягідної культури.

**Урожайність** — середній урожай з одиниці площі.

## Ф

**Фенологічні спостереження** — спостереження за фазами росту та розвитку рослин.

**Фенологічні спостереження** — спостереження за фенофазами росту та розвитку рослин.

**Фенофази** — спадково обумовлені, закономірно і послідовно повторювані в річному циклі явища росту і розвитку окремих органів та рослин в цілому.

**Флянець** — укорінена розетка листків, садивний матеріал суниці.

**Формувальне обрізування** — вид обрізування, спрямований на створення крони, зручної для догляду, добре освітленої, з певною щільністю багаторічних та обростаючих гілок.

**Формування «Зигзагоподібна крона» (формування «Хайтек»)** — формування, пр. якому щорічно видаляється провідник, замість якого до колу підв'язуються конкуруючий пагін, розташований поруч.

**Формування «Кніп-баум»** — формування, при якому окулірування сорту проводять на висоті 20,0...30,0 см,

саджанець має розгалужену крону з масовим закладанням генеративних бруньок.

**Формування «Струнке веретено»** — формування, при якому створюється міцний вертикальний стовбур, бічні гілки розташовуються під прямим або тупим кутом шляхом їх відгинання або обрізування на нижню бокову гілочку і після 3...4-х річного плодоношення замінюють на нові.

**Формування «Французька вісь»** — формування при якому не допускають бічні напівскелетні розгалуження, а формують плодові гілки, які поновлюються через 2...3 роки шляхом обрізування «на пеньок».

**Формування крони** — створення певної конструкції дерева з відповідними габітусом і розміщенням основних і обростаючих гілок.

**Фумігація садивного матеріалу** — обробка викопаних саджанців фумігантами (за наявності шкідників) перед закладкою їх на зберігання.

## Ц

**Центральний провідник** — частина стовбура між штаблом і пагоном подовження.

**Циклічна зміна гілок** — генетично обумовлений процес, пов'язаний з різними строками появи гілок і різною їх довговічністю, завдяки чому крона поповнюється новими сильними гілками замість усихаючих, а дерево зберігає здатність до плодоношення протягом багатьох років.

**Циклічна зміна гілок** — генетично обумовлений процес, пов'язаний з різними строками появи гілок і різною їх довговічністю, завдяки чому крона поповнюється новими сильними гілками замість усихаючих, а дерево зберігає здатність до плодоношення протягом багатьох років.

**Циклічне обрізування** — система обрізування, при якій щорічно омолоджують певну частину обростаючих гілок (1/3...1/5 крони), яким понад 4 роки.

**Чаша** — один з різновидів круглястих крон, що формується з 3...5 скелетних гілок першого порядку без центрального провідника.

# Ч

**Чаша** — різновид круглястої крони, що формується з 3...5-ти скелетних гілок першого порядку без центрального провідника.

**Чеканка** — обрізування на 2...3-річну деревину верхівок ослаблених гілок, що містяться на периферії крони.

**Чистосортність насаджень** — відношення числа рослин основного сорту до кількості рослин на даній площі насаджень, виведене у відсотках.

# Ш

**Шаховий спосіб розміщення дерев** — спосіб, при якому уявні лінії, що з'єднують найближчі рослини, утворюють трикутник.

**Шкілка сіянців** — структурна одиниця плодового розсадника, в якому з насіння вирощують сіянці насінневих підщеп протягом вегетаційного періоду.

**Шкілка ягідна** — ділянка розмноження, призначена для вирощування щеплених і кореневласних саджанців кущових ягідних культур.

**Шорець** — плодоносна гілочка віком до 5 років, довжиною до 10,0...15,0 см, з укороченими міжвузлями, зближеним розміщенням бічних, здебільшого генеративних бруньок, з верхівковою ростовою, або ж часто закінчується колючкою.

**Шпорка** — плодове утворення довжиною до 10,0...12,0 см з загостреною верхівковою вегетативною брунькою, або колючкою та боковими генеративними бруньками.

**Штамб** — нижня частина стовбура між кореневою шийкою та першою основною гілкою.

**Штучна крона** — крона, в якій розміщення гілок та орієнтація їх у просторі має істотні відмінності від природного їх розташування.



# Щ

**Щепа** — новий рослинний організм, що утворився внаслідок зростання прищепи і прищепи.

**Щеплення** — з'єднання певних частин підщепи і прищепи з метою їх подальшого зростання і утворення єдиного організму.

**Щеплення проміжною вставкою** — щеплення, при якому між підщепою та прищепою вставляється проміжна вставка (інтеркаляр), яка запобігає їх несумісності або впливає на силу росту і морозостійкість прищепи.

# Я

**Яблуко** — плід зерняткових порід, який утворюється із нижньої зав'язі п'яти плодолистиків, квітколожа і чашечки.

**Ягідництво** — сукупність рослинницьких галузей, об'єктом культури яких є вирощування ягідних рослин з метою виробництва плодів для споживання у свіжому вигляді та забезпечення переробної промисловості сировиною.

**Ягідні культури** — плодові культури, які формують ягодоподібні плоди.

**Ягода** — плід із соковитим багатонасінним оплоднем.

**Якість насіння** — сукупність показників, які характеризують належність до відповідного товарного сорту.

**Якість садивного матеріалу** — відповідність садивного матеріалу комплексу вимог, передбачених нормативними документами.

**Ярусна крона** — крона, основні гілки якої розміщені ярусами по 2...5 штук в кожному.

**Ярусність** — властивість плодових рослин утворювати групи сильних пагонів із суміжних бруньок через певні проміжки на стовбурі, гілці тощо.

**Ярусність\*** — властивість рослин утворювати групи сильних пагонів із суміжних бруньок через певні проміжки на стовбурі чи гільці.

## ДОВІДКОВА ЛІТЕРАТУРА

1. Гель І. М. Біологія і морфологія плодових культур : методичний рекомендації для студентів спеціальності 6.130103 «Плодоовочівництво і виноградарство». Львів, 2007. 30 с.
2. Гель І. М. Систематика плодових культур : курс лекцій. Львів, 2009. 49 с.
3. Гулько Б. І. Плодівництво : практикум для виконання практичних робіт студентами рівня акредитації вищої освіти «Бакалавр». Дубляни : ЛНАУ, 2009. 98 с.
4. Гулько Б.І. Інтенсивна технологія вирощування яблуні : навчальний посібник. Дубляни, 2015. 70 с.
5. Козлова О. П., Домарацький Є. О. Практикум з плодівництва. Херсон : Олді-плюс, 2021. 146
6. Плодівництво : посібник / В. В. Заморський та ін. Умань : Світ, 2009. 414 с.
7. Самойленко Т. Г. Каталог садивного матеріалу плодових культур. Корпорація «Миколаївсадвинпром» / уклад. Т. Г. Самойленко, М. О. Самойленко, В. Д. Бушилов. Миколаїв : Іліон, 2018. 224 с.
8. Самойленко М. О., Самойленко Т. Г. Плодівництво : словник термінів. Миколаїв : Іліон, 2015. 244 с.
9. Самойленко М. О., Самойленко Т. Г. Садівництво : словник термінів. Миколаїв : Іліон, 2023. 416 с.

Довідкове видання

# **ПЛОДІВНИЦТВО**

Термінологічний словник

Укладачі:

**Самойленко** Микола Олександрович  
**Буцик** Роман Миколайович

Формат 60x84 1/16. Ум. др. арк. 3,94

Тираж: 40 прим. Зам. №

Надруковано у видавничому відділі  
Миколаївського національного аграрного університету  
54020, м. Миколаїв, вул. Гонгадзе, 9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від. 20.02.2013 р.

\*\*\*\*\*

---

2023