МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ «АГРООСВІТА»

Білгород-Дністровський коледж природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій

Розсадники декоративних культур

(електронні опорно-логічні схеми)

для студентів ІІ курсу

спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»

КОНКУРС ***«Педагогічні інновації»***

Номінація: «***Сучасні дидактичні засоби навчання»***

2018

Укладач: Слободян Наталія Василівна - викладач агрономічних та садово-паркових дисциплін , спеціаліст І категорії.

Рецензент: : Соколова Наталія Павлівна - викладач агрономічних та садово-паркових дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.

Анотація: Робота містить 21-у електронну опорно-логічну схему по програмі дисципліни «Розсадники декоративних культур», які дають можливість викладачу всебічно розкрити навчальний матеріал, та пояснювати його у супроводі опорно – логічних схем.

Навчальний матеріал, стисло поданий на схемі, можна також використовувати на теоретичних та практичних заняттях для студентів II , III.IY курсу з інших дисциплін спеціальності 206 «Садово-паркове господарство».

Рекомендовано цикловою комісією спецдисциплін агрономічного, садово-паркового та екологічного циклу

Протокол № 9 від « 19 » квітня 2018 р.

Рецензія

На електронні опорно-логічні схеми з дисципліни «Розсадники декоративних культур» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» для студентів вищих навчальних закладів І-ІІ рівня акредитації, викладача І категорії Слободян Наталії Василівни.

Електронні опорно-логічні схеми з дисципліни «Розсадники декоративних культур» складені у відповідності з навчальною програмою, охоплює усі теми з урахуванням міжпредметних зв'язків дисциплін спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» - «Ботаніка», «Фізіологія рослин», «Грунтознавство», «Декоративна дендрологія», «Квітникарство».

Це дає можливість викладачу наочно, схематично, у логічній послідовності надати навчальний матеріал, що може використовуватись студентами при виконанні самостійних та практичних робіт, а також при підготовці студентів до виконання курсових робіт та захисту дипломних проектів. Опорно-логічні схеми дуже ємні, стислі і доступні у використанні.

Електронні опорно-логічні схеми з дисципліни «Розсадники декоративних культур» можуть бути рекомендовані у використанні в навчальному процесі.

Рецензент: Соколова Наталія Павлівна - викладач агрономічних та садово-паркових дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист _____ Соколова Н.П.

Зміст

1.Класифікація плодів ……6
2. Види садивного матеріалу ……7
3. Класифікація садивного матеріалу ……...8
4. Класифікація розсадників…… ……...9
5. Структура деревного-декоративного розсадника ……10
6. Види обробітку грунту в розсадниках. ……11
7. Основні завдання обробітку грунту в розсадниках ……12
8. Система основного обробітку грунту в розсадниках. ……13
9. Класифікація мінеральних добрив ……14
10. Класифікація органічних добрив…… 15
11. Види та способи зрошення в розсадниках…….. 16
12. Прийоми передпосівного (передсадивного) ОГ…… 17
13. Догляд за посівами…… ...18
14. Види посіву насіння в розсадниках…… 19
15. Схеми стрічкових посівів……..20
16. Вегетативне розмноження деревних рослин…….. 21
17 Мікроклональне розмноження деревних рослин……22
18. Формування штамба та крони саджанців швидкоростучих культур із садінням рослин на зворотній ріст……23
19. Формування штамба та крони саджанців помірно – та повільно ростлих порід…….. 24
20. Формування саджанців клена гостролистого……25
21. Формування деревних декоративних саджанців……26
Висновки……...2

7

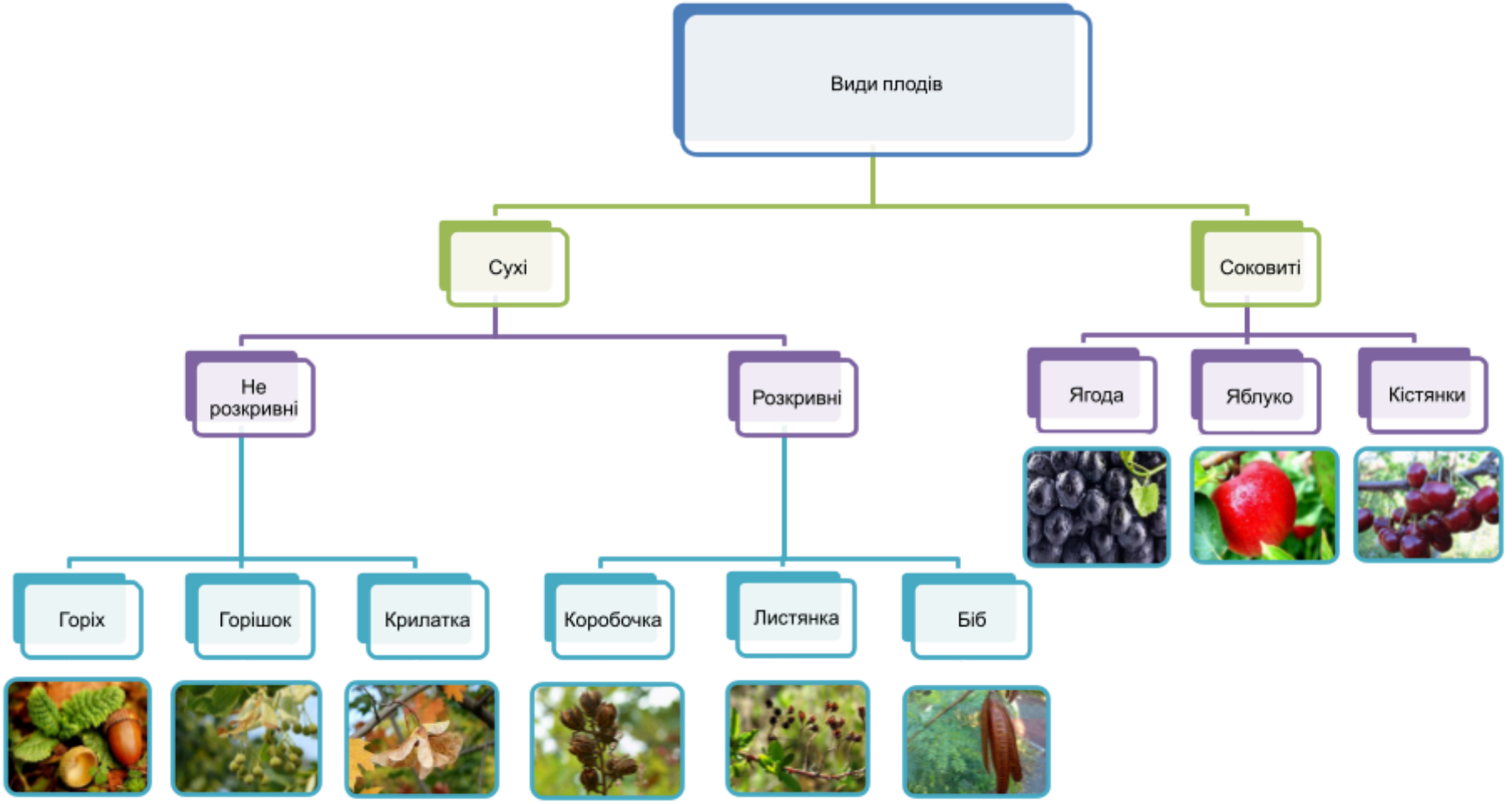
Список використаних джерел інформації…….28

Розсадники декоративних культур

(електронні опорно-логічні схеми)

Підготувала: Слободян Н.В.

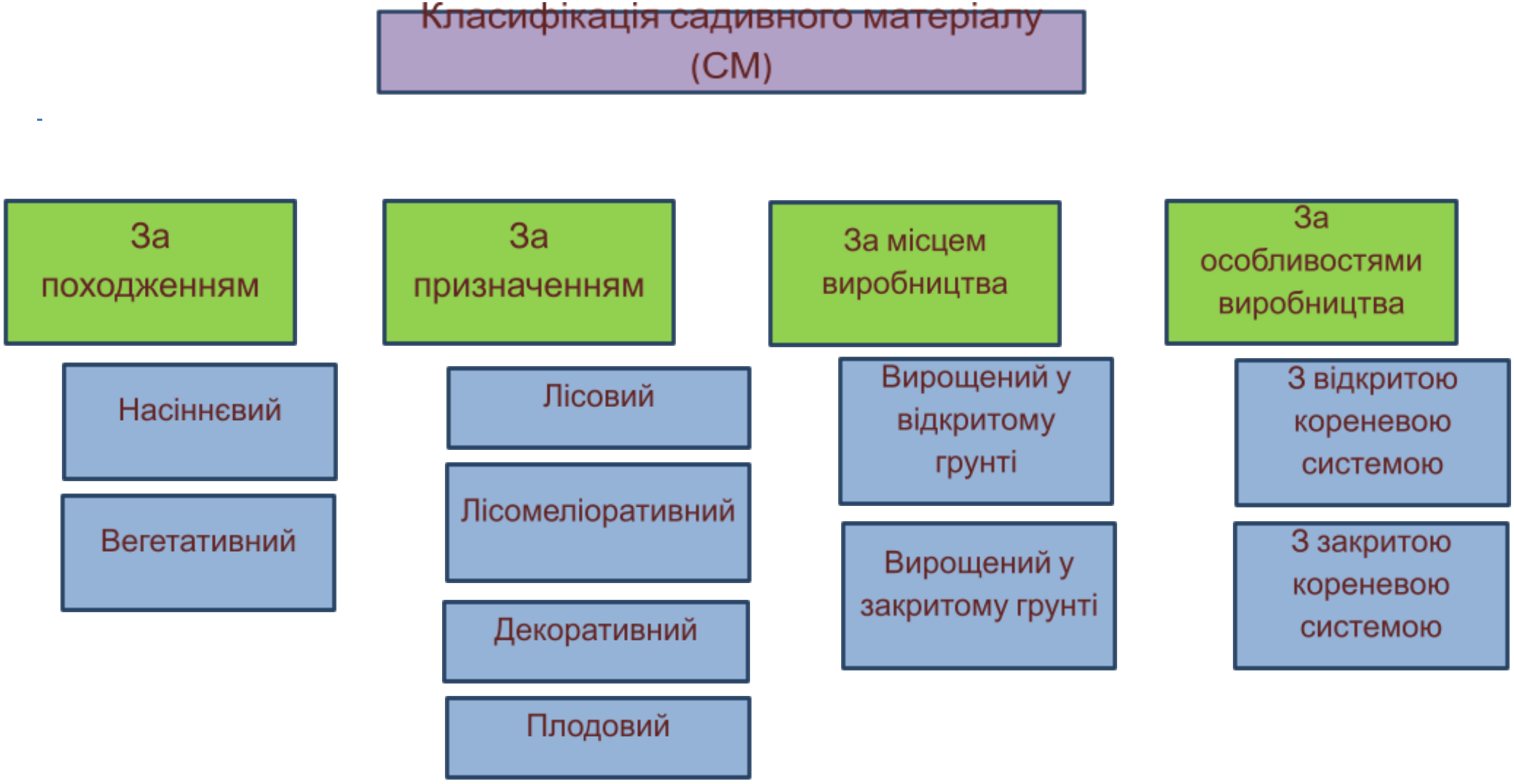
1.Класифікація плодів



2.Види садивного матеріалу



3.Класифікація садивного матеріалу



4.Класифікація розсадників

Класифікація розсадників

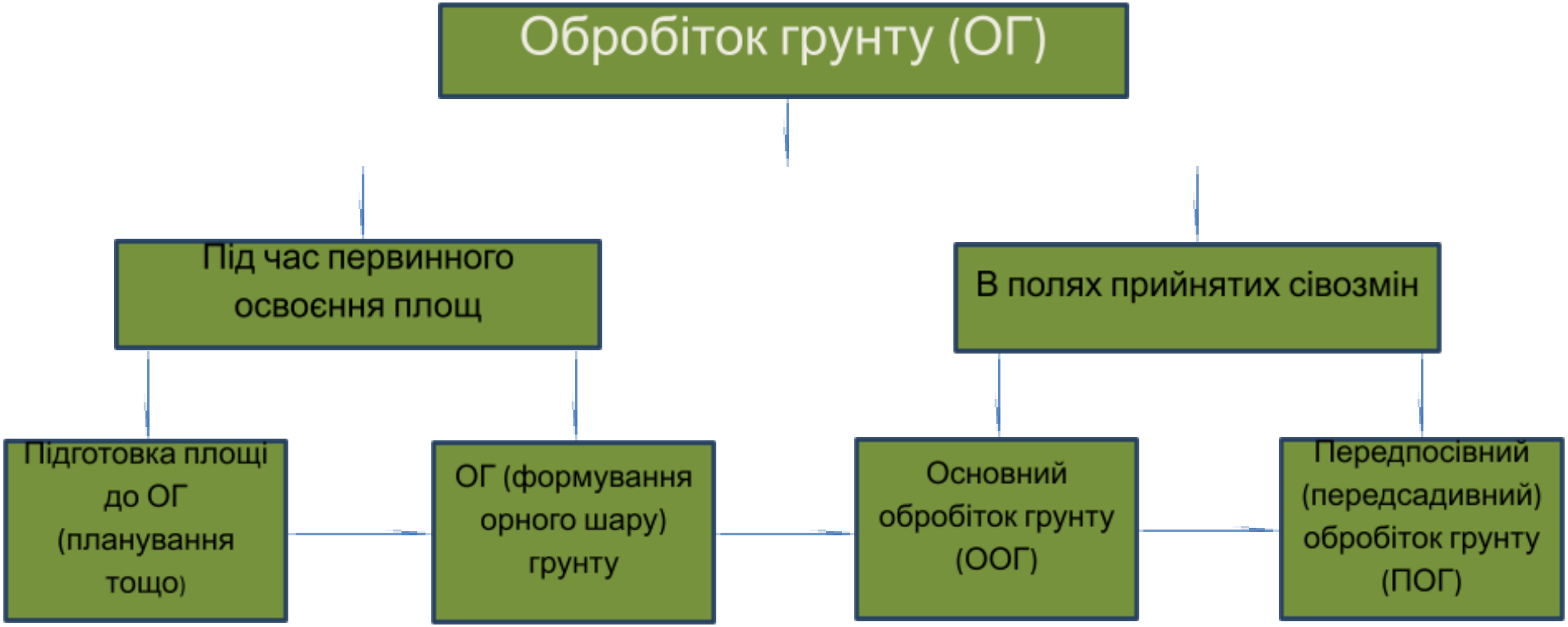
- За профілем діяльності
  - Лісові
  - Лісомеліоративні
  - Декоративні
  - Плодні
- За тривалістю функціонування
  - Тимчасові (до 5 років)
  - Постійні (більше 5 років)
- За площею
  - Маса (до 5 га)
  - Середні (5-15 га)
  - Великі (15-25 га)
  - (>26га)
- За принципом організації території
  - Звичайні
  - Кругові
  - Піднаметові
  - Стрічкові

5. Струтура деревного-декоративного розсадника

- *Виробнича частина*
- *Допоміжна частина*

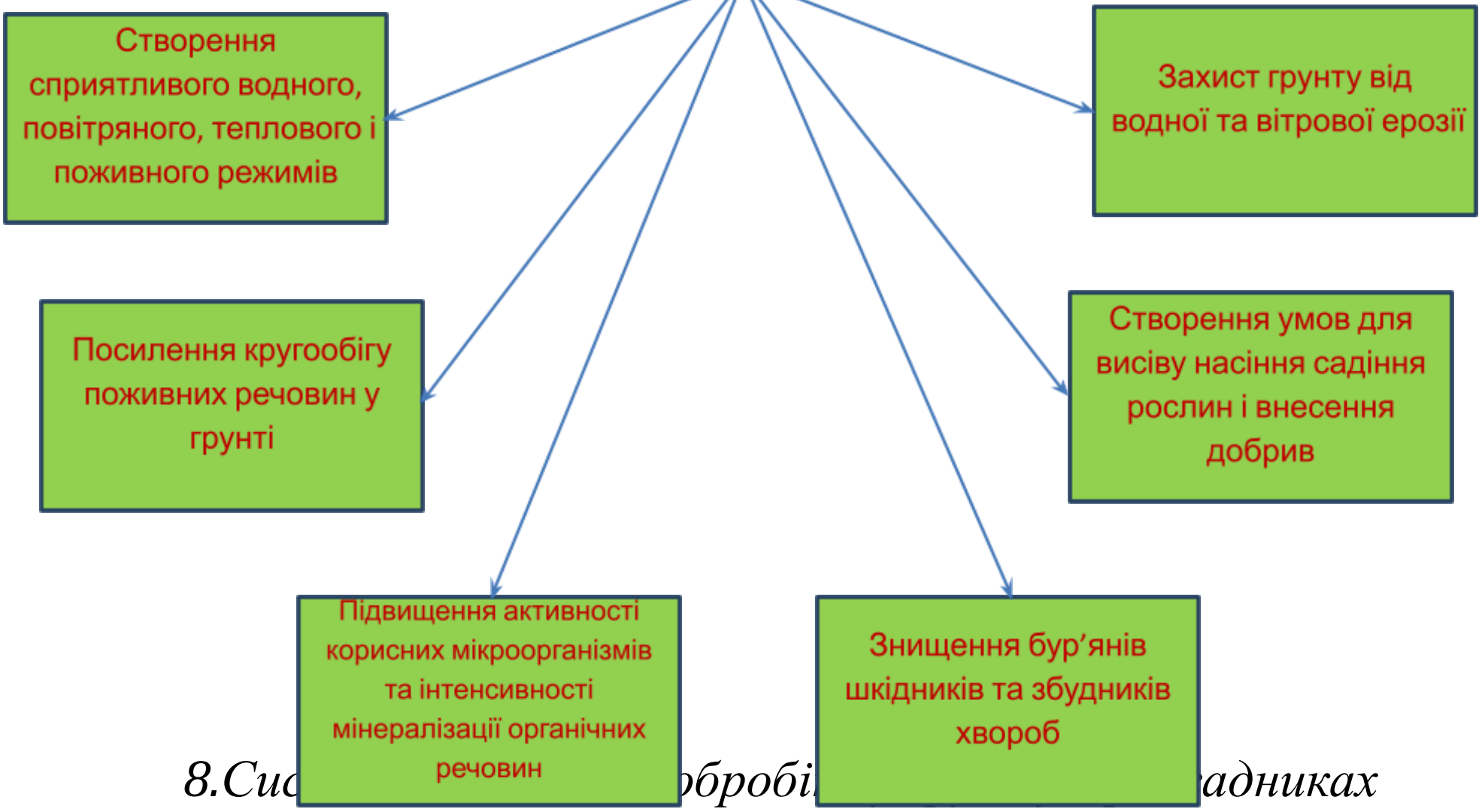


бробітку грунту в розсадниках



7. Основні завдання обробітку грунту в розсадниках

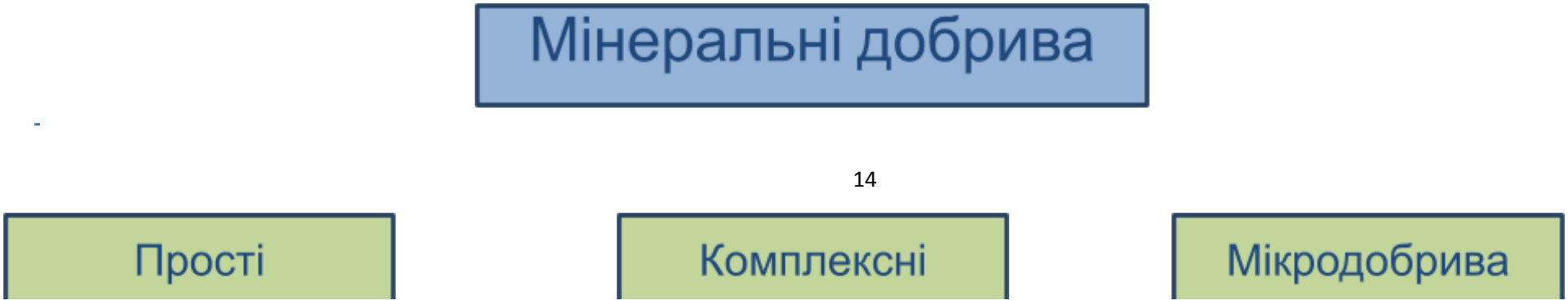
\



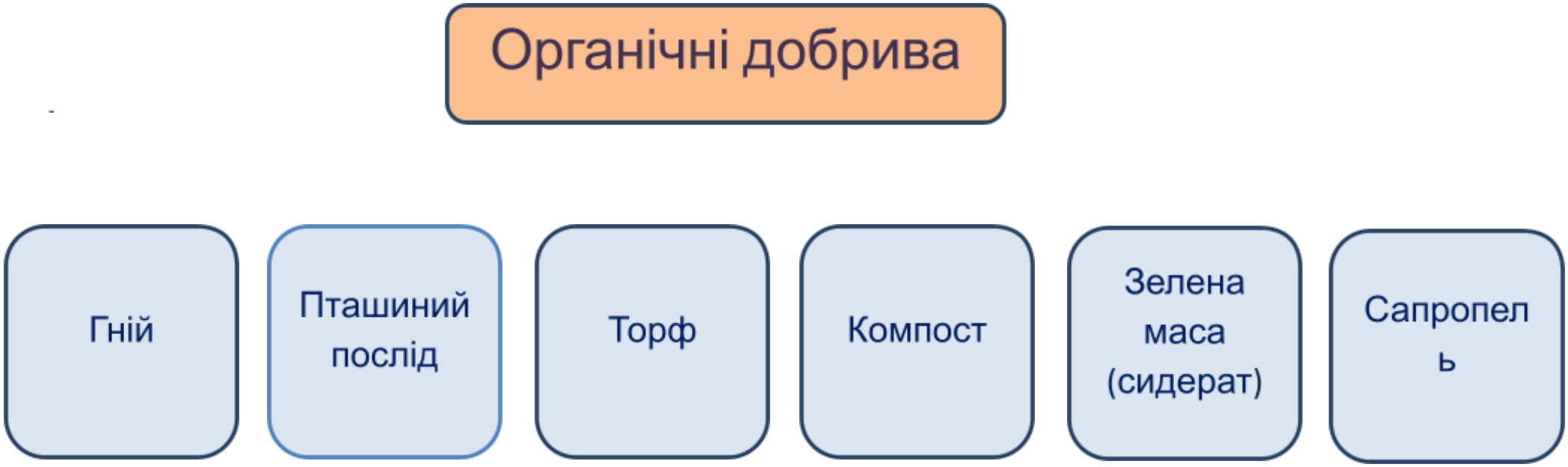
8.Сис обробі адниках

Системи основного обробітку грунту

9.Класифікація мінеральних добрив



10.Класифікація органічних добрив

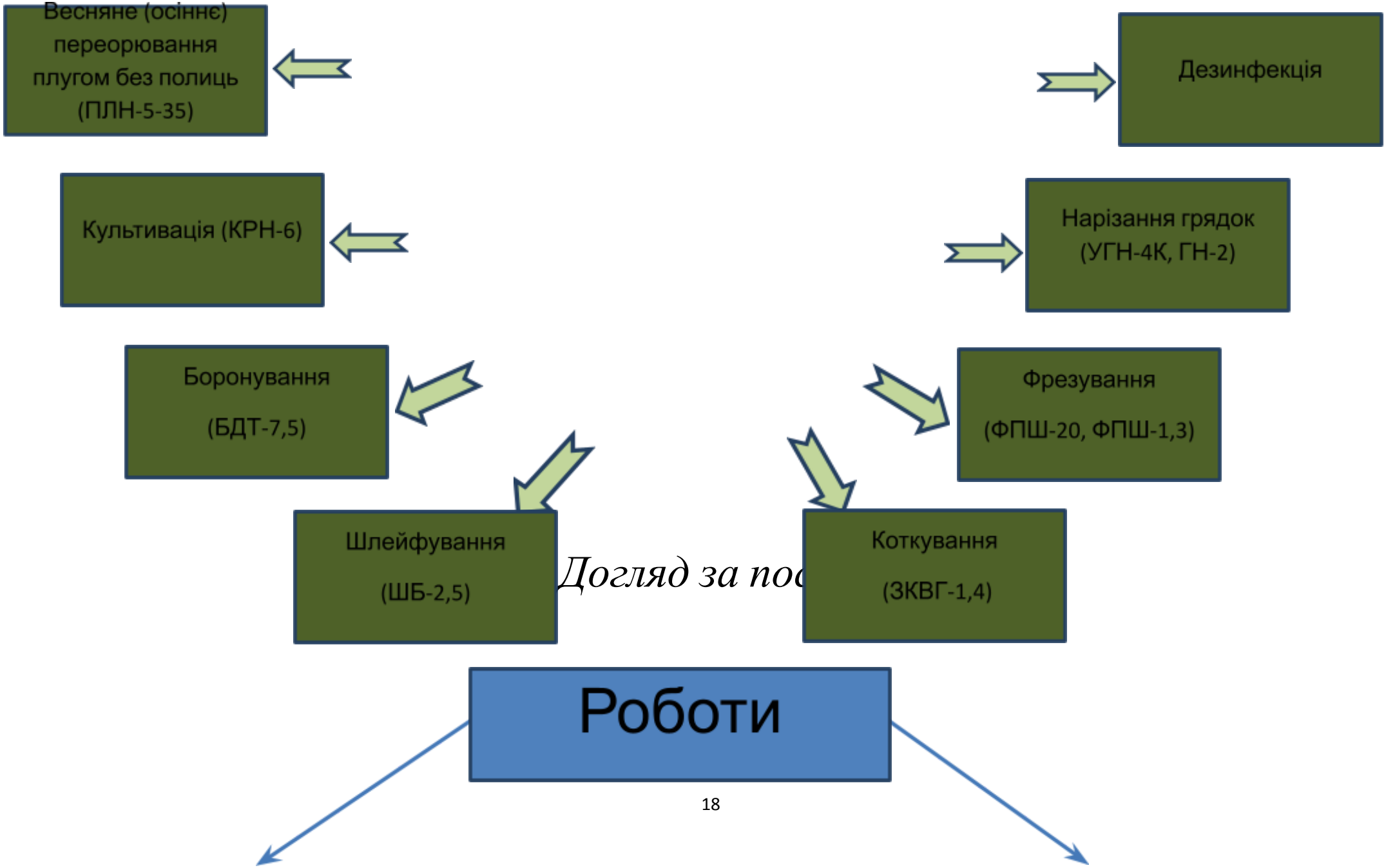


11.Види та способи зрошення в розсадниках



12.Прийоми передпосівного (передсадивного) ОГ

Прийоми передпосівного (передсадивного) ОГ



Догляд за пос

До появи сходів

- Післяпосівне розпушення грунту;
- Прикочування грунту ;
- Полив (зрошення) посівів;
- Знищення бур'янів і розпушення грунту;
- Мульчування та покриття посівів;

Після появи сходів

- Збереження ніжних сходів після їх появи;
- Створення близьких до оптимальних умов;
- Захист сіянців від несприятливих умов шкідників та збудників хвороб;
- Отримання максимально можливої кількості стандартних сіянців;

14.Види посіву насіння в розсадниках

Грядкові

Безгрядкові

Плюсові

Нормальні

Мінусові

Рядкові

Стрічкові

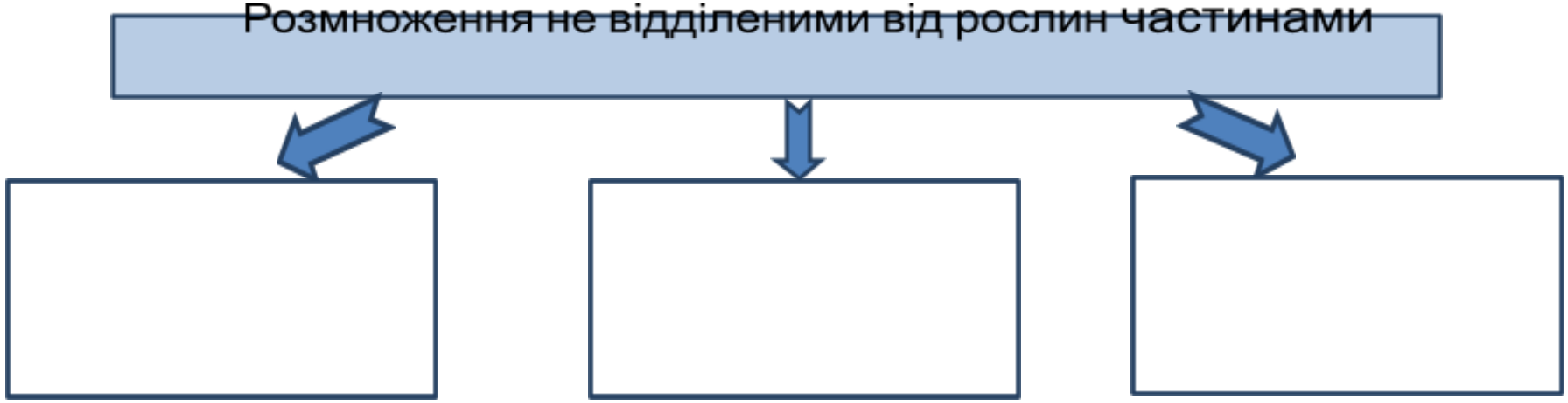
15.Схеми стрічкових посівів



1, 2 і 5 — вузькоборозенкові;

3, 4 і 6 — широкоборозенкові;

16.Вегетативне розмноження деревних рослин



Розмноження відділеними від рослин частинами

Розмноження щепленням

деревн



1 — відбір вихідного експланта;
2— отримання стерильної культури;

3 — утворення адвентивних бруньок;

4 —ріст бруньок і формування мікропагонів;

18. Формування штамба та крони саджанців

швидкоростучих культур із садінням рослин «на зворотній ріст»



19. Формування саджанців помірно- та повільно ростлих порід

(цифрами позначено вік саджанців)

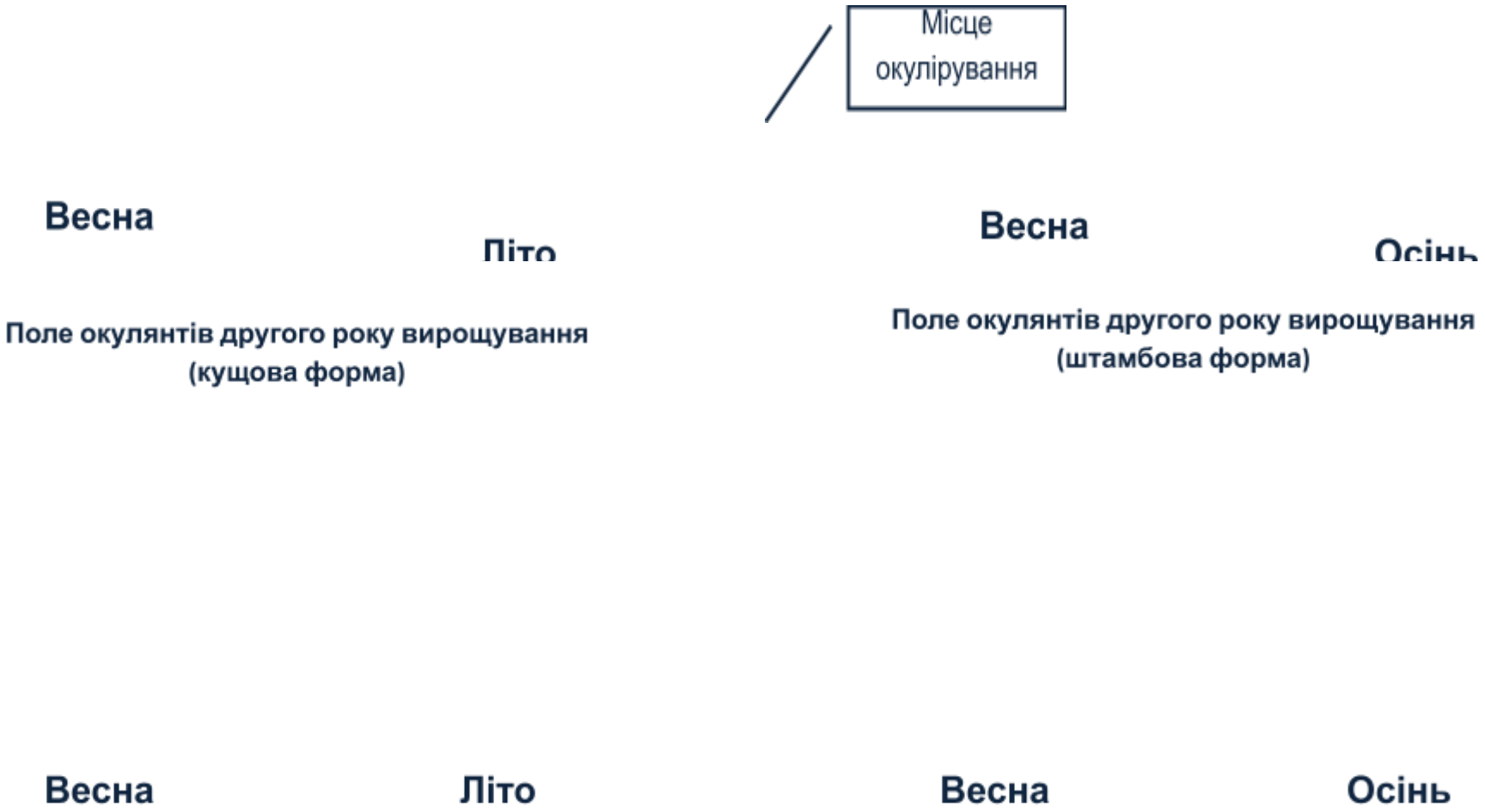


20. Формування саджанців клена гостролистого



Поле дичок

Поле окулянтів першого року вирощування



21. Формування деревних декоративних саджанців

Висновки

Електронні опорно-логічні схеми дуже полегшують роботу студентів та викладачів на теоретичних та практичних заняттях з спеціальних дисциплін: «Ботаніка», «Фізіологія рослин», «Грунтознавство», «Декоративна дендрологія», «Квітникарство»,

»Розсадники декоративних культур» зі спеціальності «Садово-паркове господарство», дають можливість ознайомитись студентам з структурою розсадника, асортиментом декоративних рослин, способами посіву та розмноження, технологією вирощування рослин у розсадниках, теоретичними і практичними способами формування та обрізки декоративних кущів і дерев. Електронні опорно-логічні схеми можна використовувати і при самостійному вивченні студентами дисципліни. Знання, які можна отримати при використанні електронних опорно-логічних схем дозволить викладачам і студентам покращити можливості індивідуальної роботи, узагальнити та поглибити теоретичні та практичні знання.

Список використаних джерел інформації

1. Дербинюк Ю.М. Калінін М.І. Гузь М.М. Шаблій І.В. Лісове насінництво, — Львів : Світ, 1998—432 с.
2. Маурер В.М. Декоративне розсадництво. — Вінниця : Нова книга, 2007. — 264с.
3. Осмала М.Н. Лісові розсадники: навч. посіб. — Київ: ІСДО, 1995. — 92с.

4. Холявко М.Н. Дендрологія. Київ : Вища школа 2003
5. Шевчук Н.В. Методичні вказівки до вивчення курсу «Прогресивні технології в розсадництві» — Київ : Видавничий центр НУБіП, 2015 — 44с.