

Практична робота 13

ТЕМА: «Інноваційні технологічні аспекти вирощування кущових рослин»

Мета роботи: Вивчити та засвоїти сучасні та інноваційні технологічні аспекти вирощування кущових рослин.

Матеріали та обладнання: підручники, електронні інформаційні ресурси, довідники.

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ

Кущ — життєва форма (біоморфа) багаторічних рослин, які мають декілька одерев'янілих скелетних осей (головна лише на початку життя). Розрізняють прямостоячі кущі, аероксильні (без підземного розгалуження), напр. *Salix caprea*) і геоксильні (напр. шипшини, бамбуки), сланкі кущі (напр. деякі ялівці), ліаноподібні (напр. виноград), розеточні (напр. *Senecio stewartiae*), сукулентні (напр. деякі види кактусів) і паразитні (напр. *Viscum album*).





Багато рослин в різні періоди свого життя можуть рости як в формі куща, так і в формі дерева — наприклад, такою рослиною є вільха сіра; чайні кущі, які не піддають обрізанню, перетворюються на дерево заввишки до 10 метрів.

У садівництві для вирощування декоративних кущів звичайно використовують широколистяні види рослин; утім, можуть використовувати й деякі хвойні: гірську сосну (*Pinus mugo*) або ялівець звичайний.

Деякі штучно підібрані кущі стали широко розповсюдженими деталями ландшафту та навіть сформували свої, специфічні біотопи. Такою рослиною, наприклад, є терен, який кілька сотень років використовують у Великій Британії для колючих огорож, і став там ландшафто- та біотопо-формуючою рослиною на великих площах.

Природний ландшафт, сформований рослинами у формі кущів, називають чагарником.

ХІД РОБОТИ

Завдання 1. Освоїти інноваційні аспекти вирощування кущових рослин.

Завдання 2. Використовуючи інформаційні ресурси, заповнити таблиці 1 і 2 із представленням основних інноваційних технологічних аспектів вирощування самшиту і туї.

Зміст звіту: результати виконання завдання.

Таблиця 1

Сучасні та інноваційні технологічні аспекти вирощування самшиту

Етап технологічного процесу та розвитку культур	Сучасні та інноваційні технологічні аспекти
Організаційно-технологічний період	
Вибір місця для висаджування рослин	
Основний обробіток ґрунту, удобрення та захист рослин	
Вибір сорту / гібриду	
Внесення добрив і застосування засобів захисту рослин	
Передпосівний період	
Період вегетації	

Таблиця 2

Сучасні та інноваційні технологічні аспекти вирощування туї

Етап технологічного процесу та розвитку культур	Сучасні та інноваційні технологічні аспекти
Організаційно-технологічний період	
Вибір місця для висаджування рослин	
Основний обробіток ґрунту, удобрення та захист рослин	
Вибір сорту	
Внесення добрив і застосування засобів захисту рослин	
Передпосадковий період	
Період вегетації	

Контрольні питання

1. Які рослини відновляться до кущових?
2. Що таке фітодизайнова композиція.
3. Назвіть основні сучасні та інноваційні технологічні аспекти вирощування самшиту.
4. Назвіть основні сучасні та інноваційні технологічні аспекти вирощування туї.
5. Назвіть основні сучасні та інноваційні технологічні аспекти вирощування ялівця.