2.10. Багаторічні овочеві культури

Лекція 18

Тема: Багаторічні овочеві культури.

Мета: Ознайомити з технологією вирощування багаторічних овочевих культур.
Виховати активність, допитливість.
Розвинути пізнавальний, творчий інтерес.

Методичні вказівки

На початку викладання теми необхідно звернути увагу студентів на те, що група багаторічних культур досить чисельна і нараховує близько 20 видів із різних ботанічних родин. Найбільш поширення мають щавель, ревінь, хрін, які вирощують також і на присадибних ділянках. Далі треба відзначити значення багаторічних культур у харчуванні людини і їх харчову цінність. Слід зауважити, що ціняться багаторічні овочі, насамперед своєю скоростиглістю, оскільки їх урожай можна одержати найраніше, уже через 25-30 днів після розмерзання ґрунту.

Вивчаючи ці культури далі, слід зазначити, що вирощують їх переважно поза сівозміною або на припарникових ділянках. Підкреслити, що деякі з них можуть рости на одному місці і давати врожай до 10-20 років.

Вивчаючи технологію вирощування необхідно звернути увагу студентів на такі особливості як розміщення багаторічних овочевих культур поза сівозміною, можливість вирощування їх на затінених ділянках, застосування хімічних засобів боротьби з шкідниками, хворобами і бур'янами тільки після збирання врожаю, особливості підготовки грунту і удобрення.

Разом із студентами можна порівняти технологію вирощування різних багаторічних культур, відмітити особливості кожної.

Вивчаючи тему слід використовувати попередні знання і досвід студентів.

Після вивчення теми студенти повинні знати

Значення, ботанічну характеристику і біологічні особливості багаторічних овочевих культур. Технологію вирощування багаторічних культур у відкритому грунті: сортовий склад, прийоми обробітку грунту і норми внесення добрів. Способи вирощування багаторічних овочевих культур розсадний або насіннєвий. Способи підготовки насіння до посіву. Строки і способи посіву або садіння. Догляд за рослинами і технологію збирання врожаю.

Контрольні запитання

1. Які овочеві культури відносяться до багаторічних?
2. Яке значення мають багаторічні овочеві культури?
3. Вкажіть біологічні особливості щавлю і ревеню.
4. Що є продуктивним органом у щавлю, ревеню, спаржі, артишоку, естрагону, хрону?
5. У яких сівозмінах розміщують багаторічні овочеві культури?
6. Скільки років можна вирощувати щавель на одному місці?
7. Вкажіть способи розмноження ревеню, щавлю, хрону.
8. Яку культуру вирощують тільки розсадним способом?
9. Вкажіть строки посіву щавлю, способи посіву і норму висіву насіння, глибину загортання.
10. Насіння якої культури потребує стратифікації або висіву під зиму?
11. Вкажіть особливості збирання врожаю хрону