

2.9. Зеленні та пряносмакові овочеві культури

Лекція 17

Тема: Зеленні й пряносмакові культури.

Мета: Сформуванати знання з технології вирощування зеленних та пряносмакових овочевих культур.

Сприяти формуванню позитивних мотивів навчання.

Мотивувати розвиток здібностей.

Методичні вказівки

На початку викладання теми необхідно ознайомити студентів з видовою різноманітністю зеленних і пряносмакових культур. Треба підкреслити, що їх можна поділити на три групи: салатні, шпинатні і пряносмакові. Необхідно назвати основних представників груп. Далі треба звернути увагу студентів на значення зеленних культур у харчуванні людини і їх харчову цінність. Необхідно підкреслити, що зеленні культури ціняться своєю скоростиглістю, вітамінозністю, невибагливістю до умов вирощування.

Вивчаючи біологічні особливості зеленних і пряносмакових культур необхідно нагадати студентам, що усі зеленні культури холодостійкі, мають короткий вегетативний період, невибагливі до ґрунту й удобрення.

Вивчаючи технологію вирощування треба звернути увагу на використання зеленних і пряно смакових культур як ущільнювачів для міжплідного і плодозмінного ущільнення. Разом із студентами можна з'ясувати коли застосовують насінневу, а коли розсадну культуру зеленних. Треба також підкреслити значення профілактичних засобів боротьби з шкідниками, хворобами і бур'янами адже хімічні міри боротьби на посівах цих культур заборонені. Необхідно також відмітити, важливість визначення строків збирання зелених культур з урахуванням призначення продукції.

Вивчаючи тему слід використовувати попередні знання і досвід студентів.

Після вивчення теми студенти повинні знати

Значення, ботанічну характеристику і біологічні особливості зеленних і пряносмакових культур. Технологію вирощування зеленних і пряносмакових культур у відкритому ґрунті: сортовий склад, місце у сівозміні, прийоми обробітку ґрунту і норми внесення добрив. Строки, способи і схеми посіву зеленних і пряносмакових культур. Способи підготовки насіння до посіву. Догляд за рослинами і технологію збирання врожаю.

Контрольні запитання

1. Які зеленні овочеві культури ви знаєте?
2. Як використовують зеленні овочеві культури?
3. До яких ботанічних родин відносяться салат, шпинат, кріп?

4. Яке значення мають зеленні і пряно смакові культури у харчуванні людини?
5. Яку зеленну культуру називають «король овочів»? Чому?
6. На які групи можна поділити зеленні культури?
7. Вкажіть біологічні особливості зеленних культур.
8. Вкажіть значення салату як маячної культури.
9. Вкажіть значення зеленних культур як ущільнювачів.
10. Вкажіть способи посіву і норму висіву насіння качанного салату