

Інноваційні технології в садівництві та виноградарстві



Основні завдання вивчення дисципліни: «Інноваційні технології в садівництві та виноградарстві»

- формування у майбутніх фахівців знання і навички з технологій виробництва плодових культур та винограду, які є основою харчування населення та альтернативні технології, які застосовуються при їх вирощуванні .

У процесі викладання дисципліни висвітлюється стан і перспективи розвитку та застосування альтернативних технологій при вирощуванні плодових культур та винограду:

- значення, анатомо-морфологічні та біологічні особливості плодових культур та винограду.
- розглядається фізіологія стійкості садових рослин та винограду до факторів зовнішнього середовища та закономірності їх плодоношення.
- детально аналізуються сучасні альтернативні технології вирощування високих екологічно чистих урожаїв плодових культур та винограду.
- значна увага приділяється шляхам і способам покращення якості продукції та заходам щодо її підтримання, а також способам скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування.



Результати навчання:

- Розкривати альтернативні технології при вирощування плодкових культур та винограду, які вирощуються в регіоні.
- Аналізувати стан і перспективи розвитку альтернативних технологій в плідівництві та виноградарстві.
- Характеризувати основні районовані сорти плодкових порід дерев та винограду.
- Класифікувати плодові породи, сорти винограду їх морфологічні ознаки та біологічні особливості.
- Розкривати способи розмноження, технологію вирощування здорового садивного матеріалу плодкових культур та винограду; будову і обігрівання споруд закритого (захищеного) ґрунту; інтенсивні технології вирощування плодкових культур, сучасні поточкові технології їх збирання та товарної обробки; зберігання і найпростіші способи переробки.



Зміст дисципліни:

- Застосування альтернативних технологій при вирощуванні зерняткових порід.
- Застосування альтернативних технологій при вирощуванні кісточкових порід плодівих.
- Застосування альтернативних технологій при вирощуванні горіхоплідних.
- Вирощування винограду на Півдні України.

