

Дисципліна : СЕЛЕКЦІЯ ТА РОЗСАДНИЦТВО ПЛОДОВО - ЯГІДНИХ КУЛЬТУР.

Викладач: кандидат сільськогосподарських наук, доцент:
Соколовська Ірина Миколаївна



Світова тенденція інтенсифікації виробництва плодівих культур викликали необхідність істотного уточнення національних селекційних завдань для окремих плодівих. Багатоукладність ринкової економіки ставить специфічні вимоги до нових сортів і гібридів усіх сільськогосподарських культур (дрібні виробники забезпечують ринок свіжою продукцією, великі господарства-постачальники сировини для переробних підприємств потребують різних сортотипів).

Спеціалісти повинні розуміти методи створення нових сортів і гібридів та способи збереження їх переваг в умовах конкретного господарства.

Мета навчальної дисципліни.



Плодові культури



абрикоси



яблука



груші



вишні



сливи



малина

Селекція та розсадництво плодово ягідних культур" є формування у студентів знань з наукових основ селекції плодових культур, виведення нових сортів і гібридів окремих культур, а також умінь і практичних навичок з планування і організації селекційного процесу та проведення сортовипробування і експертизи сортів та гібридів на відмітність, однорідність та стабільність. Забезпечення підготовки фахівця для професійної діяльності, реалізації ними на практиці системи заходів, спрямованих на успішне використання досягнень селекції, розсадництва та насінництва плодових, ягідних культур у виробництві.

Завданнями дисципліни є:



- вивчення закономірностей методів створення вихідного матеріалу;
- надати інформацію з технології створення та формування сортів і гібридів, пристосованих до вирощування в господарствах різної форми власності, розмірів і глибини спеціалізації;
- надати інформацію про методи оцінювання селекційних матеріалів на різних етапах селекційного процесу;
- ознайомити зі специфікою біології цвітіння, запилення і розмноження окремої плодової культури, що важливо для правильного вибору схеми селекції;
- ознайомити з сучасними вимогами споживача, виробника й переробника до нових сортів плодових культур, методикою сортовипробування і порядком включення нових сортів і гібридів до Реєстру сортів рослин України;
- надати інформацію про ідентифікаційні та господарсько-цінні ознаки сортів і вміти організувати та проводити випробування сортів рослин на придатність до поширення в Україні;
- ознайомити з теоретичними основами розсадництва.