ОЛЕРОГРАФІЯ

Кафедра овочівництва і закритого ґрунту

Агробіологічний факультет

Лектор	**Бобось Ірина Макарівна, доцент**
Семестр	**8**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**5**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)**

Загальний опис дисципліни

Дисципліна висвітлює сучасний стан овочевого сортового генофонду та пріоритетні напрями селекції в Україні та світі, а також теоретичні основи олерографії як науки про сортові ресурси овочевих рослин. Необхідність адаптації та безперервного оновлення сортименту обумовлена стрімкими кліматичними змінами (зростанням посушливості, температурними аномаліями), появою нових агресивних рас хвороб і шкідників, а також впровадженням новітніх технологій вирощування, зберігання й переробки. Динамічна зміна сортів і гетерозисних гібридів вимагає розширення ареалів вирощування культур та відповіді на підвищені вимоги споживачів до якості продукції. Правильно підібраний і стресостійкий сортимент дозволяє не лише гарантувати високу врожайність та якість у нестабільних гідротермічних умовах, але й подовжити терміни надходження свіжої продукції та підвищити вихід готового продукту. Використання сортів із новими адаптивними властивостями дає змогу суттєво нівелювати негативний вплив погодних ризиків, недосконалості наявної техніки, а також мінімізувати наслідки дефіциту мінерального живлення й засобів захисту рослин.

Теми лекцій:

1. Олерографія як наука про сорти овочевих культур.
2. Сортовивчення помідора.
3. Сортовивчення овочевих культур родини пасльонові.
4. Сортовивчення овочевих культур родини гарбузові.
5. Сортовивчення кукурудзи цукрової.
6. Сортовивчення овочевих культур родини бобові.
7. Сортовивчення дворічних капуст.
8. Сортовивчення однорічних капуст.
9. Сортовивчення коренеплодів родини селерові.
10. Сортовивчення буряка столового.
11. Сортовивчення коренеплодів родини капустяні.
12. Сортовивчення цибулинних овочевих культур.

13. Сортовивчення часнику.
14. Сортовивчення зеленних овочевих культур.
15. Сортовивчення багаторічних овочевих культур.

Теми практичних занять:

1. Правове регулювання охорони прав на сорти рослин.
2. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак помідора. Дегустація сортів помідора.
3. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак перцю, баклажана. Дегустація сортів овочевих культур родини пасльонові.
4. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак огірка, кабачка, патисона. Дегустація сортів огірка.
5. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак кукурудзи цукрової.
6. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак гороху овочевого, квасолі, бобів.
7. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак дворічних капуст. Дегустація сортів капусти білоголової, капусти червоноголової, савойської, брюссельської, кольрабі.
8. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак однорічних капуст. Дегустація сортів капусти цвітної, броколі, пекінської.
9. Система апробаційних ознак моркви, петрушки, пастернаку, селери. Дегустація сорті коренеплодів родини селерові.
10. Система апробаційних ознак буряка столового. Дегустація сортів буряка столового.
11. Система апробаційних ознак редиски, редьки літньої, редьки зимової, дайкону, редьки лоба. Дегустація сортів коренеплодів родини капустяні.
12. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак цибулі ріпчастої, цибулі шалоту, порею.
13. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак часнику стрілкуючого та нестрілкуючого.
14. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак зеленних культур (салат, шпинат, кріп). Дегустація сортів зеленних культур.
15. Система апробаційних та ідентифікаційних ознак багаторічних культур (ревінь, щавель, спаржа, багаторічні цибулі). Дегустація сортів спаржі.