

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики, селекції і насінництва сільськогосподарських культур

Овочівництво. Частина 1:
методичні вказівки для виконання практичних робіт здобувачами
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 201
«Агрономія»

Біла Церква
2021

УДК 634.1 (07)

Рекомендовано радою
агробіотехнологічного факультету
(протокол № 8 від 24.06.21)

Укладачі: д-р с.-г. наук Сич З.Д., канд. с.-г. наук Лозінський М.В., канд. с.-г. наук Кубрак С.М., канд. с.-г. наук Сидорова І.М.

Овочівництво. Частина 1: методичні вказівки для виконання практичних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 201 «Агрономія» / Уклад. З. Д. Сич, М. В. Лозінський, С. М. Кубрак, І. М. Сидорова. Біла Церква: БНАУ, 2021. 70 с.

Методичні вказівки складені відповідно до кредитно-трансферної системи вивчення матеріалу з овочівництва і передбачають рейтингову оцінку знань студентів. Курс поділено на модулі. Студентам пропонується лекційний курс, терміни та їх визначення, а також перелік питань для самостійної роботи.

Рецензенти: **Мацкевич В. В.** д-р с.-г. наук;

Єзерковська Л. В., канд. с.-г. наук.

ВСТУП

Основне завдання овочівництва України – досягнення стабільного об'єму виробництва овочевої продукції для споживання у свіжому вигляді, забезпечення переробної промисловості сировиною та експорту. Валове виробництво має підвищитися завдяки інтенсивним чинникам розвитку галузі, впровадженню досягнень науки, техніки, передового досвіду, плідотворному використанню виробничого потенціалу, новим формам організації в овочівництві.

Для розв'язання поставлених завдань в овочівництві відкритого ґрунту розроблені і впроваджуються у виробництво інтенсивні й енергоефективні технології вирощування, доробки та зберігання овочів, нові організаційні підходи. Овочі в сучасних умовах переважно вирощують у фермерських господарствах. Усе це потребує глибоких знань і акцентованих зусиль в освоєнні різноманітних технологій, наукової інформації, поліпшення підготовки висококваліфікованих кадрів. Агроном має бути постійно готовим до зміни обставин, а отже – вміти швидко, правильно і творчо приймати рішення, брати відповідальність на себе.

Методичні вказівки передбачають організацію навчального процесу за – кредитно-трансферною системою навчання і рейтинговим контролем знань. Ця система навчання спонукає студента вивчати матеріал постійно і передбачає регулярний контроль знань і вмінь, відкритість результатів та різні форми заохочування, а також формує у студента творче мислення, уміння приймати правильні рішення в нестандартних ситуаціях. Знання студента за такої організації навчання систематично контролюються викладачем. За результатами рейтингового оцінювання знань впродовж семестру студент може отримати екзаменаційну оцінку без іспитів.

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Агрохімія», «Захист рослин», «Ентомологія с.-г. рослин», «Фітопатологія с.-г. рослин», «Ґрунтознавство», «Гербологія», «Землеробство» вивчених на 2–3 – му курсах.

Для покращення викладення дисципліни та набуття студентами міцних знань і навичок з овочівництва під час читання курсу і проведення практичних занять ставляться такі завдання:

- вивчити теоретичні основи овочівництва;
- знати сортові ознаки, сорти та гібриди основних овочевих культур;
- опанувати технології вирощування овочевих культур.

Рекомендовані джерела інформації

1. Сич З.Д., Бобось І.М., Федосій І.О. Овочівництво: навч. посібник. Практикум. Київ: ЦП «Копіцентр», 2018, 407 с.
2. Атлас овочевих рослин / Сич З.Д., Бобось І.М. Київ: Друк ООО АРТ ГРУП, 2010, 112 с.
3. Жук О.Я., Сич З.Д. Насінництво овочевих культур: навч. посібник. – Вінниця: Глобус- ПРЕС, 2011. 450 с.
4. Барабаш О.Ю. Овочівництво: підручник. Київ: Вища шк., 1994. 374 с.
5. Гіль Л.С., Пашковський А.І., Суліма Л.Т. Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту. Ч1. Відкритий ґрунт. Навчальний посібник. Вінниця: Нова Книга, 2008. 368 с.
6. Гіль Л.С., Пашковський А.І., Суліма Л.Т. Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту. Ч2. Закритий ґрунт: навч. посібник. Вінниця: Нова Книга, 2008. 312 с.
7. Чернишенко В.І., Пашковський А.І., Кирій П.І. Сучасні технології овочівництва закритого ґрунту. Житомир: Рута, 2018. 400 с.
8. Чернишенко В.І., Пашковський А.І., Кирій П.І. Сучасні технології овочівництва відкритого ґрунту. Житомир: Рута, 2017. 338 с.

Інформаційні інтернет ресурси

1. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні
URL: <https://sops.gov.ua/reestr-sortiv-roslin>.
2. Сайт Інституту овочівництва і баштанництва НААН URL:
<http://www.ovoch.com/>.
3. Овочівництво : журнал, URL: <https://journals.ua/hobbies/ovoshchevodstvo/>.
4. Настоящий хозяин: журнал, URL:
https://journals.ua/prof/nastoyashchiy_hozyain/9086-06.
5. [Овочівництво: навч. посібник для підготовки студентів / З.Д. Сич, І.М. Бобось, І.О. Федосій](https://agromage.com/book.php?id=15), URL: <https://agromage.com/book.php?id=15>

Зміст

ВСТУП.....	3
ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ.....	4
Рекомендовані джерела інформації.....	4
Інформаційні інтернет ресурси.....	4
Тема 1. БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР.....	Error! Bookmark not defined.
Тема 2. ВІДНОШЕННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР ДО УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	Error! Bookmark not defined.
Тема 3. НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР.....	Error! Bookmark not defined.
Тема 4. ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕРМІНІВ, СПОСОБІВ І СХЕМ СІВБИ ТА ВИСАДЖУВАННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР	Error! Bookmark not defined.
Тема 5. РОЗСАДНИЙ МЕТОД ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧІВ	Error! Bookmark not defined.
Тема 6. ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ РОДИНИ ПАСЛЬОНОВИХ.....	Error! Bookmark not defined.
ПОМІДОР	Error! Bookmark not defined.
ПЕРЕЦЬ	Error! Bookmark not defined.
БАКЛАЖАН	Error! Bookmark not defined.
Тема 7. ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ РОДИНИ ГАРБУЗОВИХ.....	Error! Bookmark not defined.
ОГІРОК	Error! Bookmark not defined.
КАВУН	Error! Bookmark not defined.
ДИНЯ.....	Error! Bookmark not defined.
КАБАЧОК І ПАТИСОН	Error! Bookmark not defined.
ТЕСТИ ДЛЯ САМОПІДГОТОВКИ	Error! Bookmark not defined.