

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики, селекції і насінництва сільськогосподарських культур

ОВОЧІВНИЦТВО
РОБОЧИЙ ЗОШИТ

**для студентів з напрямку підготовки 6.090101 – агрономія
спеціальності – 6.090101 агрономія, освітньо-кваліфікаційного
рівня – бакалавр за організації навчального процесу за
кредитно-модульною системою**

Студента (ки) _____

Курсу _____ Групи _____

Біла Церква

2014

УДК 635.1/.8 (076.5)

Рекомендовано радою
агробіотехнологічного факультету
(Протокол № від) та
методичною комісією університету
(Протокол № від)

Укладачі:

Васильківський С.П., д-р с.-г. наук; **Івко Ю. О.**,
Кубрак С.М., **Сидорова І. М.**, **Сабадин В. Я.** – канд.
с.-г. наук

Овочівництво: робочий зошит для студентів з напряму підготовки 6.090101 – агрономія спеціальності – 6.090101 агрономія, освітньо-кваліфікаційного рівня – бакалавр / С.П. Васильківський, Ю.О. Івко, С.М. Кубрак та ін. – Біла Церква, 2015. – 89 с.

Робочий зошит містить методичні вказівки щодо виконання практичних робіт та матеріали, що дають можливість студенту прискорити процес виконання поставлених індивідуальних завдань.

Рецензенти:

Стадник А.П., д-р. с.-г. наук, професор;

Федорук Ю. В., канд. с.-г. наук, доцент

Передмова

Овочівництво в Україні є однією з провідних галузей сільськогосподарського виробництва, метою якої є забезпечення населення високоякісними овочами широкого асортименту впродовж року. Майбутній фахівець протягом навчання має отримати глибокі знання з біології овочевих культур, технологій їх розмноження та вирощування екологічно допустимої товарної продукції для свіжого споживання та переробної промисловості.

Рівень засвоєння навчальної дисципліни залежить від якості організації, методики навчальної роботи та перевірки й оцінки знань. Для підвищення якості підготовки фахівців на лабораторних та практичних заняттях доцільно використовувати „Робочий зошит“, який допоможе студентам систематизувати й засвоїти курс „Овочівництво“. Кожна тема заняття передбачає мету та завдання, яке потрібно виконати та питання для самоконтролю. Ведення зошита перевіряється викладачем після кожної вивченої теми.

Обсяг і послідовність викладення матеріалу в „Робочому зошиті“ охоплюють навчальний матеріал, засвоєння якого передбачено навчальною програмою з курсу для підготовки фахівців із спеціальності 6.130100 – агрономія в аграрних вищих навчальних закладах IV рівнів акредитації.

ЗМІСТ

Передмова	.....	3
Тема 1. БОТАНІЧНА І ВИРОБНИЧО-БІОЛОГІЧНА КЛАСИФІКАЦІЯ ОВОЧЕВИХ РОСЛИН	.....	4
Тема 2. НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР	.....	8
Тема 3. СХОДИ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР	.....	17
Тема 4. КОНСТРУКЦІЇ, ОПАЛЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СПОРУД ЗАКРИТОГО ГРУНТУ	.....	20
Тема 5. МЕТОД РОЗСАДИ І ПЛОЩІ ЖИВЛЕННЯ	.....	24
Тема 6. БОТАНІЧНА КЛАСИФІКАЦІЯ І МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИДІВ КАПУСТИ: БІЛОГОЛОВОЇ, ЧЕРВОНОГОЛОВОЇ, САВОЙСЬКОЇ, БРЮССЕЛЬСЬКОЇ, КОЛЬРАБІ	.....	27
Тема 7. ПАСЛЬОНОВІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	33
Тема 8. ГАРБУЗОВІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	38
Тема 9. БОБОВІ ТА ЗЛАКОВІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	45
Тема 10. КОРЕНЕПЛІДНІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	48
Тема 11. ЦИБУЛИННІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	53
Тема 12. ЗЕЛЕНІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	59
Тема 13. БАГАТОРІЧНІ ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ	.....	63
Тема 14. ГРИБИ	.....	66
Тема 15. АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПЛАН ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧІВ У ВІДКРИТОМУ ГРУНТІ	.....	70
САМОСТІЙНА РОБОТА		
Робота 1. ПОТРЕБА В МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВАХ	.....	73
Робота 2: ВИД БІОПАЛИВА	.....	76
Робота 3. МЕТОД РОЗСАДИ	.....	77
Робота 4. Якість розсади овочевих культур	.....	78
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	.....	79
ДОДАТКИ	.....	80

