

ЗМІСТ

Вступ	5
Розділ 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТОВО-МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ УКРАЇНИ, ЯК ОСНОВИ СИРОВИННОЇ БАЗИ І ВИРОБНИЦТВА ПРОДОВОЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ	7
1.1. Загальні закономірності географічного поширення ґрунтів	7
1.2. Характеристика основних типів ґрунтів України	9
1.3. Родючість ґрунту, її види і оцінка	15
<i>Контрольні питання</i>	22
Розділ 2. ЗЕРНОВІ ТА ЗЕРНОБОБОВІ КУЛЬТУРИ	23
2.1. Загальна характеристика зернових та зернобобових культур	23
2.2. Вимоги до якості зерна	55
2.3. Зберігання зернових мас різного цільового призначення	75
<i>Контрольні питання</i>	97
Розділ 3. ОЛІЙНІ ТА ЕФІРООЛІЙНІ КУЛЬТУРИ	99
3.1. Олійні культури	99
3.2. Ефіроолійні культури	115
<i>Контрольні питання</i>	122
Розділ 4. ЦУКРОВІ БУРЯКИ	123
4.1. Ботанічна характеристика і особливості біології розвитку цукрових буряків	123
4.2. Технологічні якості і хімічний склад коренеплодів	132
4.3. Приймання, зберігання первинна переробка і методи визначення якості коренеплодів на цукрових заводах	135
4.4. Захист цукрових буряків від шкідників і хвороб	140
4.4.1. Шкідники цукрових буряків	140
4.4.2. Хвороби цукрових буряків	146
4.5. Лікувальні властивості буряків	155
<i>Контрольні питання</i>	158
Розділ 5. ХМІЛЬ, ТЮТЮН ТА МАХОРКА	159
5.1. Тютюн та махорка	159
5.2. Хміль	168
5.3. Технологія збирання, післязбиральна обробка та зберігання хмелю і тютюну	175
<i>Контрольні питання</i>	184

ЗМІСТ

Вступ	5
Розділ 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТОВО-МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ УКРАЇНИ, ЯК ОСНОВИ СИРОВИННОЇ БАЗИ І ВИРОБНИЦТВА ПРОДОВОЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ	7
1.1. Загальні закономірності географічного поширення ґрунтів	7
1.2. Характеристика основних типів ґрунтів України	9
1.3. Родючість ґрунту, її види і оцінка	15
<i>Контрольні питання</i>	22
Розділ 2. ЗЕРНОВІ ТА ЗЕРНОБОБОВІ КУЛЬТУРИ	23
2.1. Загальна характеристика зернових та зернобобових культур	23
2.2. Вимоги до якості зерна	55
2.3. Зберігання зернових мас різного цільового призначення	75
<i>Контрольні питання</i>	97
Розділ 3. ОЛІЙНІ ТА ЕФІРООЛІЙНІ КУЛЬТУРИ	99
3.1. Олійні культури	99
3.2. Ефіроолійні культури	115
<i>Контрольні питання</i>	122
Розділ 4. ЦУКРОВІ БУРЯКИ	123
4.1. Ботанічна характеристика і особливості біології розвитку цукрових буряків	123
4.2. Технологічні якості і хімічний склад коренеплодів	132
4.3. Приймання, зберігання первинна переробка і методи визначення якості коренеплодів на цукрових заводах	135
4.4. Захист цукрових буряків від шкідників і хвороб	140
4.4.1. Шкідники цукрових буряків	140
4.4.2. Хвороби цукрових буряків	146
4.5. Лікувальні властивості буряків	155
<i>Контрольні питання</i>	158
Розділ 5. ХМІЛЬ, ТЮТЮН ТА МАХОРКА	159
5.1. Тютюн та махорка	159
5.2. Хміль	168
5.3. Технологія збирання, післязбиральна обробка та зберігання хмелю і тютюну	175
<i>Контрольні питання</i>	184

Розділ 6. РОСЛИННА ЛІКАРСЬКО-ТЕХНІЧНА СИРОВИНА	185
6.1. Загальні відомості про лікарські рослини	185
6.1.1. Напрями використання лікарської сировини.	185
6.1.2. Збирання лікарських рослин	186
6.1.3. Сушіння і зберігання лікарських рослин	188
6.1.4. Способи використання лікарських рослин	191
6.2. Діючі речовини лікарських рослин	191
6.2.1. Речовини первинного синтезу.	192
6.2.2. Речовини вторинного синтезу.	193
6.3. Фармакотерапевтичні властивості лікарських рослин	221
<i>Контрольні питання</i>	331
Розділ 7. ОДЕРЖАННЯ СИРОВИНИ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ	
ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНІ ЗАХОДИ	332
7.1. Транспортування тварин на м'ясопереробні підприємства.	332
7.2. Технологія забою тварин	335
7.3. Клеймування м'яса сільськогосподарських тварин і птиці.	338
7.4. Зміни в м'ясі після забою і при зберіганні	344
7.5. Ветеринарно-санітарні заходи в господарствах по вироб-	
ництву продукції свинарства	350
<i>Контрольні питання</i>	366
Література.	367

Розділ 6. РОСЛИННА ЛІКАРСЬКО-ТЕХНІЧНА СИРОВИНА	185
6.1. Загальні відомості про лікарські рослини	185
6.1.1. Напрями використання лікарської сировини.	185
6.1.2. Збирання лікарських рослин	186
6.1.3. Сушіння і зберігання лікарських рослин	188
6.1.4. Способи використання лікарських рослин	191
6.2. Діючі речовини лікарських рослин	191
6.2.1. Речовини первинного синтезу.	192
6.2.2. Речовини вторинного синтезу.	193
6.3. Фармакотерапевтичні властивості лікарських рослин	221
<i>Контрольні питання</i>	331
Розділ 7. ОДЕРЖАННЯ СИРОВИНИ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ	
ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНІ ЗАХОДИ	332
7.1. Транспортування тварин на м'ясопереробні підприємства.	332
7.2. Технологія забою тварин	335
7.3. Клеймування м'яса сільськогосподарських тварин і птиці.	338
7.4. Зміни в м'ясі після забою і при зберіганні	344
7.5. Ветеринарно-санітарні заходи в господарствах по вироб-	
ництву продукції свинарства	350
<i>Контрольні питання</i>	366
Література.	367