

## ЗМІСТ

Передмова .....	
Загальна характеристика дисципліни .....	
Сучасні моделі обробітку ґрунту .....	
<b>1. ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ .....</b>	
Загальна характеристика зернових культур .....	
Морфологічні особливості .....	
Будова і хімічний склад зерна .....	
Фази розвитку та етапи органогенезу .....	
Загартування озимих .....	
Зимово-весняна загибель рослин .....	
Обстеження і діагностика стану посівів .....	
<b>1.1. Озимі зернові культури .....</b>	
Озима пшениця .....	
Озиме жито .....	
Тритикале (пшенжито) .....	
Озимий ячмінь .....	
<b>1.2. Ранні ярі зернові культури .....</b>	
Ярий ячмінь .....	
Ячмінь пивоварний .....	
Яра пшениця .....	
Овес .....	
<b>1.3. Пізні ярі зернові культури .....</b>	
Кукурудза .....	
Просо .....	
Чумиза .....	
Сорго .....	
Соріз .....	
Рис .....	
Гречка .....	
<b>2. ЗЕРНОВІ БОБОВІ КУЛЬТУРИ .....</b>	
Соя .....	
Горох .....	
Квасоля .....	
Кормові боби .....	
Люпин .....	
Нут .....	
Сочевиця .....	
Чина .....	
<b>3. КОРЕНЕПЛОДИ .....</b>	
Цукровий буряк .....	
Кормовий буряк .....	
Кормова морква .....	
Турнепс (ріпа) .....	
Бруква .....	
Цикорій .....	

Стевія .....

#### **4. БУЛЬБОПЛОДИ .....**

Картопля .....

Топінамбур .....

Батат .....

Чуфа .....

Стахіс .....

Ямс, таро, маніок .....

#### **5. ОЛІЙНІ КУЛЬТУРИ .....**

Соняшник .....

Озимий ріпак .....

Ярий ріпак .....

Суріпиця .....

Рижій .....

Гірчиця біла .....

Гірчиця сиза (сарептська) .....

Редька олійна .....

Перко .....

Тифон .....

Мак олійний .....

Льон олійний .....

Арахіс .....

Рицина .....

Сафлор .....

Кунжут .....

Перила (судза) .....

Лялеманція .....

#### **6. ЕФІРООЛІЙНІ КУЛЬТУРИ .....**

Коріандр .....

Кмин .....

Аніс .....

Фенхель .....

М'ята перцева .....

Шавлія мускатна .....

Троянда ефіроолійна .....

Лаванда .....

Нові перспективні ефіроолійні культури .....

Тютюн .....

Махорка .....

Хміль .....

#### **7. ПРЯДИВНІ КУЛЬТУРИ .....**

Льон-довгунець .....

Коноплі .....

Бавовник .....
Джут .....
Канатник .....

## **8. ГАРБУЗОВІ КУЛЬТУРИ .....**

Гарбуз .....
Кавун .....
Диня .....
Кабачок .....

## **9. КОРМОВІ КУЛЬТУРИ .....**

### **Бобові багаторічні культури .....**

Конюшина лучна .....
Конюшина біла .....
Конюшина гібридна .....
Люцерна посівна .....
Люцерна жовта .....
Люцерна хмелеподібна .....
Еспарцет .....
Буркун .....
Лядвенець рогатий .....
Козлятник східний .....

### **Багаторічні злакові трави .....**

Грястиця збірна .....
Тимофіївка лучна .....
Стоколос безостий .....
Вівсяниця (костриця) .....
Райграс високий .....
Тонконіг .....
Лисохвіст .....

Мітлиця .....
Очеретянка звичайна .....
Бекманія звичайна .....
Технологія вирощування багаторічних злакових трав .....

### **Однорічні бобові трави .....**

Вика яра .....
Вика озима .....
Середела .....
Конюшина однорічна .....

### **Однорічні тонконогові (злакові) трави .....**

Могар .....
Суданська трава .....
Райграс однорічний (пажитниця) .....
Фацелія .....

### **Нові кормові культури .....**

Амарант .....
Сильфія пронизанолиста .....

Гірчак, або спориш Вейріха .....
Маралічий корінь .....
Живокіст шорсткий .....
Мальва .....
Борщівник Сосновського .....
Кормова капуста .....

## **Бібліографічний список .....**

### CONTENT

Foreword .....
General characteristics of the discipline .....
Modern models of tillage .....
1. GRAIN CROPS .....
General characteristics of cereals .....
Morphological features .....
Structure and chemical composition of grain .....
Phases of development and stages of organogenesis .....
Winter hardening .....
Winter-spring death of plants .....
Examination and diagnostics of the condition of sowings .....
1.1. Winter cereals .....
Winter wheat .....
Winter rye .....
Triticale (wheat rye) .....
Winter barley .....
1.2. Early spring cereals .....
Spring barley .....
Brewery barley .....
Spring wheat .....
Oats .....
1.3. Late spring cereals .....
Corn .....
Millet .....
Chumiz .....
Sorghum .....
Soris .....
Rice .....
Buckwheat .....
2. CEREAL BEANS .....
Soybeans .....
Peas .....
Beans .....
Feed beans .....
Lupine .....
Chickpeas .....
Lentil .....
Lathyrus sativus .....