

書科教校學業農級高

# 論各培栽菜蔬

編和同熊



行發館書印務商

乙行

熊同和編

高級農業  
學校教科書

蔬 菜 栽

培

各

論



9.11

商務印書館發行

中華民國二十四年十月初版

(64442)

\*D九五九

高級農業學校教科書 蔬菜栽培各論一冊

每冊定價大洋壹元伍角

外埠酌加運費匯費

編纂者 熊同和

發行人 王上海雲南路五

印刷所 商務印書館

發行所 商務印書館

上海及各埠

(本書校對者王煊蕃)

# 目次

## 第一章 蔬菜之分類

一

## 第二章 多年生菜類

一五

### 第一節 石刁柏

一五

### 第二節 大黃菜

二一

### 第三節 土當歸

二五

### 第四節 朝鮮薊

二九

### 第五節 菊芋

三三

### 第六節 山藥

三五

第七節 竹筍.....四二

第三章 貢食菜類.....四八

第一節 菠菜.....四八

第二節 結球白菜.....五四

第三節 蒸菜.....六二

第四節 洋菠菜.....六四

第五節 茼蒿.....六六

第四章 生食菜類.....六九

第一節 芹菜.....六九

第二節 旱芹菜.....八〇

第三節 萝蔔.....八三

第四節 苦苣

.....

九一

第五節 芭菜

.....

九四

第六節 野苣

.....

九六

第五章 甘藍類

.....

九八

第一節 甘藍

.....

九八

第二節 抱子甘藍

.....

一七

第三節 球莖甘藍

.....

一九

第四節 花椰菜

.....

二二

第五節 木立花椰菜

.....

二七

第六節 綠葉甘藍

.....

三〇

第六章 根菜類

.....

一三三

第一 章	蘿 蔔 類	一三三
第一 節	蘿 蔔	一四二
第二 節	蕪 蒜	一四八
第三 節	胡 蘿 蔔	一四八
第四 節	甘 蕃	一五六
第五 節	美 國 防 風	一七〇
第六 節	波 羅 門 參	一七二
第七 節	甜 菜	一七五
第七 章	鱗 莖 類	一七九
第一 節	洋 葱	一七九
第二 節	葱	一九〇
第三 節	分 葱	一九七

第四節 韭葱 ..... 一九九

第五節 韭 ..... 二〇二

第六節 大蒜 ..... 二〇四

第七節 薤 ..... 二〇五

第八節 絲葱 ..... 二〇八

第九節 百合 ..... 二〇九

第八章 地下莖類 ..... 二二〇

第一節 馬鈴薯 ..... 二二〇

第二節 芋 ..... 二三二

第三節 藕 ..... 二三九

第四節 慈姑 ..... 一四四

第五節 薑.....二四九

## 第九章 豆類.....二五六

第一節 菜豆.....二五六

第二節 蟹豆.....二六二

第三節 豌豆.....二六五

第四節 刀豆.....二七二

第五節 大豆.....二七五

第六節 蕎豆.....二七八

第七節 豇豆.....二八一

## 第十章 茄果類.....二八四

第一節 茄子.....二八四

第二節 番茄 ..... 二九二

第三節 辣椒 ..... 三〇〇

## 第十一章 瓜類 ..... 三〇四

第一節 胡瓜 ..... 三〇四

第二節 甜瓜 ..... 三一五

第三節 冬瓜 ..... 三二七

第四節 南瓜 ..... 三三三

第五節 西瓜 ..... 三四一

第六節 越瓜 ..... 三五四

第七節 扁蒲 ..... 三五七

## 第十二章 雜類 ..... 三六一

蔬菜栽培各論

八

第一節 甜玉蜀黍	三六一
第二節 食用秋葵	三六五
參考書籍	三六八

# 蔬菜栽培名論

新編  
立圖書館

## 第一章 蔬菜之分類

供食用之蔬菜，種類繁多，達百餘種，其重要者亦有六七十種，故必須先行分之成類，然後始易於明瞭也。惟根據之事物不同，分類之方法亦因之而有多種，茲將常見者，擇舉於下：

### (甲) 根據植物學之分類法

#### (1) 菌藻植物 Thallophyta

##### (1) 菌蕈科 Agaricaceae

洋菌 *Agaricus compestris*, L.

#### (11) 種子植物 Spermatophyta

##### (2) 蓼科 Polygonaceae

蔬菜栽培各論

11

大黃菜 *Rheum rhabonticum*, L.

(2) 藜科 *Chenopodiaceae*

菠菜 *Spinacea oleracea*, L.

甜菜 *Beta vulgaris*, L.

藜菜 *Beta vulgaris*, L. var. *cicla* L.

(4) 莠科 *Amarantaceae*

莧菜 *Amaranthus tricolor*, L.

(5) 番杏科 *Aizoaceae*

洋菠菜 *Tetragonia expansa*, Murr.

(6) 睡蓮科 *Nymphaeaceæ*

藕 *Nelumbo nucifera*, Gaertn.

蓴 *Brasenia purpurea*, Cosp.

芥實 *Eruca ferox*, Salisb.

(7) 十字花科 Cruciferæ

甘藍 *Brassica oleracea*, L. var. *capitata* L.

綠葉甘藍 *Brassica oleracea*, L. var. *acephala* DC.

球莖甘藍 *Brassica oleracea* L. var. *caulorapa* Pasq.

抱子甘藍 *Brassica oleracea*, L. var. *gemmifera* Zenker.

花椰菜及木立花椰菜 *Brassica oleracea* L. var. *Botrytis* L.

大芥菜 *Brassica juncea*, Coss.

瑞典蕪菁 *Brassica Napobrassica*, Mill.

蕪菁 *Brassica rapa*, L.

結球白菜 *Brassica Pekinensis*, Rupr.

青菜 *Brassica sinensis*

蘿蔔 *Raphanus sativus*, L.

胡椒草 *Lepidium sativum*

(8) 錦葵科 *Malvaceæ*

食用秋葵 *Hibiscus esculentus*, L.

(9) 蓼科 *Rosaceæ*

草莓 *Fragaria* spp.

(10) 荚科 *Leguminosæ*

菜豆 *Phaseolus vulgaris*, L.

萊豆 *Phaseolus lunatus*, L.

豌豆 *Pisum sativum*, L.

蠶豆 *Vicia faba*, L.

豇豆 *Vigna sesquipedalis*, W. F. W.

蘿豆 Dolichos Lablab, L.

大豆 Glycine hispida, Maxim.

刀豆 Canavalia ensiformis, DC

落花生 Arachis hypogaea, L.

(11) 柳葉菜科 Onagraceae (Oenotheraceæ)

藜 Trapa natans, L.

(12) 五加科 Araliaceæ

土當歸 Aralia cordata, Thunb.

(13) 繖形科 Umbelliferae

芹菜 Apium graveolens, L.

旱芹菜 Petroselinum hortense, Hoffm.

根芹菜 Apium graveolens, L. var. rapaceum DC.

蔬菜栽培各論

七

胡蘿蔔 *Daucus carota*, L.

芫荽 *Coriandrum sativum*, L.

美國防風 *Pastinaca sativa*, L.

(14) 旋花科 *Convolvulaceae*

甘藷 *Ipomoea batatas*, Lam.

蕹菜 *Ipomoea aquatica*, Forsk.

(15) 茄科 *Solanaceae*

馬鈴薯 *Solanum tuberosum*, L.

茄子 *Solanum melongena*, L.

番茄 *Lycopersicum esculentum*, Mill.

辣椒 *Capsicum annuum*, L.

食用酸漿 *Physalis pubescens*, L.