

技術學校用書

# 蔬菜栽培各論

熊同和原編  
黃元鈞修訂

商務印書館出版

技術學校  
用書  
蔬菜栽培各論

原編者 熊同鈞  
修訂者 黃元鈞  
出版者 商務印書館

發行者 中國圖書發行公司  
三聯書店  
北京總發行所  
上海河南中路二一號  
南京聯合總發行所

發行所 三聯書店  
商務印書館  
各分店

印刷者 商務印書館  
各分廠

★版權所有★

(64442)

1935年10月初版  
1951年7月4版(編成) 定價人民幣16,000元

(滬) 4501-9500

# 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 | 煮食菜類 | 四八 |
|-----|------|----|

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 第一節 | 菠菜 | 四八 |
|-----|----|----|

|     |      |    |
|-----|------|----|
| 第二節 | 結球白菜 | 五四 |
|-----|------|----|

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 第三節 | 莖菜 | 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 | 蘿蔔 | 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.....一一七

第三節 球莖甘藍.....一一九

第四節 花椰菜.....一二一

第五節 木立花椰菜.....一二七

第六節 羽衣甘藍.....一三〇

第六章 根菜類.....一二三

第一節 蘿蔔.....一三三

第二節 蕪菁.....一四二

第三節 胡蘿蔔.....一四八

第四節 甘藷.....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 絲蔥.....二〇八

第九節 百合.....二〇九

## 第八章 地下莖類.....二一〇

第一節 馬鈴薯.....二二〇

第二節 芋.....二二二

第三節 藕.....二三九

第四節 慈菇.....二四四

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 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 | 蠶豆 | 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 | 蘊豆 | 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……………二〇四

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……………二六一

第一節 甜玉蜀黍……………三六一

第二節 食用秋葵……………三六五

第三節 草莓……………三六七

參考書籍……………二七六

# 蔬菜栽培各論

## 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 campestris*, L.

(1) 種子植物 *Spermatophyta*

(2) 蓼科 *Polygonaceae*

大黃菜 *Rheum rhaponticum*, L.

(3) 藜科 *Chenopodiaceae*

菠菜 *Spinacia oleracea*, L.

甜菜 *Beta vulgaris*, L.

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

(4) 莧科 *Amarantaceae*

莧菜 *Amaranthus tricolor*, L.

(5) 番杏科 *Aizoaceae*

洋菠菜 *Tetragonia expansa*, Murr.

(6) 睡蓮科 *Nymphaeaceae*

藕 *Nelumbo nucifera*, Gaertn.

蓴 *Brasenia purpurea*, Cosp.

芡實 *Euryale ferox*, Salisb.

(7) 十字花科 Cruciferae

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

羽衣甘藍 *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 *Malvaceae*

食用秋葵 *Hibiscus esculentus*, L.

(9) 薔薇科 *Rosaceae*

草莓 *Fragaria* spp.

(10) 豆科 *Leguminosae*

菜豆 *Phaseolus vulgaris*, L.

菜豆 *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* (*Oenotheraceae*)

菱 *Trapa natans*, L.

(12) 五加科 *Araliaceae*

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.

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.

蘿菜 *Ipomoea aquatica*, Forsk.

(15) 茄科 *Solanaceae*

馬鈴薯 *Solanum tuberosum*, L.

茄子 *Solanum melongena*, L.

番茄 *Lycopersicon esculentum*, Mill.

辣椒 *Capsicum annuum*, L.

食用酸漿 *Physalis pubescens*, L.



(16) 唇形科 *Labiatae*

紫蘇 *Perilla frutescens*, Britt. var. *nankinensis* Bailey.

草石蠶 *Stachys sieboldi*, Miq.

(17) 角胡麻科 *Martyniaceae*

角胡麻 *Martynia louisiana*, Mill.

(18) 敗醬科 *Valerianaceae*

野苣 *Valerianella olitoria*, Poll.

(19) 葫蘆科 *Cucurbitaceae*

胡瓜 *Cucumis sativus*, L.

甜瓜 *Cucumis melo*, L.

越瓜 *Cucumis melo*, L. var. *conomon* Mak.

西瓜 *Citrullus vulgaris*, Schrad.