

高級農學校用

蔬菜教科書

上海新學會社印行

高級農學校用

蔬菜教科書

上海新學會社印行

民國二年三月版初發行  
民國十五年七月四版訂正

(蔬菜教科書)

定價大洋六角

新學  
版權  
所有  
新學  
會社

原著者 日本佐佐木祐太郎

譯述者 杭縣賴昌

校閱者 奉化嚴楹書

發行者 新學會社

印刷者 新學會社

總發行所 上海棋盤街 新學會社

分售處 甯波日新街 新學會社

甯波日新街門牌

# 新學社會出版

上海交通路

## 蔬菜類

|        |      |
|--------|------|
| 蔬菜栽培篇  | 一角五分 |
| 蔬菜栽培新法 | 三角   |
| 蕓之栽培   | 四角   |
| 藥用作物學  | 三角   |
| 野菜博錄   | 六角   |
| 蔬菜教科書  | 六角   |

## 果樹類

|        |        |
|--------|--------|
| 果樹園藝學  | 一元六角五分 |
| 果木栽培新法 | 三角     |
| 果樹栽培篇  | 一角五分   |
| 桃樹園藝   | 四角     |
| 葡萄栽培法  | 一元     |
| 果樹教科書  | 五角     |

其他各種實業書籍名目繁多備有  
圖書彙報函索附郵一分即當寄奉

凡例

一、本書主供高級農業學校及同等以上程度教授蔬菜園藝時充教科書之用而編譯

一、本書於各論之先設緒論一篇主述關於蔬菜栽培上大體之學理以爲學者研究各論之準備

一、教授各論時不必拘泥本書排列之次序蓋蔬菜之種類及栽培之方法因地方之情形各有不同教授者可隨時與地而變通之以期適合該處地方之實情而適宜教授之爲要

一、本書中所收作物中之豌豆蠶豆菜豆豇豆萊菔甘藷爪哇薯（卽馬鈴薯）芋等於拙譯之農業全書中編內亦多有記載且較爲詳明學者可參閱之

一、書中所用名詞均舉其最通用者惟品種上向未習見之名詞則尙

音譯且於其下附載原名以便參考

一、量地之度計物之量均改用華名歷則主用陽歷

中華民國二年三月下旬 譯者識

# 蔬菜教科書目次

緒論

(甲) 果菜類

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 第一章 | 茄  | 一四 |
| 第二章 | 胡瓜 | 二二 |
| 第三章 | 南瓜 | 二六 |
| 第四章 | 西瓜 | 三〇 |
| 第五章 | 甜瓜 | 三五 |
| 第六章 | 越瓜 | 三八 |
| 第七章 | 冬瓜 | 三九 |
| 第八章 | 扁蒲 | 四一 |
| 第九章 | 絲瓜 | 四二 |

第十章 蕃椒……………四三

第十一章 蕃茄……………四五

第十二章 苺……………四九

第十三章 豌豆……………五二

第十四章 蠶豆……………五六

第十五章 菜豆……………五八

第十六章 豇豆……………六〇

第十七章 鵲豆……………六二

第十八章 刀豆……………六二

第十九章 果菜類總論……………六四

(乙) 根菜類……………六七

第一章 萊菔……………六七

|      |         |     |
|------|---------|-----|
| 第二章  | 蕪菁      | 七四  |
| 第三章  | 胡蘿蔔     | 七八  |
| 第四章  | 牛蒡      | 八一  |
| 第五章  | 甘藷      | 八三  |
| 第六章  | 爪哇薯     | 八九  |
| 第七章  | 芋       | 九三  |
| 第八章  | 長薯類     | 九六  |
| 第九章  | 菊薯      | 九八  |
| 第十章  | 百合      | 九九  |
| 第十一章 | 派司尼批    | 一〇二 |
| 第十二章 | 玉葱      | 一〇四 |
| 第十三章 | 蔴、葫、及絲葱 | 一〇八 |

第一節 薤

一〇八

第二節 葫

一〇九

第三節 絲蔥

一〇九

第十四章 薑及淮沙被他以貢

一一〇

第一節 薑

一一〇

第二節 淮沙被他以貢

一一二

第十五章 蓮及慈姑

一一三

第一節 蓮

一一三

第二節 慈姑

一一四

第十六章 草石蠶

一一五

第十七章 火焰菜及波羅門參

一一七

第一節 火焰菜

一一七

第二節 波羅門參 ..... 一一八

第十八章 根菜類總論 ..... 一二〇

(丙) 葉菜類 ..... 一二三

第一章 漬菜類 ..... 一二三

第二章 甘藍類 ..... 一二九

第一節 甘藍 ..... 一二九

第二節 子持甘藍 ..... 一三五

第三節 花椰菜 ..... 一三六

第四節 木立花椰菜 ..... 一三八

第五節 球莖甘藍 ..... 一三八

第六節 綠葉甘藍 ..... 一三九

第三章 葱、及利開 ..... 一四〇

第一節 葱……………一四〇

第二節 利開……………一四四

第四章 蒿苳、及苦苳……………一四四

第一節 蒿苳……………一四四

第二節 苦苳……………一四六

第五章 菠薐、苳蒿、及蕃杏……………一四七

第一節 菠薐……………一四七

第二節 苳蒿……………一四九

第三節 蕃杏……………一四九

第六章 野蜀葵、洗兒利、及派司利……………一五〇

第一節 野蜀葵……………一五一

第二節 洗兒利……………一五二

第三節 派司利 ..... 一五五

第七章 土當歸及石刁柏 ..... 一五六

第一節 土當歸 ..... 一五六

第二節 石刁柏 ..... 一五七

第八章 蘘荷、落、紫蘇、及濱防風 ..... 一五九

第一節 蘘荷 ..... 一五九

第二節 落 ..... 一五九

第三節 紫蘇 ..... 一六〇

第四節 濱防風 ..... 一六一

第九章 水芹、惡朗大迷、持他軋拉西及山蕎菜 ..... 一六二

第一節 水芹 ..... 一六二

第二節 惡朗大迷、持他軋拉西 ..... 一六二

第三節 山萵菜 ..... 一六三

第十章 葉菜類總論 ..... 一六四

蔬菜教科書目次終

# 蔬菜教科書

日本佐佐木祐太郎著

杭縣賴昌譯述

## 緒論

蔬菜之效用

第一節 蔬菜者。如萊菔漬菜等。供吾人日常副食之草本作物之總稱也。夫肉類富蛋白質、脂肪穀類則富於炭水化物。一般常人。以爲食用肉類穀類。無須另食蔬菜。實一孔之見。不通之論也。誠以吾人之所以食慾能增進。助肉類穀類之消化者。蔬菜實大有效用。試觀彼主用濃厚食物之肉食者。恒嗜食蔬菜。其明證也。

蔬菜之栽培  
於都市近傍之  
經營

第二節 蔬菜富於水分。從容積之比例上計之。其價實廉。故搬運於遠方殊不適當。一般皆以新鮮者爲良。不適於貯藏。是盛行栽培。而以蔬菜爲營業者。不可不力求交通至便之都會附近地。蓋在都會之附近。販賣蔬菜。不致不便。而栽培上所需之肥料。亦甚便利也。

蔬菜栽培  
與氣候之

第三章

蔬菜有數多之種類。就中如甘藍、玉葱等。適於較寒之地。又如甘藷則可栽培於暖地。然則從事蔬菜栽培者。固不可不選擇適於自己氣候之種類。但蔬菜者。雖投以甚大之勞費。其收支亦尙能相償。故某種地方之氣候。雖不適於所栽之某種蔬菜。然有時亦常設爲諸種之方法。以人工制天然。仍從事培植。如栽培西洋甜瓜於溫室內。卽其例也。又或因種植時季之變更。氣候上雖不洽於某種之蔬菜。然亦仍得栽培也。

第四節 地形土質。亦蔬菜栽培上所應注意之要件也。如野蜀葵、蘘荷等。好日蔭之地。雖然。通常蔬菜。概適向陽之地。就中夏作之果菜尤好日照多而溫度高之地。又凡地勢之傾斜甚者。栽培上不免生許多之不便。蓋如北方當降雨之際。細微沃土。流亡甚多。故如土層淺而瘠薄者。卽不適於一般蔬菜之栽培。彼需長大之根之根菜。又如需長大軟質之葉之葉菜。尤忌傾斜地。但傾斜之度。不甚。面於南及西南而日照多。且受熱大。

之地。則可藉以促進苗之生長。欲希望蔬菜之早熟者。殊見其良好。惟在寒地不能栽培暖地之蔬菜。且蔬菜之適於平坦及緩斜地者。忌急傾斜之地。此亦不可不知者。

蔬菜又從其種類。對於土質。不免有好惡。一般壤土者。比之砂土。埴土。適於諸種蔬菜之栽培。冲積土亦概比原生土易爲蔬菜之栽培。要之排水佳良而不失於乾燥。肥沃而土層深。且適度膨軟之地。以之栽培諸種之蔬菜。殊見其適當。但蔬菜栽培。比之普通耕種。較爲集約。凡土質之不適當者。宜以人工改良。如肥沃之度低者。則更當施肥以補其缺。

第五節 蔬菜者。不直以其種子播種於本圃內。而床播之後。乃移植其苗於本圃。例如甘藍。必須移植者。茄瓜類。必須早春播種者。若蔥與塞魯利等。種子細微而發芽亦不甚容易。凡此諸種。往往播種於苗床。及至播種之適期。乃於圃場。由前作物占有之處而行床播。要之蔬菜本不忌移