

民
生
立
指
牙

生產叢
書之一

民衆生產指導

上冊



上海新民書局刊行

序

天地生萬物以養人。人得萬物以爲利。利之所在。孰不欲爭取之。而又安於故常。不諳興利之法。則利有時而窮。亦有時而盡。噫。是由在上者無以倡導之耳。况復我國四民。士也。農也。工也。商也。性情與歐美異。祇貪目前細微之利。絕少將來遠大之謀。士雖誦讀詩書。而不考求實學以闢財源。農雖樹藝五穀。而不改圖良法以收效果。工雖製器應用。而不發明機巧以出心裁。商雖設肆營求。而不振興國貨以挽權利。因陋就簡。墨守成規。故步自封。甘心落後。以爲我能是。是亦足矣。何許子之不憚煩勞。而猶孜孜於發展事業也哉。毋怪四民之心思才力。出而與泰西各國較。如小巫之見大巫。瞠乎遠矣。吾人有鑒於斯。縱惟操牧民之柄。而尙存愛國之心。因遵中山先生三民主

義。首以民生爲重。昭示興利之法。爰將種植、叅養、製造、三大端。標分之目。編訂成書。條例詳明。語言淺顯。爲民衆生計之指南車。一得之愚。竭誠貢獻。雖未必盡善盡美。而欲使淺見寡聞者。開通智識。亦聊盡吾人提倡之用意云爾。是爲序。

中華民國二十二年四月

民衆生產指導上冊目錄

畜產之部

第一章 獸類畜養法

一 養牛……………一

牛之種類……………一

牛之繁殖……………五

牛之飼育……………七

牛之管理……………九

牛之疾病……………一二

二 養豬……………一四

豬之種類……………一四

豬之繁殖……………一六

豬之飼育……………一八

豬之閹割……………二〇

豬之疾病……………二〇

三 養山羊……………二二

山羊之種類……………二三

山羊之繁殖……………二四

山羊之管理……………二五

山羊之用途……………二六

第二章 禽類畜養法

一 養鷄.....二七

鷄之種類.....二八

鷄之配偶.....二九

雞之繁殖.....二九

雞之飼養.....三〇

雞之產卵.....三二

雞之孵卵.....三二

雞之育雛.....三四

雞之疾病.....三五

雞之害蟲.....三八

二 養鴨.....三九

鴨之種類.....四〇

鴨之繁殖.....四一

鴨之飼育.....四三

第三章 蟲類畜養法

一 養蜂.....四四

蜂之種類.....四四

蜂之生活.....四五

蜂之飼育.....四八

蜂之工作.....五〇

蜂之器具.....五〇

蜂之疾病.....五二

蜂之害敵.....五三

二 養蠶.....五三

蠶之種類.....五四

蠶之蠶室.....五五

蠶之用具.....五六

蠶之飼育.....五八

蠶之上簇.....六三

蠶之採繭.....六四

第四章 魚類畜養法

一 養鯉魚.....六五

鯉之種類.....六五

鯉之養池.....六六

鯉之繁殖.....六七

鯉之飼育.....六八

鯉之越冬.....六九

鯉之疾病.....七〇

鯉之害敵.....七一

二 養鰻魚.....七二

鰻之繁殖.....七三

鰻之養池.....七四

鰻之飼養.....七五

鰻之餌料.....七五

鰻之搬運.....七六

鰻之疾病.....七七

三 養金魚.....七七

金魚之種類.....七八

金魚之養池……………七八

牡蠣之搬運……………九〇

金魚之繁殖……………七九

牡蠣之害敵……………九一

金魚之飼養……………八〇

第六章 介類畜養法

金魚之餌料……………八二

一 養蠔……………九一

金魚之疾病……………八三

蠔之生活……………九二

第五章 貝類畜養法

蠔之保護……………九二

一 養牡蠣……………八四

蠔之畜養……………九三

牡蠣之種類……………八四

蠔之移植……………九四

牡蠣之畜養……………八五

二 養真珠介……………九四

牡蠣之生殖……………八八

真珠介之畜養……………九五

牡蠣之食餌……………八九

真珠介之採收……………九五

牡蠣之飼育……………八九

種植之部

第一章 果類種植法

一 種蘋果……………九六

蘋果之種類……………九七

蘋果之氣候與土壤……………九八

蘋果之栽培……………九九

蘋果之施肥……………一〇〇

蘋果之採收……………一〇〇

蘋果之病毒……………一〇一

蘋果之蟲害……………一〇二

二 種桃……………一〇四

桃之種類……………一〇五

桃之氣候與土壤……………一〇六

桃之栽培……………一〇六

桃之採收……………一〇八

桃之病毒……………一〇八

桃之蟲害……………一〇九

三 種梨……………一一〇

梨之種類……………一一〇

梨之氣候與土壤……………一一一

梨之栽培……………一二二

梨之採收……………一二四

梨之病毒……………一二四

梨之蟲害……………一二五

四 種梅……………一二六

目錄

六

梅之種類·····	一一六	李之種類·····	一二二
梅之氣候與土壤·····	一一七	李之氣候與土壤·····	一二三
梅之栽培·····	一一七	李之栽培·····	一二四
梅之採收·····	一一八	李之採收·····	一二四
梅之病毒·····	一一八	李之病毒·····	一二四
梅之蟲害·····	一一九	李之蟲害·····	一二五
五 種杏·····	一一九	七 種枇杷·····	一二五
杏之種類·····	一二〇	枇杷之種類·····	一二五
杏之氣候與土壤·····	一二〇	枇杷之氣候與土壤·····	一二六
杏之栽培·····	一二一	枇杷之栽培·····	一二六
杏之採收·····	一二二	枇杷之採收·····	一二七
六 種李·····	一二二	八 種柑橘·····	一二七

柑橘之種類……………一二八

柑橘之氣候與土壤……………一二九

柑橘之栽培……………一三〇

柑橘之採收……………一三一

柑橘之病毒……………一三二

柑橘之蟲害……………一三二

九 種柿……………一三三

柿之種類……………一三三

柿之氣候與土壤……………一三五

柿之栽培……………一三五

柿之採收……………一三七

柿之病毒……………一三七

柿之蟲害……………一三八

十 葡萄種……………一三九

葡萄之種類……………一三九

葡萄之氣候與土壤……………一四一

葡萄之栽培……………一四一

葡萄之採收……………一四三

葡萄之病毒……………一四三

葡萄之蟲害……………一四四

第二章 瓜果種植法

一 種西瓜……………一四五

西瓜之氣候與土壤……………一四五

西瓜之栽培……………一四六

西瓜之採收·····	一四七	冬瓜之採收·····	一五三
西瓜之病毒·····	一四七	四 種南瓜·····	一五三
西瓜之蟲害·····	一四八	南瓜之氣候與土壤·····	一五三
二 種胡瓜·····	一四九	南瓜之栽培·····	一五三
胡瓜之氣候與土壤·····	一四九	南瓜之採收·····	一五四
胡瓜之栽培·····	一四九	五 種絲瓜·····	一五四
胡瓜之採收·····	一五〇	絲瓜之氣候與土壤·····	一五五
胡瓜之病毒·····	一五〇	絲瓜之栽培·····	一五五
胡瓜之蟲害·····	一五一	絲瓜之採收·····	一五六
三 種冬瓜·····	一五一	第三章 農作物種植法	
冬瓜之氣候與土壤·····	一五二	一 種白菜·····	一五六
冬瓜之栽培·····	一五二	白菜之氣候與土壤·····	一五六

白菜之栽培……………一五七

白菜之採收……………一五八

白菜之病毒……………一五八

白菜之蟲害……………一五八

二 種龍鬚菜……………一五八

龍鬚菜之氣候與土壤……………一五九

龍鬚菜之栽培……………一五九

龍鬚菜之採收……………一六〇

三 種花椰菜……………一六〇

花椰菜之氣候與土壤……………一六〇

花椰菜之栽培……………一六一

花椰菜之採收……………一六二

四 種蘿蔔……………一六二

蘿蔔之氣候與土壤……………一六二

蘿蔔之栽培……………一六二

蘿蔔之採收……………一六三

蘿蔔之病毒……………一六四

五 種馬鈴薯……………一六四

馬鈴薯之氣候與土壤……………一六四

馬鈴薯之栽培……………一六五

馬鈴薯之採收……………一六六

馬鈴薯之病毒……………一六六

六 種筍……………一六六

筍之氣候與土壤……………一六七

筍之栽培·····一六七

筍之採收·····一六八

第四章 菌類種植法

一 種菌·····一六八

菌之氣候與土壤·····一六八

菌之栽培·····一六九

菌之病毒·····一六九

二 種冬菰·····一七〇

冬菰之氣候與土壤·····一七〇

冬菰之栽培·····一七〇

冬菰之採收·····一七一

三 種松蕨·····一七二

松蕨之氣候與土壤·····一七二

松蕨之栽培·····一七二

松蕨之採收·····一七三

第五章 工作物種植法

一 種棉·····一七三

棉之氣候與土壤·····一七三

棉之栽培·····一七三

棉之採收·····一七五

棉之病毒·····一七五

棉之蟲害·····一七六

二 種美國棉·····一七六

美國棉之種類·····一七七

美國棉之氣候與土壤……………一七七

麻之蟲害……………一八三

美國棉之栽培……………一七八

五 種烟草……………一八三

美國棉之採收……………一七八

烟草之氣候與土壤……………一八四

三 種茶……………一七八

烟草之栽培……………一八四

茶之氣候與土壤……………一七九

烟草之採收……………一八五

茶之栽培……………一七九

烟草之病毒……………一八五

茶之採收……………一八〇

烟草之蟲害……………一八六

茶之蟲害……………一八〇

六 種漆樹……………一八六

四 種麻……………一八一

漆樹之氣候與土壤……………一八七

麻之氣候與土壤……………一八一

漆樹之栽培……………一八七

麻之栽培……………一八一

漆樹之採收……………一八九

麻之採收……………一八三

七 種甘蔗……………一八九

甘蔗之氣候與土壤……………一九〇

一種人參……………一九八

甘蔗之栽培……………一九〇

人參之氣候與土壤……………一九八

甘蔗之採收……………一九一

人參之栽培……………一九八

八 種除蟲菊……………一九二

人參之採收……………二〇〇

除蟲菊之氣候與土壤……………一九三

人參之病害……………二〇〇

除蟲菊之栽培……………一九三

人參之蟲害……………二〇〇

除蟲菊之採收……………一九四

二 種當歸……………二〇〇

九 種雁皮……………一九五

當歸之氣候與土壤……………二〇一

雁皮之氣候與土壤……………一九六

當歸之栽培……………二〇一

雁皮之栽培……………一九六

當歸之採收……………二〇一

雁皮之採收……………一九七

三 種黃連……………二〇二

第六章 藥材種植法

黃連之種類……………二〇二

黃連之氣候與土壤……………二〇二

黃連之栽培……………二〇二

黃連之採收……………二〇三

四 種紫蘇……………二〇三

紫蘇之氣候與土壤……………二〇三

紫蘇之栽培……………二〇三

紫蘇之採收……………二〇四

五 種大黃……………二〇四

大黃之氣候與土壤……………二〇四

大黃之栽培……………二〇四

大黃之採收……………二〇五

六 種防風……………二〇五

防風之氣候與土壤……………二〇五

防風之栽培……………二〇五

防風之採收……………二〇六

七 種薄荷……………二〇六

薄荷之氣候與土壤……………二〇七

薄荷之栽培……………二〇七

薄荷之採收……………二〇七

八 種茴香……………二〇七

茴香之氣候與土壤……………二〇八

茴香之栽培……………二〇八

茴香之採收……………二〇八

九 種款冬……………二〇八