

書叢庭家與子女

家庭農藝

著 渠 開 楊



行 印 局 書 中 正

書叢庭家與子女

藝 農 庭 家

著 編 渠 開 楊



行 印 局 書 中 正

版權所有
翻印必究

中華民國二十五年二月初版

家庭農藝

全一冊 實價銀七角五分

(外埠酌加寄費)

編著者 楊開渠

發行人 吳秉常

南京河北路木局

印刷所 正中書局

南京河北路黃家巷口

發行所 正中書局

上海福州路
南京太平路

(240)

編輯大意

一、本書共分十章。第一章說明中國農業的現狀，農業與家庭的關係及家庭農業的興趣等，以引起讀者對於農業的注意。第二章農業和環境，說明土壤、肥料、氣候等農業上的初步智識。第三章為種作的準備，說明苗牀、本圃、播種、移植的方法及意義，使讀者瞭解農藝上的基本工作。第四章至第六章，為蔬菜、果樹、花卉的栽培法。第七章至第十章為養蜂、養豬、養雞、養蠶的方法。可供女子初中或高級小學畢業生閱讀，也可作其他對於農業有興趣的人們的讀物。

一、本書為引起讀者的興趣及易於瞭解起見，說理力求通俗，期於不知不覺之中，灌輸農業智識及改良方法，並誘導其躬自力行。

一、本書所說，皆以習見者為主，且以家庭之經濟能力所能及者為目標，故珍

奇動植物皆不採入，以期讀者閱後，即可實行。

一、本書所說時期，皆指國曆，以三、四、五月爲春，六、七、八月爲夏，九、十、十一月爲秋，十二、一、二月爲冬。



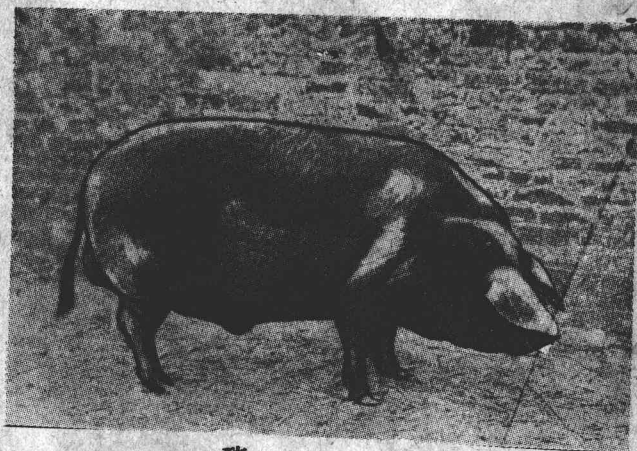
角一 的會大花菊



栽盆菊小



栽盆菊大



豬 雄



豬 母

目次

第一章 總論	一
第一節 中國農業的現狀	一
第二節 家庭農業和家庭經濟	三
第三節 家庭農業和家庭衛生	五
第四節 農業的趣味	七
第五節 家庭農業和兒童	一一
第六節 家庭農業的範圍	一二
第二章 農業和環境	一六
第一節 土壤	一六
第二節 肥料	一八

第三節	氣候	二四
第三章	種作的準備	二九
第一節	苗牀	二九
第二節	本圃	三二
第三節	播種	三三
第四節	移植	三六
第五節	種子苗木的來源	三八
第四章	種菜日記	四〇
第一節	春季種的蔬菜	四〇
第二節	夏季種的蔬菜	六二
第三節	秋季種的蔬菜	六八
第四節	冬季種的蔬菜	七七

次 目

等五章 果樹的栽培法	七七
第一節 蘋果、梨子、枇杷、柑橘、柿子	七八
第二節 桃、李、梅、杏、櫻桃	八八
第三節 葡萄	九二
第四節 栗、胡桃	九五
第六章 花卉的栽培	九六
第一節 春夏季栽培的草本花	九七
第二節 秋冬季栽培的草本花	一〇五
第三節 木本花的栽培法	一〇九
第七章 養蜂的方法	一一三
第一節 總說	一一四
第二節 蜂羣的組織	一一五

第三節	養蜂的器具	一二六
第四節	蜂箱放置的位置	一一九
第五節	始業須知	一二〇
第六節	分封的處置	一二二
第七節	蜂羣的合併	一二三
第八節	蜂王的介紹	一二四
第九節	蜂羣的飼養	一二五
第十節	越冬的佈置	一二六
第十一節	採蜜	一二六
第八章	養豬的方法	一二七
第一節	豬的飼料及調製	一二七
第二節	母豬的飼養	一二八

次 目

第三節	肉用豬的飼養	一三〇
第四節	豬的普通疾病	一三一
第五節	豬肉的加工	一三四
第九章	養雞的方法	一三六
第一節	雞的品種	一三六
第二節	雞的飼料	一三七
第三節	飼雞要注意的事	一三八
第四節	孵卵法	一四〇
第五節	育雛法	一四二
第六節	雞的普通疾病	一四三
第十章	蠶的飼養法	一四五
第一節	蠶室及用具的消毒	一四六

第二節	蠶種	一四七
第三節	催青和掃蟻	一四八
第四節	入眠及餵養	一五〇
第五節	出熟及分扁	一五一
第六節	調溫排溼與換氣	一五二
第七節	剔除病蠶	一五三
第八節	上簇及收繭	一五四

第一章 總論

第一節 中國農業的現狀

中國是以農立國的。這句話，無論在書本上，在談話中，都是這樣說，而且沒有人加以否認過。因為我國面積廣大，氣候溫和，土質肥沃，是最適宜於農業的國家。所以農民竟占了全國人口的百分之八十以上，國家的生命，當然是要靠農業來維持的。如果農業沒有辦法，農產沒有增多，農民就要挨餓，國家就會衰落，這是誰也想得到的。可是，以農立國的中國，農業的現狀是怎樣呢？我們不必去查海關的報告，我們也不必去看各種的統計，我們只要看看自己家裏所吃的，身上所穿的，加一點思索，一定可以回答這一個問題。我們吃

的米，不是有許多從西貢、暹羅買來的嗎？麵粉不是都從美國、日本、加拿大來的嗎？水果店裏陳列的是花旗蜜橘、花旗蘋果、暹羅蜜柑、以及其他各國的葡萄、梨子等外國貨。所以從吃的方面說，我們已大部分要靠外國來供給了。穿呢，那更不必說起，布店裏的絲綢、布疋、呢絨、羅紗，引人愛好的東西，有那一樣不是外國貨呢？其他如造房子的木頭、鐵路的枕木、以及電燈、電話的電線柱，都可以在本國地上產出來的東西，現在也是要靠外洋運來。外國貨一天天的增多起來，我們自己的農產物，不但是沒有改進，而且一天不如一天的在退步，現在是已到了山窮水盡的地步了！「山窮水盡」四個字，就是現在中國農業的現狀！此後如果不想法來開一條出路，恐怕沒有強隣來侵略，也會被自然所淘汰，這是多麼可怕而又可痛的遭受呢！

中國農業的現狀會到如此，原因是很複雜的。政府的不注意，固然也是重要原因之一；但一般人民，對於農業的問題，也太不關心。一般人往往把農人

看作是賤役，把農業看作小事，而忘卻了一切的生活資料，非靠農人辛苦出來的農產物不可的道理。所以結果，農人也不高興做莊家而要跑到城市中去找事了；即使在田間的，也只依着老法子年年照樣的做一下吧了。遇到水旱病蟲害，都委之天命，沒有方法來對付，農產那有希望增加呢！

現在我們要挽救這已在生死關頭的農業，我們就應該立即立下決心來從事農業，打破從來賤農的觀念。自然，一國整個的農業計劃，或一省的農業計劃，我們無從談起；但我們自己的家庭，是我們自己可以支配的，我們躬自力行，至少可以減少一家購買外國貨的機會。這本書，就是根據着這一個目的，寫給熱心的讀者們的。

第二節 家庭農業和家庭經濟

我們不要談理論，只講實際。一個家庭中，每天所需要的是衣食住，這是

和家庭經濟最有關係的。此外還有親朋的往來，娛樂、醫藥，也是一個家庭所常有的事。對於住的房子，在家庭農業的範圍內，沒有可以幫助的東西，但房中的點綴品、四時的花卉，不是我們自己可以手培的嗎？衣的棉麻絹絲，是可以自己供給的，至少我們可以產出這種原料。至於吃的東西，不論是蔬菜或是水果，沒有一樣不可從自己的家庭農業中產生的。又如滋養豐富的蜂蜜、雞蛋，以至於美味的火腿、鮮肉，也都可以自家生產。如果衣食不靠外來，那對於經濟豈不有很大的幫助嗎？我們每天看到許多人，提着籃子到市場去買蔬菜，這蔬菜的費用，至少要占日用上的大部份，一年總算起來，一定是很大一筆支出；如果自己費了一點力，從事農作，這筆支出豈不可省嗎？而且在另一方面說：購買的東西，不及自家的新鮮乾淨美味。說到親朋的往來，互相餽贈禮物，這是很普通的。如果這種禮品，都要到市場上去買，這怕也不是很便宜的。在經濟困難的家庭，那有這種餘力來應酬。但是家庭農業卻可以解決這個