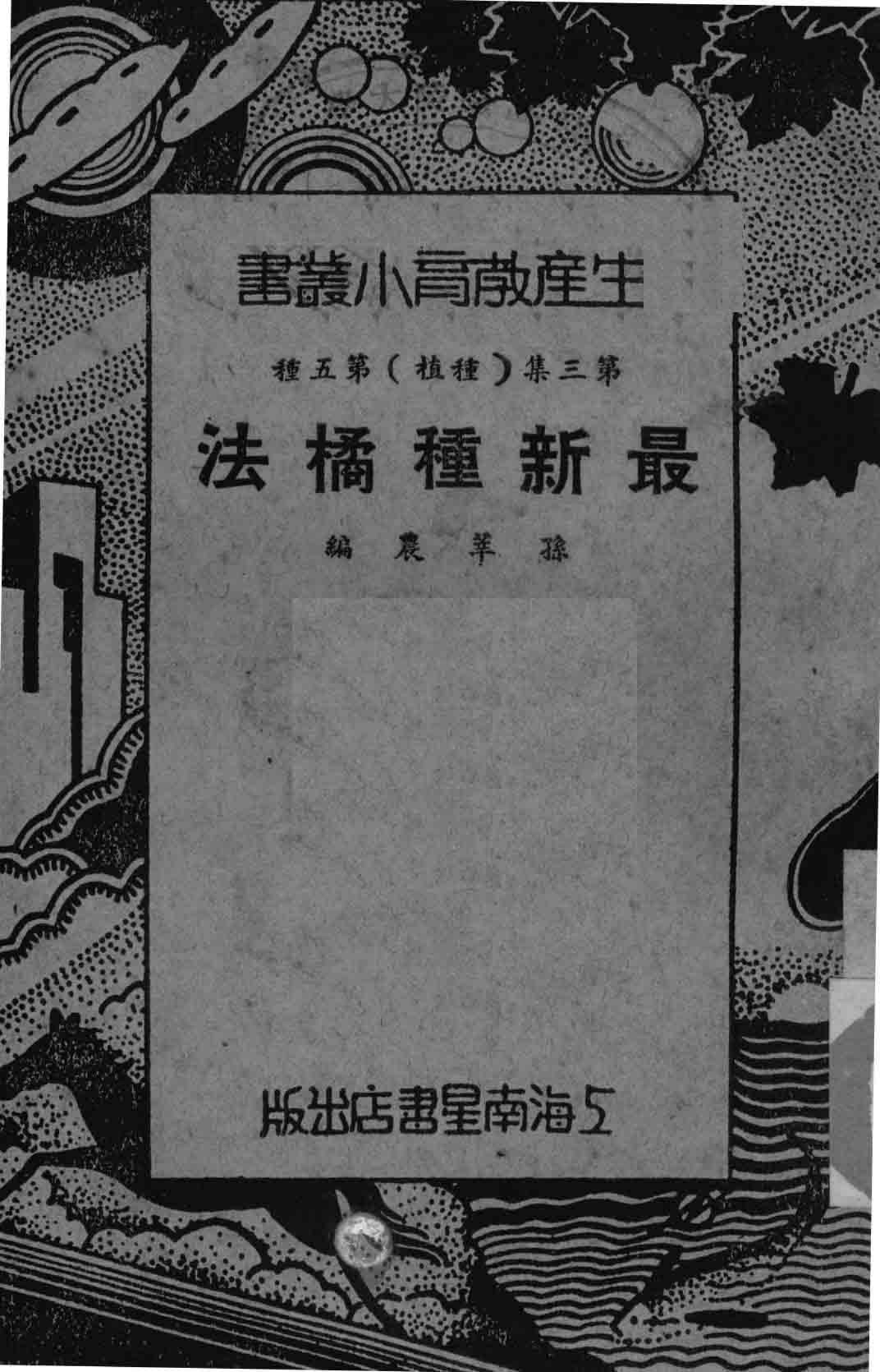




生產教育叢書

第三集（種植）第五種

最新橘種法

孫 莘 農 編

五 南 海 星 書 店 出 版

生 產 教 育 小 叢 書

第 三 集 (種 植) 第 五 種

最 新 種 橘 法

孫 主

上 海 南 星 書 店 印 行

中華民國二十三年六月出版

生產教育小叢書
第三集第五種

最新種橘法

全書一冊 價洋一角五分

編輯者

復興生產教育研究社
王祖堂

主編者

楊東垣
曹芝清

發行者

上海南星書店

印刷者

上海南星書店

版權所有
翻印必究

總發行所
經售處

上海（四馬路麥家圈）
廣州（永漢北路）

南星書店

本外埠各大書局

國府林主席題詞

衣食足而後知廉耻
倉廩實而後知禮義

林森題



生產教育小叢書(第三集)第五種

最新種植橘法提要

本書內容，有橘的概述，橘的性狀，適宜栽植橘的土壤。當着手經營的時候，對於種子的選擇，貯藏上的注意，苗圃的整理，播種的方法，均有切實的指示。砧木育成後，怎樣接木，怎樣育苗，怎樣移植，所述都重實際技術方面；至於種植後的管理，如橘園的除草，樹形的整理，枝條的修剪，施肥的方法，病蟲害的防除，橘子的保護，也都詳實說明，最後指示採收方法，貯藏方法，所論都重實用，不尚空泛理論。

生產教育小叢書
第三集第五種
最新種橘法目錄

- 一 橘的概述
- 二 橘的性狀
- 三 橘的品種
- 四 橘的氣候和土質
- 五 橘的育苗
- 六 橘的接木法
- 七 橘園的整地

八 橘的栽植

九 橘的施肥

十 橘的修剪

十一 橘的管理

十二 橘的病害

十三 橘的蟲害

十四 橘的採收

433
360

生產教育小叢書
第三集第五種
最新種橘法

復興生產教育研究社編

一 橘的概述

橘是芸香科的植物，我國自古已有栽培，皮赤瓢黃，和喬雲相似，所以從喬叫做橘。有特殊的香氣，沙瓢多汁，味酸而甘，適於人口，是我國極重要的果品。從前我國的醫學家，都認為橘子的甘味，能潤肺止咳；橘味酸的，有聚痰，消渴，開胃，除胸中隔氣

之功。近據醫學家的研究，橘中除含有蔗糖水分果酸外，還富有維他命，（註一）能治神經發炎和貧血症，所以橘子的價值，在一般果品之上。橘性最耐貯藏，如貯藏得法，雖經寒暑，不會潰爛，能運輸遠方，待善價出賣，可獲巨利。橘子栽培方法，也甚容易，生長茂盛。管理簡便，葉四季常綠，富有清香，工作其間，頗饒興趣。我國浙江福建廣東等處，栽培最盛，如福建的福橘，廣東的廣橘，浙江的黃巖蜜橘，尤爲著名。民國二十三年一月，我國國際貿易局，推廣國

產果品，至海外銷售，曾選品質佳良的橘子，運到美國利物浦推銷，備受彼邦人士的歡迎，這樣看來，我國的橘子，可以在海外市場上，爭得一席之地，今後倘能在宜於橘子的地方，一面廣為栽植，一面改良品質，勢成出口的要品，對於國家收入，國民經濟，都有相當益處，史記貨殖列傳上說：「蜀漢江陵千樹橘，其人與千戶侯等，」也可知栽植橘子的利益了。

二 橘的性狀

(一)橘的根 主根(註二)深入土中，在近地面處，發生鬚根，主根支持枝幹，妨強風吹折，鬚根偶有損傷，也能再行發生。

(二)橘的枝 新生的枝條，常呈淡綠色，以後漸呈濃色；強健的枝條，略呈黃褐色。枝條的形狀，初生時是三稜形，第二年就變成圓形。春天生的枝條微小，不生刺，在夏秋所生的枝條，都生刺的。

(三)橘的葉 葉終年常綠，呈長卵形，是互生葉，葉柄的上端有節。所謂常綠，是新葉未放，老葉不

會凋落，等到老葉凋落時，新葉已放，尋常老葉凋落的時候，在四五月間。

(四)橘的刺 刺生在橘的葉軸上，大小隨枝條而不同：生長在發育旺盛的枝上，刺很長，生長在結果枝上的，刺較短。

(五)橘的花 花白色，花瓣五片，很肥厚，雌蕊一枝，雄蕊數多，受精後，子房膨大，花瓣片片落下一枝，花都生在當年生的枝上，三四月間開花，每株開花的時期，有遲有早，開得遲的花，所生橘子，品質甚

劣。

(六)橘的果實 果實扁圓，是漿果，至冬成熟。外面是皮，內面是瓢囊，有尖圓形的種子，自一粒至數粒。一粒種子內，有許多胚，所以橘種子一粒，能發生十餘株苗。

三 橘的品種

橘子的種類。有數百種，今將最著名的品種，略述於下：

(一)黃巖蜜橘 產在浙江的黃巖地方，樹高一丈餘，夏秋開花，秋末結扁圓形的橘子，成熟之後，外皮呈紅黃色，非常美麗，瓢多液汁，味甜如蜜，所以叫做蜜橘。

(二)廣東蜜橘 呈圓形，大小中等，皮紅黃色，薄而光滑，瓢囊極薄，不易分離，肉淡黃多汁液，味甜而香，種子不多，老樹所生的橘子，有些完全沒有種子的。

(三)福橘 產在福建的福州，呈紅圓形，深紅色

，皮薄而滑，味甜而酸，汁液不多。

(四) 温州橘 產浙江温州，形圓而扁，外觀不美，瓢甜多汁，每只重四五兩，如管理得當，年年產量豐富，並能保持果實碩大。

(五) 南豐橘 果形較小，呈紅色，皮薄瓢多，味雖甜；但汁液不多。是江西南豐地方的原產。

(六) 暹羅蜜橘 這是美國種，果實大，呈不正的圓形，皮呈橙黃色，表面不光滑，瓢囊約十個左右，很容易分離，味甜多汁，種核少，品質優良。近年輸

入我國，爲數極多。

四 橘的氣候和土質

(一)適宜的氣候 橘性好溫暖，凡溫度愈高，愈能增加甜味，皮薄實大，成熟期早。我國東南各省，最宜栽培橘樹。所以廣東福建和浙江的溫州台州，最爲適宜。橘在三四月時開花，此時要天氣晴朗，沒有西北風，那末結果繁多；如天氣不佳，時常下大雨，橘的花粉，被雨水沖去，受精作用薄弱，結果就少。

又橘子成熟的時候，也須天氣好，尤其在收穫的時候，氣候要乾燥，如遇天久下雨，果中水分過多，容易腐爛，風味也淡。

(二)適宜的土質 栽植橘樹，宜於溫暖的氣候，

土壤最好是砂質壤土，(註三)或粘質壤土，(註四)因

此種土壤，表土(註五)疏鬆，溫熱和水分，容易透通，對於水分養分的吸收力和保蓄力都很強。過分粘重的土壤，因地下水停蓄過多，不甚合宜；至於過分鬆的礫土，因吸收力和保蓄力都不足，容易乾旱，不宜