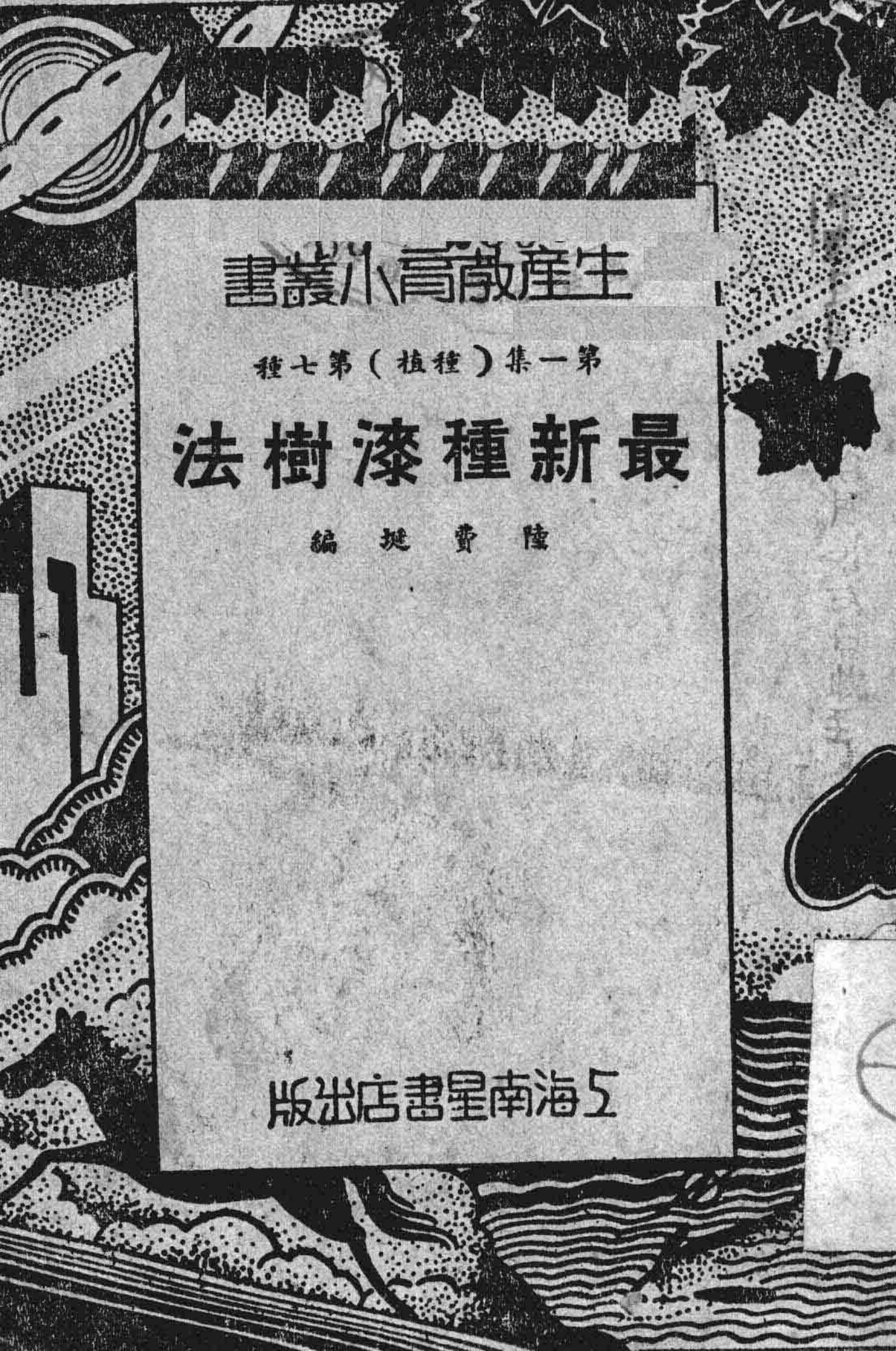




生產教育叢書

第一集（植種）第七種

最新種漆樹法

陸費墀編

五洲書局出版

最新種漆樹法

陸費埏編

100

上海南星書店印行

中華民國二十三年六月初版

生產教育小叢書
第一集 第七種 最新種漆樹法

全書一冊 價洋一角五分

編輯者

復興生產教育研究社
陸費墀

主編者

楊東垣
曹芝淸

發行者
印刷者

上海南星書店
上海南星書店

總發行所

上海（四馬路麥家圈）
廣州（永漢北路）
南星書店

經售處

本外埠各大書局

版權所有
翻印必究

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



種七第(集一第)書叢小育教產生

要提法樹漆種新最

漆樹是我國的特產。除福建廣東等處外，其他適宜栽植的地方很多。本書編輯宗旨，是在提倡廣為栽植。先將氣候土質，詳細說明。次述採種，育苗，栽植，以及除草，施肥，修剪，採漆，採蠟的方法。最後指示怎樣製蠟，怎樣製漆和漆的調製法。措辭力求淺明，方法注重實際，為從事於生產事業者的一點幫助。

生產教育小叢書
第一集第七種 最新種漆樹法目錄

最新種漆樹法

- 一 漆的功用
- 二 漆樹的性狀
- 三 漆樹的氣候和土質
- 四 漆樹的選種
- 五 漆樹的播種
- 六 漆樹的假植
- 七 漆樹的定植

- | | |
|----|----------|
| 八 | 漆樹的分根繁殖法 |
| 九 | 漆樹的培養方法 |
| 十 | 漆樹的肥料 |
| 十一 | 漆樹的採蠟 |
| 十二 | 漆樹的採漆 |
| 十三 | 漆樹的調製 |
| 十四 | 漆液的鑑別法 |

45
39
生產教育小叢書
第一集第七種

最新種漆樹法

復興生產教育研究社編

一 漆的功用

我們中國，出產兩種著名的乾燥性特強的東西。一種是油桐種子所榨出來的桐油，一種就是採自漆樹皮層的漆液。漆液是漆樹的脂膠，他的價值所在，就是具有防腐性，如木器竹器金屬器，以及其他各種東西，一經用漆髹過無不使器物常保乾燥，竹木不會

一 漆的功用

二

腐爛，金屬不會生銹；不特各種器物質堅耐用，並且富有光彩，爲他種油料所不及。雌性漆樹，結扁圓形的果實，去其殼，果肉可以製臘，爲製造臘燭之用。

樹的本身，組織細密，是極好的木材，木幹可以造桌椅，和小件器物，樹枝可爲薪炭。我國栽植漆樹，已有長久的歷史。用漆髹物之風，由來也久，如廣東，福建，浙江，安徽，陝西等處，都有栽培，尤以廣東所產的廣漆，最著名於世。歐美各國，漆樹種植不多，而漆的用途很大。我國的漆，防腐耐溼的功用，遠

在洋漆之上，所以國外工業界，極爲歡迎。因此我國的漆，在國際貿易上，就佔着重要的地位。可惜從前對外貿易，沒有政府指導，商人貪圖小利，常在漆中攙入雜物，品質變劣。外人以我國商人，缺乏道德，沒有信用，不願交易。於是輸出數量，逐漸減少。近年以來，對外貿易貨物，都經實業部商品檢驗局，加以合理的檢驗，如品質優良，纔能出口。漆經檢驗後，出口的都是上等品質，貿易上漸見起色。不久的將來，漆的對外輸出，有恢復過去光榮歷史的趨勢。及

今提倡種漆，改良精製方法，是極重要的事業啊！

二 漆樹的性狀

(甲) 漆樹的形態

(一) 漆樹的幹身 漆樹是喬木，(註一)高二三丈。幹身的皮層，用刀割傷，採取樹脂，就叫做漆。是我人栽培的目的。漆樹的皮，有的粗糙生斑點，有的光滑無斑點。生斑點的產漆少，光滑的產漆多。

(二) 漆樹的葉 一根葉柄(註二)上，生許多小葉，分在左右兩面，形狀像羽毛，所以叫做羽狀複葉，

(註三)葉呈卵形，或橢圓形。葉邊齊全，沒有缺刻。小葉中肋(註四)的兩側葉脈，有十五條左右。

(二)漆樹的花 生花的位置，排列成圓錐形。花小呈黃色，花瓣五片。有雄花雌花，雄花有雄蕊雌花有雌花蕊一根。生雄花的叫做雄株，生雌花的叫做雌株。

(四)漆樹的果實 漆樹在六月裏開花，到了秋天結實。果實小而扁圓，平滑無毛，可以製蠟。

(乙)漆樹雌雄的區別：

漆有雌雄，雄的叫做小木漆，雌的叫做大木漆。播種後發芽快，成長盛的是雄；到秋天纔發芽的是雌。直根盛的是雄，細根多的是雌。葉細而長的是雄，葉圓而厚的是雌。雄花看不見，不結實。雌花小而結實。蠟採自果實，漆採自樹皮。採漆用的，最好是雄株；採蠟用的，最好是雌株，所以雌雄混種，爲最適當。

三 漆樹的氣候和土質

(一) 漆樹的氣候 漆能生長在寒冷地，又能生長在溫暖地。雖氣候寒暖，都能栽培；但漆液品質，自分高低。寒冷地方的漆樹，所產的漆液不多；溫暖地方的漆液，比較多些。所以採漆用的漆樹，以種在溫暖的氣候爲佳。雌性漆樹，除採漆外，還採收果實。在開花期中，最忌風雨。如氣候不佳，雨水太多，花易凋零，結實不多，漆也稀薄沒有光澤。假使夏秋多

霧，花因霧氣籠罩，所結果實，蠟色純白，非常透明。

(二)漆樹的土質 栽培漆樹，最適宜的是壤土。壤土有五種：一是白壤，土中混有多量的白堊，滑石，石灰等，呈淡白色。二是黃壤，白壤中混有雄黃硫黃，土呈黃色。三是紫壤，紅色土中，混有炭粉末的土質。四是黑壤，這是焦黑的泥土，也混有許多炭質。五是砂壤，土中混有許多細砂，最適宜栽培漆樹。除壤土外，乾燥的砂質壤土（註五）下層是礫質的，也

可以栽植。至於地勢，宜向陽面，充分受日光的照射，使分泌多量的漆液。如種在陰，液汁稀薄，品質下劣。假使種在肥沃的田畔，發育最快，不特結實多，漆液也多。種在河岸邊上，更能使由種子所製成的蠟質，色白透明。