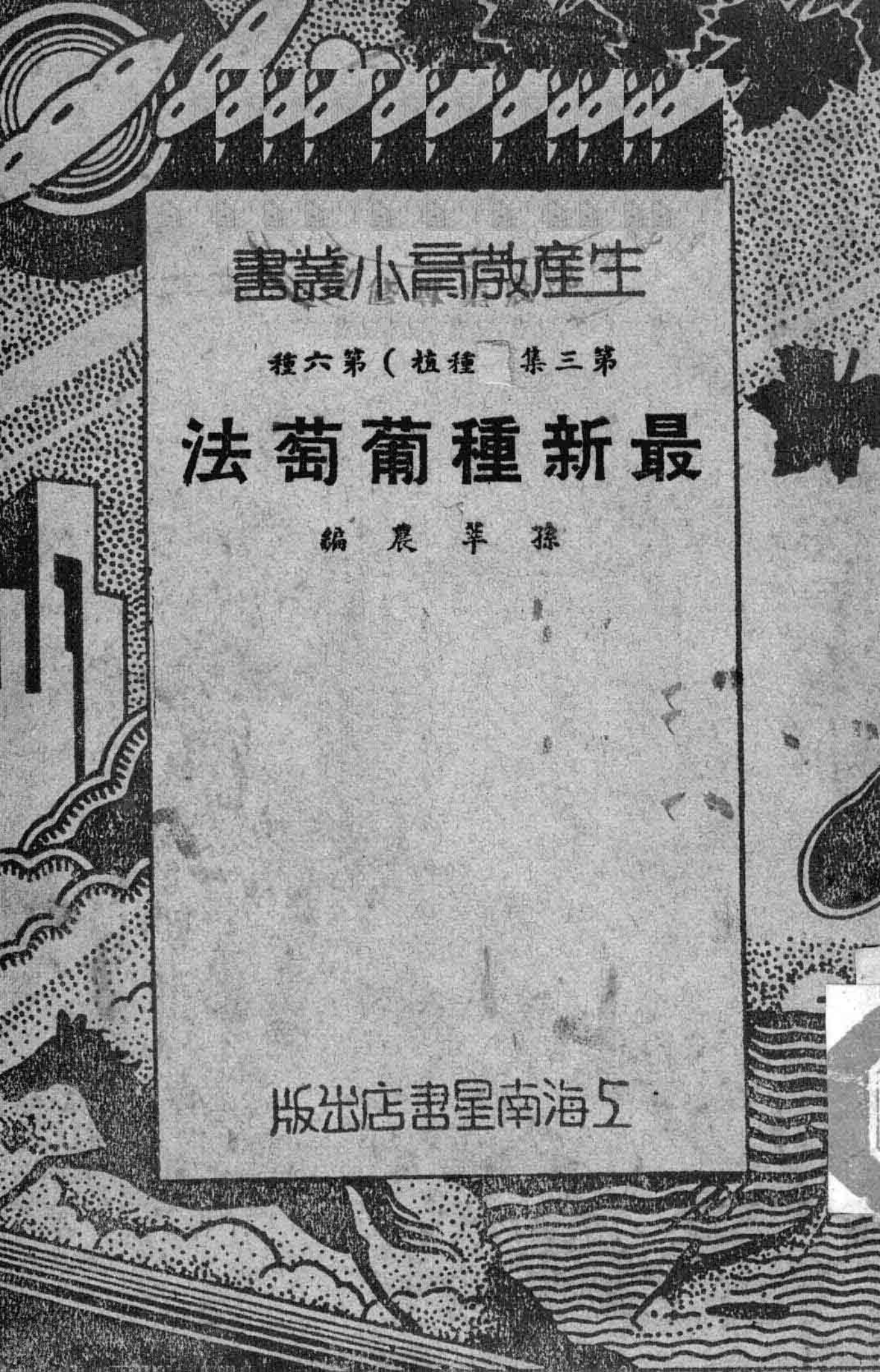




生產教育叢書

第三集 種植（第六種）

最新葡萄萄法

孫萃農編

五洲圖書出版



書叢小育教產生

種六第(植種)集三第

法萄葡種新最

編農羊孫

行印店書星南海上

中華民國二十三年六月出版

生產教育小叢書
第三集第六種

最新種葡萄法

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

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



種六第(集三第)書叢小育教產生

要提法萄葡種新最

栽植葡萄，最適宜於家庭園藝，本書的中心材料，也從搭葡萄棚方面着想。先介紹本國幾種有名的品種，以便栽植者的選擇。關於栽植方法，先從育苗說起，次述怎樣栽植，和葡萄棚的搭法，對於剪定施肥以及剝皮，都着重實際，不談理論，能使結果佳良，產量豐富的實驗技術；一般從事園藝的人，如遇葡萄發生病害蟲害，往往無法防除，本書特提出重要的病蟲害，指導容易做得到的防除法，最後把葡萄的採收，作一個詳實的說明。

生產教育小叢書
第三集第六種
最新種葡萄法目錄

- 一 葡萄的功用
- 二 葡萄的品種
- 三 葡萄的適地
- 四 葡萄苗木的育成
- 伍 葡萄的栽植
- 六 葡萄的搭棚

目 錄

七 葡萄的剪定

八 葡萄的施肥

九 葡萄的剝皮

十 葡萄的病害

十一 葡萄的虫害

十二 葡萄的採收

生產教育小叢書
第三集第六種
最新種葡萄法

復興生產教育研究社編

一 葡萄的功用

當夏盡秋來的時候，有一種美味的水果，適在此時成熟，這是什麼東西呢？就是那纍纍圓光的葡萄。葡萄在我國周朝時代，已有栽培，果中含有水分百分之七十九，酸質百分之一，糖質百分之十四。二。外皮脆薄，一觸就破，流出水一般的漿液，甜而不膩，

一 葡萄的功用

二

酸而可口，新鮮啖食，別有一種風味。不特口渴能解，並且能幫助胃內食物的消化，有益衛生，可稱果中上品。又因漿液之中，含有許多糖汁，可以釀造葡萄酒，酒味甜香，富有滋養，有潤肺解渴之功，世界各國，都視爲酒中第一佳釀。近年以來，我國人士，歡喜飲葡萄酒的日多，所有的酒，除山東張裕葡萄酒外；十之七八，都來自外國，金錢的損失極大。新鮮葡萄，用科學方法，除去水分，製成葡萄乾，味雖不及新鮮時的美好；但酸甜適中，比較一般糖漬鹽醃的果

子，變去原有味質的，要好得多了。葡萄乾這樣東西，在我國無論男女老幼，大家愛吃，可惜我國還不會製造。現在市上出售的老人牌葡萄乾，美女牌葡萄乾，都是外國貨，口福雖好；但是金錢的損失，爲數當不少，我們不要輕視那一累累一顆顆的葡萄，他可以生食，可以釀酒，可以製乾，對於營養衛生，都有相當益處，功用真不小呢！此外如一架葡萄棚，或在庭前，或在院側，從春天到秋天，架上長起蔥鬱的綠葉，開着雪白的花朵，濃蔭清幽，是一個很好納涼的地

方，當炎熱的夏天，在棚下小坐，心胸中的煩惱，可以完全消失，倘使葡萄已經成熟，隨手摘食，新嘗鮮味也是人生一大樂事，這樣看來，栽植葡萄樹，不特可以生利，且能養性怡情，是一種極好的家庭園藝。如果家栽戶植，改良舊法，不數年之後，行見我國的葡萄，產量既多，品質也好，無須再買外國貨。從此利權不外溢，對於社會國家，也有相當裨益，願大家來提倡栽植罷！

二 葡萄的品種

葡萄的品種，在我國約有數十種：在英國美國，有數百種之多，我國數十種的葡萄，多數是生食用的；只有山東張裕釀酒公司，利用來製造葡萄酒。今把本國種的葡萄，比較好的品種，說明在下面：

(一)紫電霜 是我國河北山東各省的特產，一穗穗的果實很大，平均重約十四五兩。一穗上面，都粒粒密生，每粒形狀，或正圓或長圓，果皮厚，呈淡紫

黑色，上面被一層灰白色的果粉，（註一）形狀像霜一般，葡萄的漿液很多，味也酸甜適中，不過肉質稍緊，是美中不足，在九月下旬成熟，是晚生種的葡萄。

（二）牛奶葡萄 這是我國有名的葡萄，蔓的顏色呈淡褐，各節的距離稍長，結的穗很大，粒子也粗。大穗重約二三十兩，小穗重約十二三兩。粒子呈長橢圓形，向下倒垂，形狀像牛奶，所以叫做牛奶葡萄。大的粒子，每粒要重一兩多，果皮厚：呈淡黃白色，或帶淡綠色，上面還有一層極薄的白色果粉，肉緊多

漿，味極甜美。在九月中旬成熟，是外觀好，品質優。樹性強健的葡萄，可惜產量不多，是一個缺點。

(三)紅鷄心葡萄 樹性強健，蔓呈赤褐色，各節的距離，和牛奶葡萄差不多。粒子呈長圓形，或尖橢圓形，皮厚，顏色紅而發紫光，外面被一層薄薄的灰白色果粉，形狀很像鷄心，因為紅紫色，所以叫做紅鷄心葡萄，粒子很大，每穗重約半斤餘，果肉稍緊，富含漿液，甜酸適中。成熟時期，約在九月上旬，品質優良，可惜產量少，又不能貯藏得稍久。我國山東

河北各省，栽培得很多。

(四)龍眼葡萄 我國東三省，出產最多。樹性強健，節的距離，長約三四寸，蔓呈深褐色，所結的穗極大，小的重約一斤大的重約二斤餘。粒大形圓，都互相密生着。果皮很厚，帶淡紫紅色，外面被一層厚的果粉，呈透明的樣子，漿液很多，味稍酸，在九月底十月初成熟。這種葡萄，有一個優點，就是能夠長久貯藏在東三省，如果貯藏得法，可以到明年的夏天。

(五)玫瑰香葡萄 這種葡萄的穗，形狀很像牛奶

葡萄。每穗重量，平均約十四五兩，生在穗上的粒子距離稍疏，大小中等，呈腰圓形。果皮紫黑色，肉質柔軟，漿液很多，顏色也呈紫黑，味尙甜美，在九月下旬成熟，品質不十分優良。我國北平地方，這種玫瑰香葡萄，倒是大家都歡迎的。

三 葡萄的適地

我國可以栽植葡萄的區域很大，如南方的福建廣東，北方的東三省等處都是。氣候土質，雖和葡萄沒有多大影響；但是發育的旺否，結果的多少，品質的好壞，都以溫度溼氣土性地勢爲轉移。所以栽植葡萄要選最適宜的地方。現分述于下：

(一) 適宜的氣溫 葡萄在開花期中，氣候要溫和。在五月裏，如有連綿的黃霉陰雨，往往氣溫低降，