

臺灣葡萄栽培的進步

謹克終

再從生產價值說，三

十八年，葡萄在臺灣栽培的十四種果樹中，位於最後一位，比任何果樹為少。但至五十三年，在十九種果樹中，已躍進至第十九位，已超過梨、楊桃、

橄欖、枇杷、蓮霧、柿、

桃及芒果等原有的果樹。

葡萄事業發展迅速

葡萄是唯一重要的蔓性果樹，從產量和栽培面積來說，在全世界果樹中，保有獨特優越的地位，比任何果樹為高。它的蔓能自由彎曲，埋藏在地下，安全渡過酷冷的冬季，因此它栽培分佈的範圍，亦比其他果樹為廣。

據一九五八年的統計，全世界水果的總產量，有記錄可據的，共約九千一百四十九萬七千一百四十萬噸，其中以葡萄的總產量最多，有三千一百四以上，由此可知，葡萄在果樹上的地位了。

從產地說，葡萄遍佈在全世界東西南北各地。依緯度言，在北半球分布在北緯二十度到五十一度，在南半球，分佈在南緯二十度到四十度之間。

全世界生產的葡萄，用途和其他水果稍異，主要是供加工，即釀製葡萄酒或製造葡萄乾之用。

例如世界上生產葡萄最多的義大利，據一九五三年的統計，該國生產的葡萄，共約七百九十八萬公噸，其中供釀酒用的，佔全生產量的百分之九十七。美國生產的葡萄，據一九四三年至一九五二年十年間的年平均產量，共約二百六十七萬六千多噸，其中以加州生產最多，加州的年產量，約為二百五十一萬九千餘噸，佔美國葡萄總產量百分之一四之多。加州生產的葡萄，供製葡萄乾用的，佔其中百分之五十七，供釀酒用的，約佔百分之二十一，供食用的，僅不過全生產量的百分之三十二而已。

葡萄是最主要的溫帶果樹，已如前述，但因葡

萄休眠時，無需特低的低溫，所以屬於亞熱帶氣候的臺灣平地，亦能栽培生產，這是葡萄的適應性，較其他溫帶果樹大，而栽培區域廣大的另一原因。

臺灣葡萄栽培狀況

臺灣起初栽培的葡萄，屬歐洲種的我國系統的葡萄，開始栽培時期，早在清朝康熙時代以前，由我國大陸，隨移民來臺而移入的。自日本侵佔臺灣後，再傳入美國種和雜種系統的葡萄，但當時栽培面積很小。在民國十八年（一九二九年）栽培面積不超過七公頃，以後雖略有增加，至民國二十三年，仍不過一三・五公頃而已。

自七七抗戰勝利，臺灣光復後，栽培面積日漸增多，後復因臺灣大學果樹研究室與菸酒公賣局合作指導栽培及推廣後，即呈飛躍的狀況，收穫面積大增，至民國五十三年，已達四百餘公頃，栽培面積已達五百六十多公頃。品種方面，由日本美國和西班牙等國，陸續輸入，共約達百餘種。在品質方面，亦改進很多。所以臺灣葡萄的栽培，已向欣欣向榮之途邁進了。

現在根據歷年的臺灣農業年報所載葡萄的栽培

和生產等情形整理如第一表，以為證明，表內價值單位自民國三十五至三十七年為舊臺幣，民國三十八年起為新臺幣，最後增加倍數亦自同年為起點。由第一表觀察，可知從三十八年起，到五十三年為止，十六年間，收穫面積增加三十七倍多，收穫量增加一百一十五倍多，生產價值增加至六百七十六・六倍之多，它的飛躍進步情形，不難想像了。

臺灣全省各地，沒有不能栽培葡萄的，僅栽培的統計，臺灣各地的栽培情形，如第二表。
從第二表來看新竹縣栽培面積最多，彰化縣次第一表：臺灣葡萄收穫面積產量及生產價值

年 次	收穫面積 (公頃)		收 穫 量 (公斤)		價 值
	民 國 年 年	增 加 年 年	民 國 年 年	增 加 年 年	
三六年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
三七年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
三八年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
三九年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四〇年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四一年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四二年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四三年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四四年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四五年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四六年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四七年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四八年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
四九年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五〇年	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
五九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
六九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
七九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
八九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
九九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇二九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇三九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇四九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇五九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇六九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇七九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇八九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇九九	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇〇	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇一	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇二	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇三	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇四	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇五	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇六	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇七	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一〇一〇八	二・〇	二・〇	二・〇	二・〇	七・三八
一					

