



Vol. XIV No. 20 期十二第 卷四十第
Oct. 16, 1964 版出日六十月十年三十五國民華中
號七十二巷六〇一街通伊市北臺
No. 27, Lane 106 I-Tung Street
Taipei, Taiwan

目 要

柑桔苗圃	封面	豐年畫刊	三—元
農業新聞	八九	四健園地	三—三
農業	一〇	本輕利厚的小型西瓜	三—三
生產	二	乳牛產乳量——松樹施氮肥——黑鹽	三—三
農友經驗	三	膠布消滅魚池雜草——增產雞蛋——	三—三
地方簡訊	三	泡沫乳膠育菜苗——擠牛乳新設計——	三—三
	三	日本大豆新種——菌類生蛋白質——	三—三
	三	雞交種番茄——大粒蠶豆——	三—三
	三	你吃飽了嗎？	三—三
	三	公平處理孩子的爭吵	三—三
	三	孩子們為什麼說謊	三—三
	三	廚房工作注意營養	三—三
	三	農業信箱	三—三
	三	家庭	三—三
	三	農村	三—三
	三	新知	三—三
	三	農友	三—三
	三	讀者來信	三—三
	三	農友園地	三—三

▽本刊每月出版二期，一日、十六日發行，每份零售二角。
▽全年（廿四期）收費三十元，半年（十二期）收費十八元。
▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

臺灣柑桔亟需增產

密植栽培是新嘗試

根據農林廳的統計，五十二年全省柑桔種植面積一萬八千八百五十六公頃，收穫面積一萬一千二百九十二公頃，收穫量七萬八千六百八十公噸，平均在每一公頃的收穫面積上，一年只生產了六千九百六十七公斤果實。乍看之下，這個平均收穫量數字低得令人不敢相信，但如普遍看看全省各地柑桔園之後，便不會覺得太驚奇了。原因是本省成功的高產量柑桔園比較少，很多是半死不活的低產量柑桔園，平均產量因此降低。

有經驗的柑桔栽培者都知道，大部分的柑桔種類，單株年產量可達一百公斤以上，如以每公頃栽培三百株計算（柚類栽培株數較少，但單株產量高），較成功的柑桔園，每公頃年產量應可達三萬公斤以上。換句話說，全省平均每一公頃的產量，還不及七十株優良高產柑桔樹的收成，其他二百三十株，等於沒有收穫。這樣看來，如果把其他二百三十株也變成優良高產樹，種植面積不必增加，產量就可以增加三倍了。

農復會植物生產組劉富文先生，在本期撰寫的「成功柑桔園的六個要點」專稿，就是針對本省柑桔園的栽培技術，提出注意的六點。劉先生在文中指出，這六個要點，好像是愛國獎券的六個號碼，必須完全對了，才能够得獎，這是一個巧妙而恰當的比喻。

新竹青果合作社推廣課長黃阿華，做了一個很有意思的新嘗試——柑桔密植栽培。黃先生做這一試驗的動機，是因為臺灣柑桔外銷順利，外銷數量有逐漸增加的趨勢，試行密植栽培，可以提早生產增加產量，因此可能在最短時期內生產出大量柑桔。

這種柑桔密植栽培的方法，在日本已經有了較長期的試驗。作為本省此項試驗的參考，我們約請農試所園藝系的翁仁祿先生，搜集了一些日本的材料，摘要譯成「日本的柑桔計劃密植栽培」專稿，供給對這一問題有興趣的農友們參考。

在整理本期稿件當中，編者與幾位園藝專家交換過意見，他們都認為柑桔密植栽培，在臺灣剛開始試驗，還沒有足夠的資料，可以判斷他是否適合在本省推行。因此我們在封面上所提出的「臺灣柑桔是否可以密植栽培？」的問題，一時並不急於尋求結論，獲得答案。

這一期的「密植栽培」報導，是本刊記者在新竹關西訪問黃阿華先生以後撰寫的，這僅是一種開始，希望園藝專家和有經驗的柑桔農們，儘量提出你們的意見與經驗談，歡迎在本刊上繼續討論這一問題。

封面：青果合作社黃阿華（左）與新竹區農業改良場陳培昌，在柑桔實生苗試驗園中。（附啓：上期封面為鮑國琛先生攝）