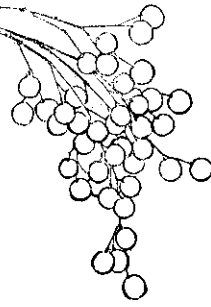


# 龍眼



張振宙

從這個月開始，嘉義農業試驗分所，得到農會的協助，派員到各地龍眼產區，作實地調查。這項調查工作，需要果們農密切的合作，如果發現當地有優良的龍眼樹，請趕快通知嘉義農試所團繫系，好讓他們派人去檢定。

## 本省龍眼 嘉義最多

本省龍眼面積約二千五百二十五公頃，分佈全省各地，以嘉義七百九十三公頃、高雄五百九十一公頃、臺南三百九十六公頃、彰化二百七十五公頃為最多，合計二千零五十五公頃，佔全省龍眼面積百分之八一·四。

嘉義縣竹崎鄉龍眼樹最多，有六百公頃；高雄縣大樹鄉有一百八十三公頃；臺南縣東山鄉有一百三十公頃；彰化縣員林鎮有八十六公頃。

## 高接改良

## 提高品質

## 檢定母樹

## 大家合作

以上各地區的龍眼樹，多是在自然情況下，由實生種繁殖成林，或由獸類傳播而擴展，極少數是由人工經營栽培的。因此大多數龍眼樹株密集，或和其他野生植物混雜生長，果實的品質低劣，價格很賤，大多數用以焙乾製成龍眼肉供應外銷。民國五十年收穫果實約一千七百萬公斤，價值約三千八百萬元。

## 提高品質 有利外銷

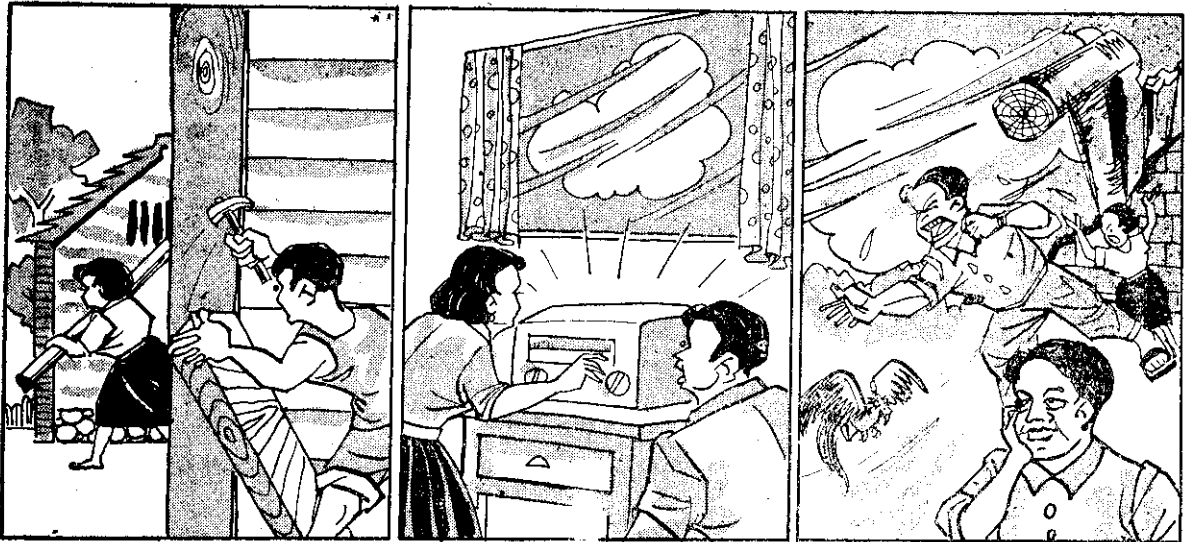
近年來，果農已經知道用高接方法，從事改良品種，果實品質已逐漸提高，凡經改良的龍眼品種，果實價格已提高到三至五倍。因此改良風氣漸漸擴大，可惜還不能普遍，主要原因是所用品種，不能劃一，需要繼續研究改進。

三年以前，已經着手進行本省荔枝和芒果品種的改良計劃，從這個月開始，決定展開龍眼的優良品種調查，希望能先確定最適合本省風土與需要的優良品種，作為改良的根據。計劃中要選定的優良品種，希望能適合兩方面的需要，一方面適於製罐原料，另一方面適於生吃。凡能適合這種需要的果實，必須果形大、整齊、果皮堅韌、果肉厚、組織密緻、食味甜、種子小和產量高。

## 品種雖多 尚待檢定

本省現有的品種中，屬於果形大的有粉殼、青殼、西公蝸、龍目種、溝坪種、隘寮種、溝仔口種、幼葉種、洋桃葉種、馬尾巴、十月種及早熟種等十多個品種，但都沒有經過詳細的檢定和記載，其中可能有的同種異名。從這個月開始到八月間，嘉義農業試驗分所，會派員到各產地作實地調查，以便選出適合上述目的的優良品種。品種確定後，繼續就那一個優良品種，再選出發育正常的優良品種。

### 年年風颳都會來 有備無患有應該



，(事好是不)代好無家那颳風  
，見看巡外內窗門食種  
。來落側風吹缺才

，來間會颳風年今  
，知(們你)能報來聽告報象氣  
。該應有患無備有

，來(時此)圳這颳風年平  
，(備可)彩無龍鷄物作  
。(幸不)代歹真入傷倒屠

龔君文 中和圖

良植株，作為繁殖用的母樹。這種調查工作，需要果農們密切合作，如果發現品質優良的龍眼品種，希望及早通知嘉義農業試驗分所園藝系，可以讓所裏派人去檢定，增加發現優良品種的機會。

龍眼品種改良的方法，在目前所能採取的有效方法有兩種：一是廣泛訓練高接的技術人員，實施高接。一是採用空中壓條法繁殖幼苗，供給缺乏優良母樹地區設立母樹園。這兩種方法的技術問題，現在都已經解決。下面便是介紹那兩種方法。

### 高接技術並不困難

高接法：高接龍眼要注意三個要點：  
(一) 必須選擇適當的接穗，最理想的龍眼接穗是前一年春季發生的新枝，表皮光滑，生長旺盛而着生於陽光充分照射位置的。

(二) 嫁接時期必須適當，最理想的時期是國曆一至二月，過早過晚都會影響成活率。  
(三) 檢查時期不能太早，須經五至六十天，才能解開檢查，如高接成功，嫁接部份仍需繼續包裹，防止陽光直射，到接穗癒合，組織已堅實，遇日光不致收縮時，才可把包裹解除。

一般嫁接失敗的原因，除因疏忽選取接穗外，最主要是檢查時隨便把包裹解開，使癒合組織迅速失水，收縮枯萎。凡由嫁接技術不好而失敗的究屬少數。目前有經驗的果農，高接龍眼的成活率多在百分之九十以上。技術問題，可說已不復存在了。

空中壓條繁殖法：和荔枝空中壓條繁殖法相同，但發根劑以採用苔蘚為理想。每年四月或五月壓條的，可在九月或十月剪留，剪下的壓條苗，最好先選擇適當土壤，假植一年，待根系堅強後再掘起定植，更安全可靠。

### 新稻種農林六五號A

### 適合第二期作

農林六五號A水稻新品種的特性，已經在本刊上期介紹過，最近又有幾位農友提出了有關的問題，例如這品種適合于南部的看天田嗎？對於耐肥或耐瘠的程度如何？施肥的標準如何？那裏可以買到新品種的種子？這個新品種的產量在第二期作時，能高到什麼程度？這裏特為這許多問題，再作一個綜合的答復：

這個新品種，雖然適應地區很廣，但是因為需要灌溉的情形和普通水稻相似，所以並不宜在看天田栽植。

本品種耐肥的程度，在中等以上，就是說祇要能適當的防止稻熱病，則在比較肥沃的水田，產量仍舊很高，但是對於耐瘠性的反應也很好，因為這個品種在砂質壤土上，

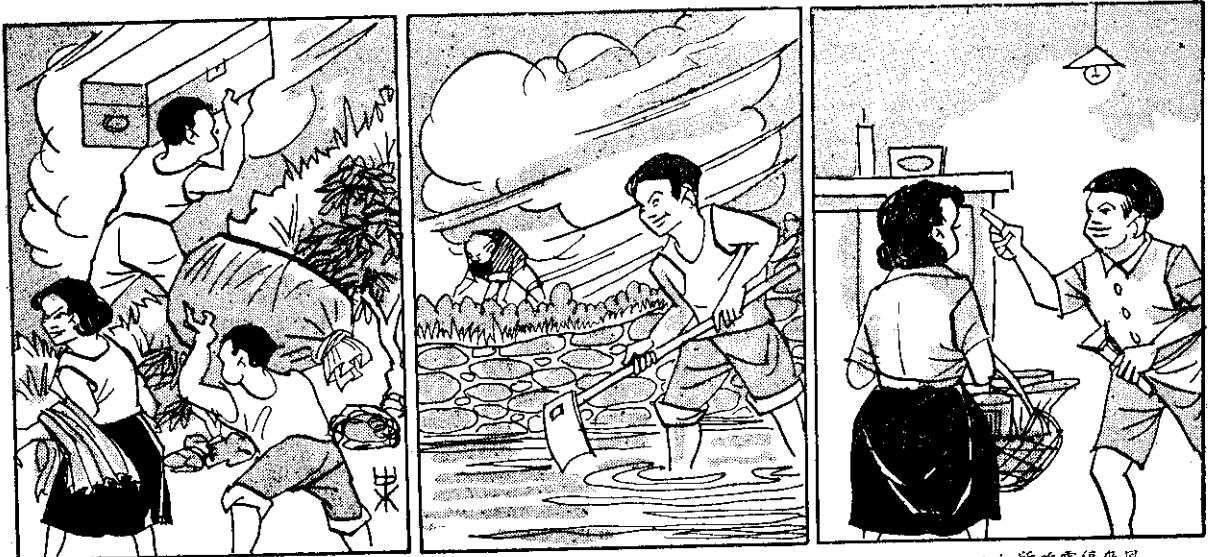
林昌武

有它良好的表現。

關於農林六五號A的施肥量試驗還沒有做過，但是根據過去多年的品種試驗，可以按照當地一般蓬萊稻的標準施用，要注意的是這品種比較早熟，須要把施肥的時期提早。

臺灣省農業試驗所，現在還沒有這個品種的稻種供給，如需試作用的種子，可向苗栗縣公館鄉公所建設課接洽。

至於這個新品種的產量，在第二期作時，能高到什麼程度，雖然經過很多的試驗，但是仍要看各地區的實際情形而定。根據臺南區農業改良場嘉義分場，去年的試驗結果，每公頃產量可達六千六百二十二公斤。而嘉南八號是五千四百二十八公斤。最近兩年的第二期作平均產量，比較嘉南八號，可增加百分之十一。二。但這也僅能供給各位農友作為參考。



居家低地，地盤低，風雨時到，在所做水家規，我來。

地天為陰大雨，地天為陰大雨，地天為陰大雨，地天為陰大雨。

風來停電，風來停電，風來停電，風來停電。