

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，如果發現品質優異的龍眼品種，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，過日光不致收縮時，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，地盤低窪，在雨來時，水從高處流下，淹沒田地，農民生命財產，均受威脅。



地處高陰，大雨來時，水流通暢，應也期水通暢，內層(藏)礦成收物作，聚返收畜六牲精。



風來，電停，知所備電，風來，電停，知所備電，風來，電停，知所備電。