

# ！種稻選慎要，稻水培栽

—— 啓 建 鄭 ——

目前，本省大多數種植水稻的農友，都已經知道很小心的去選擇品種。可是，有一部份農友沒有完全明瞭選擇優良品種的重要性，隨便栽培來歷不明的品種。這樣，不但自己失去栽培成功的把握，而且也妨礙了簡化全省栽培品種工作的進行。

## 什麼是優良品種？

優良品種就是能適合栽培者需要的品種。本省目前水稻優良品種所須具有的條件至少有：①產量高。②品質好。③抗稻熱病能力強。④不倒伏；此外，還有不同地區和不同期作栽培時需要的特殊性狀。這些優良性狀，都是品種本身具有的遺傳質和生長環境互相配合而表現的結果。所以，當環境不同時，品種表現的性狀也就不一樣了。也就是說：一個品種在甲地栽培時表現是優良的，可是拿到乙地或丙地栽培時，表現就不一定優良了。同樣的，某品種在二期作栽培時可能很好，但是在二期作栽培時，必須與栽培地點和栽培時間同時考慮才能正確。

## 怎樣選擇優良品種？

在選擇品種以前，必須先了解自己種植水稻的環境和條件，例如田塊的地勢和位置，土壤種類及其肥沃程度，灌溉水的供給情形和輪作制度等。然後再根據這些已有的條件去選擇最適合的品種。本文後附表中所列的蓬萊稻品種和「臺中在來一號」，都是目前經政府許可正式推廣的優良品種。它們都是過去或最近由各農業試驗、改良機關經過多年努力育成，再經過地方適應性試驗而決定推廣的。表中有些品種一定在你附近栽培很多了。如果你現

在種植的水稻不是其中所列的任一品種，那麼就應該趕快設法更換。優良品種的種子有三個來源：①向鄉鎮農會換種。②向鄰近篤農家換種。③如果需要量很少，可向農業改良場洽贈。

## 如何避免來歷不明的品種？

一、栽培經政府正式命名推廣的品種。  
二、不隨便聽信別人推薦的品種。  
三、在參觀農業試驗改良機關時，絕對不要採取田間栽培植株上的種子；常常有些農友在參觀農業試驗改良機關時，看見田裏水稻長得很好，便隨手採下一、二種帶回去種；總以為這是從試驗場裏採來的，一定是好的，於是隨便給它取一個新名稱，就成爲另一個「新品種」了。在這裏，要鄭重的奉勸諸位農友，以後千萬不要再這樣做，因為試驗場裏栽培的水稻大別有兩類：一類是性狀還沒有固定的育種材料，這些植株雖然當時看起來很好，可是再拿去繁殖後參差不齊的現象就表現出來了。如果採了這種材料回去，不但害了自己，也會害了別人。試驗場中所栽培較多的另一類水稻是進行各種耕作試驗的品種，這些都是已經推廣的，但有時在試驗田裏不能一個個都用牌子標明名稱，有些農友看見它們很好，也順手採些回去種植，可能又隨意給它取名字，於是同一品種就有了兩個或者更多的名稱。這樣不但使品種混亂，而且還影響了正常品種的繁殖、推廣和管理。

四、自己選擇確有困難時，可以說明種稻的環境和條件去請教農業改良場或農事指導員，他們一定會有的滿意的答覆。

總之，栽培水稻要慎選品種——選擇經農業試驗改良機關育成而經政府正式命名推廣的品種，再配合適宜的栽培方法，這樣才能有豐收的把握。

## 本省各地區優良水稻品種

地 區	蓬 萊 稻	在 來 稻
臺北區 (包括宜蘭縣、臺北縣、臺北市、基隆市、陽明山局)	臺中六五號 臺北一七七號 臺北三〇一號 臺北三〇六號	矮腳尖 臺中在來一號 蟻公包
新竹區 (包括桃園、新竹及苗栗各縣)	新竹五六號 新竹六一號 臺中六五號 臺南一號 高雄五三號	臺中在來一號
臺中區 (包括臺中、彰化、南投縣及臺中市)	臺中六五號 臺中一五五號 臺中一七八號 臺中一八〇號 嘉農二四二號 高雄二四號	臺中在來一號
臺南區 (包括雲林、嘉義及臺南縣)	臺南一號 臺南三號 嘉農二四二號 嘉南八號	臺中在來一號 矮腳 中林種
高雄區 (包括高雄縣及屏東縣)	高雄二二號 高雄二七號 高雄六四號 高雄六八號 嘉南八號 嘉農二四二號	青菓占
東臺區 (包括臺東縣及花蓮縣)	嘉南八號 嘉農二四二號	

註：蓬萊稻品種「嘉南二號」雖未列入上表，但於二期作時，在新竹區、臺南區及臺東區栽培面積頗廣。