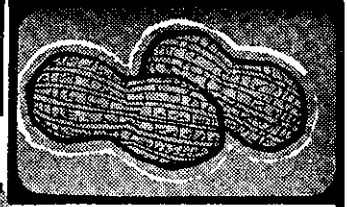
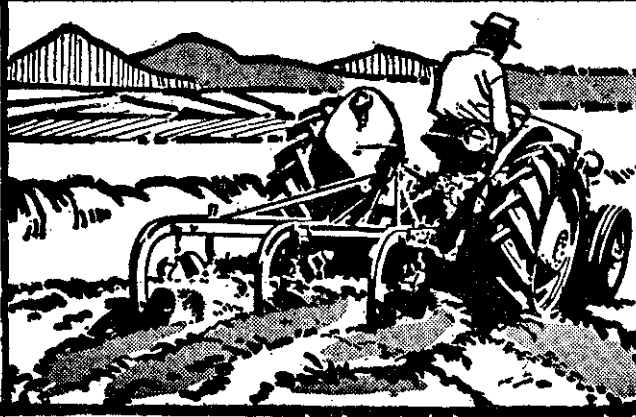


# 綜合技術栽培



## 水稻新品種台南6號

莊商路

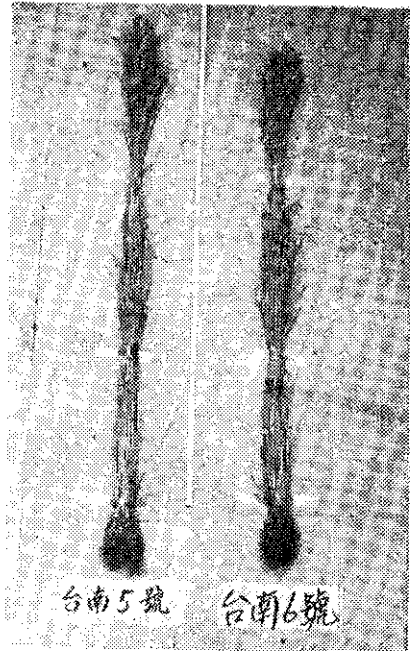
台南區農業改良場水稻育種工作新成果。繼台南五號之後，又育成一種抗稻熱病新品種，經台灣省稻作改進會育種技術小組審查通過，正式命名為水稻台南六號。  
台南六號於今年二期作起繁殖原原種，先在稻熱病發生地區推廣，以期增加單位面積產量。

### 農藝特性

台南六號稈尖淡黃色、無芒，第一期作株高九六·八公分，比台南五號矮六·七公分。第二期作株高九六·八公分，比台南五號矮二·三公分，穗數略比台南五號多。

台南六號生育日數第一期作一二八天，較台南五號早熟五天。第二期作九七天，較台南五號早熟四天左右。

台南六號植株較矮，葉片直立，葉色稍濃綠，出穗後至生育後期葉片枯萎較少，耐肥性重，米質中等，抗稻熱病強，適合於一期或二期作及往年稻熱病容易發生的地區栽培。



台南5號

台南6號

台南六號經試驗檢定結果，對葉稻熱病、穗頸稻熱病均有極優的表現，屬抗級品種。黃萎病與黃萎病罹病率，均較台南五號為低。

### 栽培要點

(一) 台南六號抗葉稻熱病及穗頸稻熱病強，能減少病害防治工作。但是栽培地區稻熱病嚴重發生時，亦應適加預防。

(二) 應注意及時防治紋枯病。

(三) 台南六號施肥量，硫酸銨每公頃五〇〇~六〇〇公斤，雖其株高較台南五號為矮，但對肥料反應很敏感，故肥料應偏重在分蘗初期及分蘗盛期，盡量早期施用追肥（插秧後第一期作二五天，第二期作十七天），如太延遲易引起弱小分蘗，使抽穗後發生雙層穗現象。  
(四) 如果在生育後期發現有缺肥現象時，則穗肥之施用應較一般慣行施用時期略為延遲，約在幼穗長度一·二公分左右時施用，每公頃施用硫酸銨不要超過一〇〇公斤。



# 水稻新品種

## 高雄139號栽培要點

台灣省高雄區農業改良場，爲了要育成具有抗稻熱病與抗倒伏相當堅強的水稻品種，於民國五七年以台南五號與日本稻國勝雜交，第一代雜種再與嘉農二四二號雜交，然後經嚴格的後代農藝性狀及抗病檢定選拔，於民國六十年二期選出了高雄育九七六號品系。

經參加各種試驗結果，證明高雄育九七六號品系的產量品質與抗稻熱病、抗倒伏等均相當優異，

並蒙省育種小組審查通過，獲准命名爲高雄一三九號。

### 農藝特性

高雄一三九號依據試驗結果，每公頃平均產量一期作爲六、四〇八公斤，二期作四、四〇七公斤。碾米率相當的高，一期作達八三%，二期作爲八一·二%。

根據米質檢定結果，白米率爲六八·九%，不斷裂米率六四·一五%，透明度二，無心白及腹白，顆粒性澱粉率爲七三·三%，米質相當優良。

目前一般農民爲了要增產，除了改善栽培技術外，只有從加重施肥方面著手，但有些品種往往無法忍受重肥，致增產不成反遭嚴重的病害。而高雄一三九號稻種則有相當耐重肥的特性，無論一期或二期作均非常耐重肥。

高雄一三九號在一般農藝特性方面，一期作的生育日數爲一三〇天，二期作爲一〇八天。

每株穗數方面：一期作平均每株十八·九支，二期作十二·六支。

每穗粒數，平均一期作爲一〇六·三粒，二期作二一·六粒。

千粒重方面（即表示稻谷的重量），一期作爲二五·五克。二期作二七克，脫粒性與成熟性均爲中等。

高雄一三九號是屬於矮性、短稈、穗數型的水稻品種，播種前之種子處理措施與一般相同，但利用箱育苗或鑿苗法取苗最爲理想，高雄一三九號適



育種專家在田間審查高雄139號（鍾英錦）

合採用寬行密植機械插秧或直播栽培。

### 栽培要點

高雄一三九號爲矮性、分蘗多的品種，施肥法與一般略有不同，肥料應在生長前期使用，促進有效分蘗。生長後期施用穗肥增加一穗粒數及千粒重，使能發揮生產潛力，增加單位面積產量。

高雄一三九號施肥量，每公頃施硫酸銨一五〇公斤當做基肥，第一次追肥一〇〇公斤，第二次追肥用一五〇公斤，穗肥則用尿素五〇公斤。

過磷酸鈣用三五〇公斤全部做基肥。氯化鉀用五〇公斤作基肥，第二次追肥用五〇公斤。

高雄一三九號爲中晚熟品種，生育日數與台南五號相似，冬季裡作地區應略爲提前種植。

本省二期作因高溫多濕，一般推廣品種常易發生紋枯病，高雄一三九號因矮性多蘗，也易發生紋枯病，因此應特別注意防治。同時於成熟期也要注意防治稻飛虱，以確保產量。（高雄農業改良場推廣課劉課長提供）

