

水稻展示區

為使本省農友及一般民衆對台灣地區主要水稻栽培品種之種類及特性有所認識，特於八十二年台灣省地區農業發展成果展示會會場省立桃園農工職校設立水稻標本展示區，由本場負責籌劃，於六月間向台灣省農業試驗所、嘉義分所、台中區農業改良場等單位搜集近二十年來本省栽培面積較廣及具有特殊性狀之水稻品種，計梗稻20品種、梗型糯稻5品種、秈型糯稻2品種、秈稻6品種、穀粒或葉片具特殊性狀者有7品種，總共40個品種。

本場稻作研究室同仁分別於七月二十一日、八月六日進行播種、插秧工作，九月下旬至十月中旬期間水稻陸續抽穗，十月中旬製作標示牌，並於十月二十日至二十八日展示。展示期間獲致各級長官及各地農友的好評，尤其是生長於都市的小朋友，對於口食三餐的米飯，長在田裏是這般模樣，更是充滿了好奇與興趣。

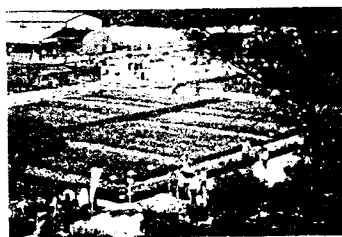
茲將水稻優良品種特性及栽培注意事項列表，以供農友參考。

水稻優良品種特性及栽培注意事項

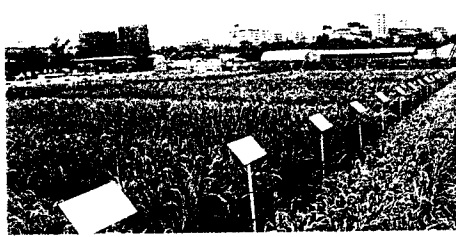
品種名稱	雜交親本	期作別	株高公分	穗數(支)	全生育日數日	抗病性			褐飛虱	倒伏性	脫粒率(%)	穗上發芽率(%)	稔實率(%)	米質	區成試驗績		優缺點
						葉稻熱病	穗稻熱病	紋枯病							公頃產量公斤	指數(%)	
台梗1號	F ₁ (臺南早系158號×臺農67號)×嘉農育252號	I	95.9	21.1	115	中抗	感	感	感	直	33.6	51.6	78.8	上	5433	105.1	★高雄141號為對照。稈尖紫黑色，矮稈耐肥性中等，適合輪作或裏作地區栽培。
		II	93.6	18.9	95					斜	31.6	50.2	88.3	下	3816	100.6	
台梗2號	F ₁ (臺農67號×嘉農育252號)×臺南9號	I	111.2	17.1	129	中抗	中感	感	中抗	直	18.9	53.0	92.0	中上	6494	104.5	★臺農67號為對照。稈尖紫黑色，米粒大而飽滿，食味佳，抗多種病蟲害，高株而強稈不易倒伏，第二期作後期耐寒性較差，再生力強。
		II	111.3	13.2	127					直	14.9	73.7	94.9	中上	4532	101.4	
台梗3號	F ₂ {[(臺中秈3號×臺中65號)×臺農67號]×豐錦}×臺中189號	I	102.0	18.0	127	中抗	中感	感	中感	直	35.1	78.0	85.8	中上	6250	100.5	★臺農67號為對照。稈尖無色，強稈葉片直立，抗倒伏，米質優良，抗病性佳，抗蟲性並不穩定，生育後期耐寒性很差，稍易穗上發芽。
		II	98.0	15.0	114					直	30.6	68.5	79.5	中上	4190	93.8	
台梗4號	嘉農系比702361×嘉農育258號	I	90.7	15.5	129	中抗	中感	感	中感	直	23.6	70.0	85.0	中(香米)	5946	101.1	★臺農67號為對照。稈尖無色，株高適中，強稈耐肥，脫粒適中，米質優良，米飯具香味，稍易穗上發芽。
		II	87.3	13.6	113					直	18.6	62.3	76.1	中(香米)	4211	98.1	

圖文／陳素娥 ● 黃振增

圖／葉翠櫻



▲水稻標本區全景



▲在本場試驗研究人員細心照料下，各個不同品種的水稻生長良好。



▲對生長在都市的兒童而言，水稻的模樣極具吸引力。

品 種 名 稱	雜 交 親 本	期 作 別	株 高 公 (分)	穗 數 (支)	全 生 育 日 數 日	抗病性				褐 倒 伏 性	脫 粒 率 (%)	穗 上 發 芽 率 (%)	稈 實 率 (%)	米 質	區 試 驗 績 成		優 缺 點
						葉 稻 熱 病	穗 稻 熱 病	紋 枯 病	白 葉 枯 病						公 頃 產 量 公 斤	指 數 (%)	
台 梗 5 號	高雄142號×臺農68號	I	103.0	15.6	127	中 抗	中 抗	中 感 — 中 抗	感 — 中 抗	直	20.1	54.7	91.4	中 上	6161	104.8	★臺農67號為對照。 稈尖無色，株高與臺農67號相若，耐肥性中等，對低溫較為敏感，米質優良，抗倒伏性不如臺農67號。
		II	99.5	13.7	110					斜	5.9	59.6	76.1	中 上	4480	104.4	
台 梗 6 號	J702361× 嘉農育263號	I	93.8	12.3	142	中 抗	中 抗	中 感 — 中 抗	感 —	直	34.5	44.5	90.0	中 上	6148	99.4	★臺農67號為對照。 抗病蟲性比臺農67號稍優，但栽培時仍應注意防治，二期作生殖生長期耐寒性較差，抗倒伏性不如臺農67號。
		II	93.3	12.7	121					直	19.5	49.5	53.5	中 上	4580	99.9	
台 梗 7 號	J692153/福錦 ×臺中189號	I	102.8	16.9	122	抗 — 中 抗	抗 — 中 抗	感 — 極 感	抗 — 中 感	直	31.5	59.0	83.9	上 下	6302	98.5	★臺農67號為對照。 稈尖淡黃色，株高與台農67號相若，抗倒伏米質與臺中189號相近，耐寒性略遜，透明且飽滿。
		II	97.7	13.8	114					直	21.0	73.5	80.4	上 下	5319	94.1	
台 梗 8 號	臺南育210號× 臺梗2號	I	106.1	18.4	134	抗 — 中 感	抗 — 中 感	感 — 中 感	感 —	直			94.7	上 下	6542	102.2	★臺農67號為對照。 稈尖淡黃色，米粒大而飽滿，食味佳，第二期作後期耐寒性較差。
		II	99.6	14.5	108					直			94.0	中 上	4935	98.4	

註：米質標準分為上上、上、上下、中上、中、中下、下上、下、下下等九級。

栽培要點及注意事項：

- 一、播種要用純潔稻種，具休眠性之品種，如台梗1號及2號，應於充分曬乾至含水率在13%以下，最好經7~10天後浸種，並多浸種1~2天，有促進發芽整齊的效果。
- 二、台梗3號及5號對氣溫比較敏感，本區第一期作栽培時，應特別注意秧苗期寒害，第二期作不宜晚至8月才插秧，否則會延遲抽穗期，結實亦欠佳而影響收穫期、產量及品質。
- 三、施肥量以不超過台農67號之施用量為原則，除基肥施用外，應早期施用追肥，以增加有效分蘗，發揮高產之潛能，力行鹽田工作。台梗1號及5號之鉀肥每公頃應多施20~40公斤，以免發生倒伏。
- 四、新品種對病蟲害之抵抗力雖均比台農67號稍強，但仍應依病蟲害預測發布警報及田間實際發生情形，依據「植物保護手冊」適時、適藥、適法、適量進行防治。