

植物品種權創意加智慧--水稻品種權

行政院農業委員會 農糧署

水稻品種權已於中華民國95年08月30日行政院農業委員會農糧字第0951058638號令訂定水稻品種試驗檢定方法後公告實施，表示凡經由人為創造改良之水稻新品種若具有新穎性、穩定性及一致性者，可由育成者向農糧署申請後，再由農業試驗所負責檢定相關特性，有關其詳細內容可進一步上網查詢（http://www.afa.gov.tw/laws_index.asp?CatID=298）。農糧署並公佈農民自行繁殖種子免責權，其意指繁殖種子並無販售種子者才享有免責權。倘若農民繁殖種子販售稻種必先徵得擁有品種權者之授權同意書，方可進行販售。

品種試驗檢定方法

- 一、本方法依植物品種審議委員會組織及審查辦法第八條規定訂定之。
- 二、本檢定方法適用於稻（*Oryza sativa* L.）之品種。
- 三、試驗檢定機構由行政院農業委員會，依植物品種性狀檢定及追蹤檢定之委任或委託辦法之規定辦理。
- 四、品種權申請人或品種權人應依指定時間，提供試驗檢定所需之種子，其種子數量每期作不得少於2公斤，提供試驗檢定種子之品質需符合「臺灣地區農作物種苗檢查須知」水稻原原種種子室內檢查標準之規定，未經同意或指定，不得先行以藥劑或其他化學物品處理。
- 五、試驗期間，以完成二年四個期作之試驗觀察檢定為原則，必要時得由檢定機構

提請審議委員會決定延長之。

- 六、試驗地點，以在檢定機構所在地為原則，如因表現品種特性需要，審議委員會得決定增加之。
- 七、性狀檢定觀察之栽培管理，以在露天環境下栽培為原則，如應表現品種特性，則參考品種說明書提供之栽培應注意事項，以維持植株正常生長狀態。性狀之調查應依水稻品種性狀表（如附件）所列之生育階段進行。
- 八、檢定試驗採用完全逢機或逢機完全區集設計，總株數在1,500株以上，分為兩個以上重複。
- 九、對照品種應由公開可取得之品種，選取性狀最接近者，由檢定機構建議提經審議委員會審定。
- 十、除非在水稻品種性狀表指定，所有性狀調查至少20株。
- 十一、對於以特殊性狀為申請品種權之主要性狀，檢定機構應依其特性擬定檢定計畫，提經審議委員會同意後施行。
- 十二、可區別性之檢定標準：就質性狀而言，申請品種的某性狀表現與對照品種的該性狀表現分屬不同的性狀敘述時，則此質性狀為可區別的；就量性狀而言，性狀如由目測而得者，申請品種的性狀表現與對照品種的性狀表現差距至少二個等級時，則此量性狀為可區別的，如該性狀為用於進行可區別性的唯一性狀時，則應盡量取得該性狀的量測資料；性狀如由量測

而得者，則利用Combined Over-Years (COY) 法進行可區別性之檢定，藉最小差異顯著值 (LSD)，在誤差為1%下檢定性狀是否具可區別性。

十三、一致性之檢定標準：當正確接受該品種具一致性的機率最少為95%時，在自交品種中，如異型株被接受的比例為0.5%，1,500株植株中最多允許的異型株為4株；如為單交雜種，異型株被接受的比例為1%，1,500株植株中最多允許的異型株為39株。

十四、穩定性之檢定標準：當申請品種具一致性時，該品種常被視為具穩定性；當有懷疑時，須再種植另外世代或以新一批種子進行穩定性檢定。

十五、性狀檢定過程如有疑義，應由檢定機構或審議委員會參考相關國際規範處理。

水稻品種 台農75號

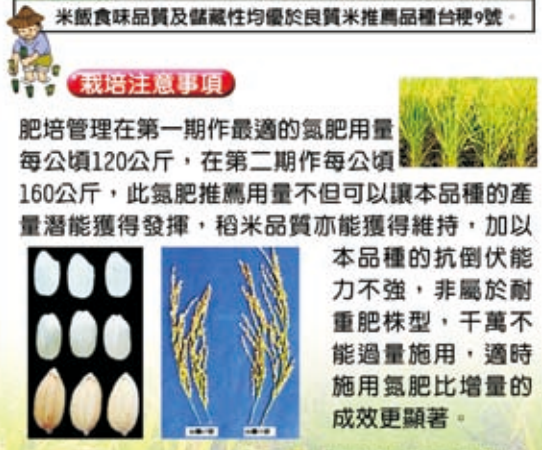
品種來源 TM6/台稈2號
育成機關 農業試驗所(95年)

品種特性	全生育日數(day)	株高(cm)	稻穀產量(公斤/公頃)
第1期	121	107	7,072 (11,787)
第2期	110	105	5,384 (8,973)

米飯食味品質及儲藏性均優於良質米推薦品種台稈9號。

栽培注意事項

肥培管理在第一期作最適的氮肥用量每公頃120公斤，在第二期作每公頃160公斤，此氮肥推薦用量不但可以讓本品種的產量潛能獲得發揮，稻米品質亦能獲得維持，加以本品種的抗倒伏能力不強，非屬於耐重肥株型，千萬不能過量施用，適時施用氮肥比增量的成效更顯著。



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

2007年苑裡鎮示範新品種台農75號

水稻品種 台農74號


品種來源 台農71號/台稈育30904號
育成機關 農業試驗所嘉義分所(95年2期作)

品種特性	全生育日數(day)	株高(cm)	稻穀產量(公斤/公頃)
第1期	123	97	7,104 (11,840)
第2期	112	96	5,362 (8,937)

米飯食味品質及儲藏性均優於良質米推薦品種台稈9號。

栽培注意事項

考量稻米品質及氮肥施用效益與合理化施肥，氮肥施用量以不超過120公斤/公頃氮素為宜，得視栽培地區，地力肥瘠，栽培之前作物及氣象因素等酌予增減；應特別注意前期施肥，以增加有效分蘗數。



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

2007年苑裡鎮示範新品種台農74號

水稻品種 桃園4號

品種來源 千代錦/新竹64號
育成機關 桃園區農業改良場(94年1期作)

品種特性	全生育日數(day)	株高(cm)	稻穀產量(公斤/公頃)
第1期	119	105	7,600 (12,667)
第2期	109	97	5,361 (8,935)

米飯總評均與台稈9號屬同等級，米飯具有芋頭香味。

栽培注意事項

生育日數介於早熟稻與中晚熟稻之間，氮肥施用量以每公頃不超過160公斤為宜，栽培時應注意在生育前期適量施肥，以增加有效分蘗；生育中期應力行晒田以抑制無效分蘗，促進稻根活力，防止倒伏。



行政院農業委員會苗栗區農業改良場

2007年苑裡鎮示範新品種桃園4號