



# 水稻新品種台南7號

莊商路  
林國清

台南7號是台南區農業改良場新育成，米質優良，且米飯好吃的粳稻（蓬萊稻）品種。此品種是於民國62年第二期作，以南改育119號與南改育121號為父母本，舉行雜交，於民國64年第二期作選出。

經各級產量比較試驗、地方試驗、區域試驗及耐肥性試驗、病虫害檢定、米質檢定與米飯試食等，結果成績優良。已於民國72年6月，經農林廳召集的作物新品種登記命名審查小組，審查通過命名，准予繁殖推廣。

## 品種特性

台南7號為硬型稻，俗稱蓬萊稻。粒型中等，殼色黃、稈尖（稻尖）紫黑色、無芒。株高第一期作平均89.2公分，第二期作97.0公分，穗數第一期作15.2支，第二期作10.3支。

生育日數第一期作125天，比台南5號早4天，第二期作103天，與台南5號相似，而較台農67號晚1~2天。

劍葉直立、葉色濃綠，耐肥性中等，稈強不易倒伏，適合機械收穫。脫粒性中等，種子稍具休眠性，可減少穗上發芽的損失，適合各期作栽培。

## 稻穀產量

台南7號的產量為中等，經高級產量比較試驗結果，每公頃穀產量第一期作6,793公斤，與台南5號比較，增產2.5%，第二期作4,351公斤，增產3%。在台南地區經2年地方試驗結果，第一期作6,919公斤，較台南5號增產4.2%，第二期作5,799公斤，增產2%，中間作5,184公斤，增產5.8%。與台農67號比較，各期作減產3~5%。

## 病虫害抵抗力

台南7號的病虫害抵抗力，經全省統一病虫園檢定結果，對稻熱病、白葉枯病與紋枯病都具中抗程度，

但對黃萎病及褐飛蝨則為感至極感。

## 稻米品質

台南7號的米質優良，較台南5號為優。糙米呈琥珀色，透明度佳，腹白少。碾米率第一期作為83%，第二期作為81%，白米率第一期作為73.12%，第二期作為72.64%，與台南5號相似。顆粒澱粉含量較低，米飯經試食結果，粘彈性及食味俱佳，甚適合國人口味。

## 栽培管理要點

1.栽培密度：台南7號分蘗力中等，適合栽培的行株距，手插秧為24公分×15公分，機械插秧為28公分×16公分，或30公分×15公分。配合密植、早期施肥，以促進分蘗、增加穗數。條式直播栽培行距以27公分為宜。

2.施肥方法：株高中等、稈強、耐肥性中等，每公頃施肥量，硫酸銨600~700公斤，過磷酸鈣300公斤，氯化鉀100~140公斤，但須視稻田的肥瘠程度而酌量加減。施肥時期及各次肥料用量，可比照一般硬稻的施肥法施用。

3.栽培適期：第一期作為12月下旬至3月上旬，第二期作為7月上旬至8月上旬，以及台南地區的中間作。

4.病害防治：對稻熱病的抵抗力為中抗，發病時應適時防治。第一期作後期及第二期作，應注意紋枯病的防治。

5.注意防治褐飛蝨：對褐飛蝨無抵抗力，應注意防治工作。

6.種子處理：種子稍具休眠性，第一期作收穫的稻種，如供第二期作用，收穫時應充分乾燥，播種時應浸種3~4天，以打破休眠性，使發芽整齊。

7.其他栽培管理：可比照一般硬稻栽培管理方法施行。