



加強農村建設

核心農民・八萬大軍・計畫產銷・優良技術



梗稻新品種

台南 9 號

莊商路・林國清

育成經過

台南 9 號是台南區農業改良場於民國 68 年第 1 期作，以新竹育 467 號與台南育 162 號雜交，於民國 70 年第 1 期作選出，經各級產量比較試驗、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，且於民國 74 年 6 月 20 日經農林廳作物新品種審查小組審查通過，正式命名登記，准予繁殖推廣。

品種特性

一・農藝性狀

台南 9 號為梗型稻，稃尖無色、谷色鮮黃、粒型中，株高第 1 期作 89.7 公分，第 2 期作 99.5 公分，穗數第 1 期作 14.6 穗，第 2 期作 13.0 穗，自插秧至成熟的全生育日數第 1 期作為 145 天較台農 67 號早 2 天，第 2 期作 103 天較台農 67 號早 1 天，葉色較淡，稻稈強硬，不易倒伏，適合機械收穫，脫粒性中等，每穗粒數第 1 期作平均 108 粒，第 2 期作均 115 粒，千粒重第 1 期作 25.2 公克，第 2 期作 25.6 公克，稔實率第 1 期作 94.2%，第 2 期作 94.1%，種子稍具休眠性，適合各期作土壤肥沃地或重肥栽培。

二・稻谷產量

台南 9 號具有豐產特性，稻谷產量與目前主要栽培品種台農 67 號相近，經 71 年、72 年兩年高級產量比較試驗結果，第 1 期作產量 6,585 公斤較台農 67 號增收 0.2%，第 2 期作 6,260 公斤較台農 67 號減產 0.2%。

三・米質優良

台南 9 號粒型中，米粒透明度佳、腹白少、米粒外觀優良、白米潔白、糙米率第 1 期作 81.3%，第 2 期作 81.5%，白米率第 1 期作 72.6%，第 2 期作 71.7%，顆粒性澱粉含量較低，米飯經試食結果，食味優良。

四・耐肥性強

台南 9 號的耐肥性經高級產量比較試驗結果，重肥區（氮肥增施 5 成），平均產量較普肥區第 1 期作增產 3.5%，第 2 期作增產 5.3%，對照品種台農 67 號重肥區增產率第 1 期作為 1.2%，第 2 期作 5.0%。



稈稻台南9號在田間生長情形

五・病虫害抵抗力

台南9號的病虫害抵抗力，經全省統一病圃檢定結果，對葉稻熱病抵抗力為抗級，穗稻熱病為抗——中抗級，紋枯病抵抗力為感級，白葉枯病抵抗力為中抗級，褐飛蝨抵抗力為感級。

栽培管理要點

一・栽培時期

栽培適期第1期作為12月下旬——3月上旬，第2期作為7月上旬——8月上旬。

二・栽培密度

本品種分蘖性中等，適合栽培的行株距為28公分×16公分或30公分×15公分，配合早期施肥以促進分蘖，以利增加單位面積穗數。條式直播栽培行距以27公分為宜。

三・施肥方法

株高中等，稻稈強硬，耐肥性強，每公頃施肥量硫酸銨700—800公斤、過磷酸鈣300公斤、氯化鉀100—140公斤，其分施法可依照一般梗稻的施用方法施用外

，台南9號的葉色較淡，生育初期葉片稍細長，但至幼穗形成期後，則轉為直立，因此在生育初期，勿誤為過肥，應視生育情形按時施用追肥外，也應施用穗肥以促進稈實率與千粒重，使產量提高。

四・種子處理

種子稍具休眠性，第1期作收穫作為第2期作種子，應充分晒乾，並浸水3—4天，催芽1—2天，使發芽整齊。

五・適合栽培地區

適合各期作土壤肥沃或重肥栽培。

六・其他栽培管理

可依照梗稻一般栽培管理方法施行。

病虫害防治

對稻熱病抵抗力雖強，若天候惡劣發病時，應適時加以防治外，第1期作出穗期間遭陰雨天時，應注意穗稻熱病防治，第1期作後期及第2期作，應注意紋枯病防治。

對褐飛蝨無抵抗力，應注意防治。