

水稻高雄秈糯 8 號

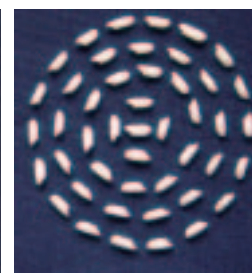
Rice Kaohsiung Sen Glutinous 8

文 / 圖 吳志文

- 一、**品種名稱**：水稻（*Oryza sativa* L.）高雄秈糯 8 號
- 二、**親 緣**：臺秈糯育2846號×臺梗育5031號
- 三、**育成時間**：2004年
- 四、**育 成 者**：吳志文、邱運全
- 五、**育成經過**：台中區農業改良場在統一雜交年代，於1992年2期作以臺秈糯育2846號為母本與臺梗育5031號為父本雜交，於1995年1期作選出108個品系，同年9月24日送至本場。本場於1996年1、2期作進行觀察試驗後，選出株型佳、豐產、抗稻熱病及縐葉枯病且耐寒性中等的品系臺秈糯育5081號，繼續進行初級、高級產量比較試驗。因新品系台秈糯育5081號產量表現優異且穩定，故於2000年獲推薦參加為期兩年四期作之秈稻區域試驗。結果更顯示出，此品系在產量及抗稻熱病、縐葉枯病等特性之優異表現；且據檢定資料顯示，新品系稍具耐寒性。因此提出申請登記命名，並於2004年6月3日通過命名審查，開始進行推廣。
- 六、**品種特性**：具有抗稻熱病、高產及氮肥利用效率高等特性。生育日數平均第1期作為122天，第2期作為104天。成熟期株高平均第1、2期作分別為107.9公分及96.1公分。每叢穗數平均第1期作為14.2穗，第2期作為14.6穗。每穗粒數平均第1、2期作各為111.1粒與84.5粒；稔實率1、2期作分別為87.2%及82.9%。千粒重平均第1、2期作分別為27.0克及24.8克。糙米率平均第1期作78.1%，第2期作77.5%。產量高且穩定，平均每公頃稻穀產量，第1、2期作分別為7,435公斤、4,139公斤。最高氮肥利用效率1、2期作分別為12.3元/元、5.9元/元，較台中秈糯1號的10.3元/元及-3.6元/元高。成熟期葉片老化速度較慢，對後期穀粒充實飽滿程度有相當大的助益。
- 七、**推廣及技術移轉**：2004年第2期作設立原原種田，於雲林、彰化及高雄縣等地區栽培，目前每年栽培面積約100公頃。



高雄秈糯 8 號單株



高雄秈糯 8 號稻穀、糙米與白米