

水稻新品種「花蓮19號」命名通過

本場申請命名之水稻新品系「台梗育31086號」甫於今(91)年11月22日獲得審查通過，命名為「花蓮19號」。本次審查會議由行政院農業委員會農糧處農產科廖進芳科長主持，審查委員包括行政院農業委員會防檢局植物防疫組郭克忠科長、亞太糧食肥料技術中心宋勳處長、國立台灣大學農藝系郭華仁教授、農藝系林順福教授、國立中興大學農藝系葉茂生教授、國立嘉義大學農藝系李瑞興教授等，並有農委會中部辦公室第三科及種子檢查室、農業試驗所、各區農業改良場之相關人員列席。

審查委員依據品種田間生育、米質及農藝性狀之表現、各項特性檢定、病蟲害之抗性、對肥效的反應等試驗資料及田間生育情形進行審查，結果一致認為本品種具有米粒外觀與食味佳、抗稻熱病、穗上發芽及脫粒性適中、不易倒伏等優良特性，值得推薦給農民，經委員審查一致通過，命名為「花蓮19號」。

「花蓮19號」為中晚熟水稻品種，母本



審查委員們實地察看「花蓮19號」的生育情形

為早熟品系「台梗育3984號」，父本是「台梗6號」，於民國81年雜交後，歷經十年的選拔與各項試驗，終於獲得命名。本品種株高一期作約93公分，二期作96公分，較對照品種台農67號矮7公分與5公分，全生育日數一、二期作分別為121日與109日，較台農67號提早4日與2日，適合全台各地區之單期作及雙期作田栽培。「花蓮19號」之優點包括米粒較大而飽滿，外觀晶瑩剔透，米飯食味香Q可口。對水稻最主要的病害葉稻熱病與穗稻熱病具有相當的抗

性。稻稈強硬，不易倒伏，適合機械收穫。對於一、二期作的低溫，有相當程度的耐性。稻穀穗上發芽率一期作較低，於成熟期若遭遇連續下雨時，可減少產量與品質之損失。

本場將於明(92)年一期作開始加速繁殖「花蓮19號」的種子，並參加國內水稻優良品種示範，以供農民選擇品種栽培之參考；以該品種具有的優良特性，預期推廣後將能迅速為農民所接受。



稻穗飽滿且稻稈強硬的「花蓮19號」