

水稻新品種「花蓮 19 號」簡介

李超運 2003-03 花蓮區農業專訊 43:封面裏

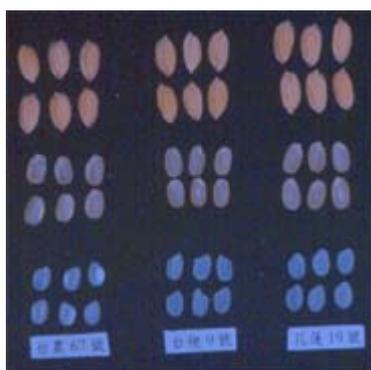


「花蓮 19 號」為中晚熟水稻品種，於民國 81 年由農業試驗所嘉義分所雜交，母本為早熟品系「台稈育 3984 號」，父本為中晚熟品種「台稈 6 號」；花蓮場於 84 年第 2 期作從「觀察試驗」中選出本品系(代號為台稈育 31086 號)，而後進行各級產量比較試驗、全省區域試驗，同時進行各項農藝特性調查、病蟲害檢定、米質分析等工作。於 91 年二期作，經過新品種命名委員會書面與田間審查，正式通過命名為「花蓮 19 號」。

「花蓮 19 號」在台灣省七處平均表現：株高 1 期作約 93 公分，2 期作 96 公分；穗數 1 期作為 14.7 穗，2 期作為 12.4 穗；生育日數一、二期作分別是 121



日與 109 日；稻穀產量表現穩定，與台農 67 號相若。「花蓮 19 號」稻穀容重量較重，米粒大而飽滿，外觀優於良質米推薦品種台稈 9 號；米飯香Q可口，食味及貯藏性與台稈 9 號相近。對水稻最重要的病害葉稻熱病與穗稻熱病具有相當良好的抗性；植株稻稈強硬，不易倒伏。對於生育期之低溫，也有相當良好的耐性。稻穀穗上發芽率 1 期作較低，於成熟期若遇到連續下雨或無法適時收穫時，可以減少因發芽而產生的減產和米質變劣之損失。



「花蓮 19 號」栽培要點：一、適合全省各地區之單期作及雙期作田栽培。二、肥料用量依照施肥推薦手冊施用，應注意在生育前期適量施肥，以增加有效分蘗；生育盛期進行曬田以抑制無效分蘗，促進稻根活力，防止倒伏；應注意穗肥之施用，以確保稻穀產量。三、對於白葉枯病、紋枯病、縞葉枯病及飛蟲類不具抗性，對二化螟蟲之抗性不穩定，栽培時應依照水稻病蟲害預測警報及田間實際發生情形，適時防治。本品種雖然對稻熱病抗性較強，但因稻熱病菌生理小種變化快速，尤其在花蓮、台東栽培時，仍應視氣候

環境及疫情之發生加以防治。四、為確保米質，水稻抽穗後田間保持適當水分，至收穫前七天再行斷水，以利收穫作業。五、其他栽培管理可依照一般稈稻之栽培方式實施。