

水稻臺東33號

在各地區鄉鎮試種品質表現優異

臺東33號為本場於民國101年6月育成具抗稻熱病、高品質之粳稻中晚熟品種，102年開始在全國各鄉鎮推廣試種，頗獲農友好評；103年第1期作的種植面積已經超過1,250公頃，且為



臺東33號的白米晶瑩剔透

103年的優良水稻推廣品種之一。

本場102年第1、2期作分別在臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣、雲林縣及臺南市等5個縣市，共8個鄉鎮10個試種區推廣種植臺東33號，栽培管理方式依各地區農民的習性

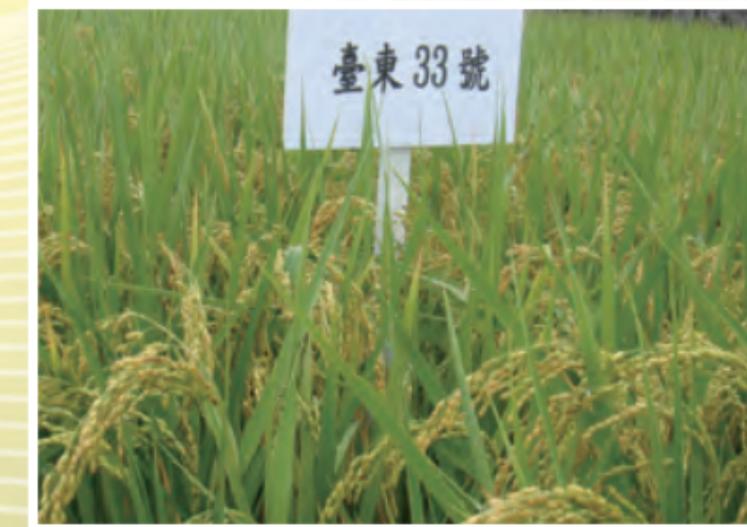
文/圖 丁文彥



進行，並在農友收割後取其乾稻穀，調查稻穀及白米品質的表現。結果顯示，其稻穀容重量(590 g/l)、碾糙率(79.8%)、碾白率(69.3%)、直鏈澱粉含量(18.5%)、食味值(69.9)等各項品質指標表現均非常優異。

臺東33號在各鄉鎮試種區田間的表現除了呈現抗稻熱病、株型良好等優點外，第1期作稻穀容重量平均為590 g/l，稻米品質表現亮眼；第2期作稻穀容重量雖比第1期作稍低，但仍維持在576 g/l，稻米品質包括碾糙率、碾白率、蛋白質含量或食味值的表現均比第1期作為優。由此可

見，臺東33號是一個農藝性狀極佳的水稻栽培品種，本場除了透過水稻良種繁殖三級制度推廣種植外，亦將辦理「臺東33號稻種繁殖及採種技術」非專屬授權技轉；藉由雙軌並行的推廣方式，不但可提供農民選擇品種種植之參考，藉以提升稻米品質，進而增加臺灣稻米在市場的競爭力。



臺東33號植株在田間生長表現優異