

## 水稻新品種「花蓮 20 號」

宣大平 潘昶儒 余宣穎

「花蓮二十號」為中晚熟水稻品種，於民國八十六年雜交，母本為日本品種絹光，父本是本場 85 年組區域試驗參試品系「台稈育 35031 號」。經過七年的各項試驗，於九十三年六月二十五日審查通過，命名為「花蓮二十號」。本品種在全省平均株高一期作約 106 公分，二期作 104 公分，較對照品種台農六十七號高 1.4 公分與 2.1 公分，全生育日數一、二期作分別為 120 日與 110 日，與台農六十七號相近。一期作全省平均公頃稻穀產量 7,075 公斤；二期作全省平均公頃稻穀產量 5,568 公斤，亦與台農六十七號相當，除二期作於花蓮地區較低產外，適合全省各地區之單期作及雙期作田栽培。「花蓮二十號」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。抗葉稻熱病與穗稻熱病。稻稈強硬，不易倒伏，適合機械收穫。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。預期推廣後能獲得農民接受及消費者之認同，進而增加農民之收益，提升市場競爭力。