

水稻新品種花蓮十九號之育成

李超運 劉瑋婷 宣大平 潘昶儒

水稻新品種花蓮19號於民國91年11月22日，經由新品種命名審查小組審查通過，正式加入本省水稻品種推廣之列。花蓮19號於民國81年第一期作由農業試驗所嘉義分所雜交（雜交組合為台梗育3984號/台梗6號，花蓮區農業改良場於民國84年第二期作由觀察試驗材料中選出本品系（品系代號為台梗育31086號），進行各級產量比較試驗，因成績優良，參加88年組全省區域試驗，同時進行氮肥效應試驗及各項農藝特性調查、病蟲害檢定、米質分析等試驗。台梗16號為中晚熟水稻品種，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，稻穀產量穩定。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，有相當良好的耐性。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。