

水稻新品種「花蓮21號」 甘藷新品種「花蓮1號」

命名通過



▲甘藷新品種「花蓮1號」植株外觀及塊根剖面



▲水稻新品種「花蓮21號」穀粒、白米以及植株外觀

為新品種「水稻花蓮21號」具有產量高、食味佳、耐稻熱病等優良特性；「甘藷花蓮1號」產量表現穩定，塊根薯形大小整齊，肉質鮮艷紫色極適合深紫色澤食材配料用，具有推廣潛能的優良品種，值得命名推廣。

水稻新品種「花蓮21號」平均株高一期作99公分，二期作97公分；全生育日數一、二期作分別為129天與120天。全國平均公頃稻穀產量一期作6,957公斤，二期作5,184公斤，適合全國雙期作田栽培。本品種優點有：產量高，適應性廣；米飯食味香、Q可口；耐稻熱病；脫粒性適中，適合機械收穫；生長勢及分蘖性強，可減少肥料之施用，降低生產成本。

「甘藷花蓮1號」屬於中晚熟品種，經過10年努力終於獲得命名。「甘藷花蓮1號」為芋仔甘藷品種，適合於春作栽培，生育日數為160天，株型為匍伏性，蔓長252公分，莖蔓分枝長192公分，葉形為心臟形、戟形，葉色及莖色均為綠色，抗病性及抗蟲性較本地紅葉紅皮種為佳，在花蓮地區平均公頃鮮塊根產量可達18,959公斤，在全國性區域試驗更高達29,232公斤，同時該品種薯塊具有很強的抗氧化能力，且其總膳食纖維、鈣及還原糖等含量皆較本地紅葉紅皮種為高，深具保健養生之特色，未來本品種可取代部份目前花蓮地區種植之芋仔甘藷品種，並可開發多元化食品加工之添加材料，提高產品附加價值。

本場育成之水稻新品系「花梗育53號」及甘藷新品系「TLSP-024」已於97年11月11日審查通過，命名為「水稻花蓮21號」及「甘藷花蓮1號」。審查會議由中央研究院植物及微生物研究所鄔研究員宏潘、行政院農業委員會台南區農業改良場侯場長福分、國立中興大學農藝學系葉教授茂生、財團法人農村發展基金會林專門委員富雄、國立台

灣大學農藝學系朱教授鈞、亞太糧食與肥料中心宋處長勳、行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所賴主任永昌以及盧博士煌勝等八位委員組成，並由鄔研究員主持。依據水稻及甘藷新品種田間生育、產量及農藝性狀的表現、各項特性病蟲害之抗性、品質以及對肥料的反應等試驗資料書面及田間實際表現情形進行審查，委員們一致認



▲甘藷新品種「花蓮1號」田間審查



▲審查委員與本場研究人員田間合影



▲審查委員聽取簡報並進行各項書面資料之評審