

本場通過全臺首次洛神葵3新品種命名

本場特作研究團隊歷經6年努力，成功選育3個洛神葵新品種，於99年12月15日經作物新品種審查會議通過，分別命名為「洛神葵臺東1號」、「洛神葵臺東2號」及「洛神葵臺東3號」。本次審查為全臺首次通過新品種命名之洛神葵新品種，對臺東地區發展洛神葵加工及觀賞等產業，開啟了新的里程碑。

審查會議由國立中興大學葉茂生教授主持，審查委員包括中央研究院鄔宏潘研究員、

及兼具加工食用與觀賞功能等特性，咸認3個品種皆極具栽培推廣潛力，值得命名後推廣予農民種植。

洛神葵是臺東地區重要的特色作物，栽培與產量為全省之冠，以往農民多自行留種栽培，造成本地栽培品系混雜，易有品質不均與產量不穩定等問題，導致無法提升洛神葵產業之經濟效益。為培育產量高又穩定且品質優良的洛神葵品種，本場特作研究團隊自民國94年起，於金峰鄉嘉蘭村與新興村的田區進行優良品系選拔，歷經6年努力，終於選育出具有品質均一、性狀穩定、產量高等優質特性的3個洛神葵新品種，因此召開審查會議，並經委員審查通過命名，期未來推廣農民種植後，能逐漸汰換本地低產質劣的地方品系，以有效提升洛神葵產業的競爭力。

■本次命名通過的3個洛神葵新品種特性，簡介如下：

一、洛神葵臺東1號：

屬早熟品

種，去子
鮮果萼

每公頃產量為2.4公噸，比對照品種增產71.4%以上；且為閉萼品系，去子處理時能保持果萼完整；果萼含水率



本場陳副場長、特作研究團隊人員與審查委員於試驗田區合影。

國立宜蘭大學吳柏青副校長、國立臺東大學劉炯錫院長與國立臺東專科學校蘇德銓教授等。審查委員首先至田間實地了解新品種洛神葵栽植情形，並聽取新品種洛神葵選育過程與品種特性簡報，也品嚐由3個新品種洛神葵分別製成的蜜餞與飲料。委員們依據田間生育狀況與農藝性狀的表現，一致肯定新品種的洛神葵具有株型良好、果萼產量高且穩定、外觀色澤豔麗



洛神葵臺東1號

低，約86.3%，鮮果萼乾燥成乾果萼的製成率高；無論加工乾燥或製成蜜餞時色澤均相當漂亮。

二、洛神葵臺東2號：

早熟品種，去子鮮果萼每公頃產量為1.9公噸，比對照品種增產35.7%；果型似皇冠，相當適合當切花或盆栽觀賞。



洛神葵臺東2號

三、洛神葵臺東3號：

屬早熟品種，去子鮮果萼每公頃產量為3.2公噸，比對照品種增產128.57%以上；始花期早，為所有品種中最早生的；株高較矮，適合進行人工採收；果色鮮紅，果萼肥厚，加工製成蜜餞品質良好。



洛神葵臺東3號