本場完成水稻、小米與金針菜三種作物新品種命名

● 文 / 圖 丁文彥、王柏蓉、許嘉錦

本場作物育種研究團隊已於本年 6 月完成水稻、小米與金針菜三種作物新品種命名，未來可提供農民選擇新品種之參考，進而增加農民之收益。各種品種特性簡介如下：

一、水稻新品種臺東 33 號

臺東 33 號屬中晚熟品種，具有株型良好，不易倒伏；米粒外觀優良、透明度佳；米飯食味佳，耐儲藏；抗稻熱病等優良特點，為農藝性狀極佳的水稻栽培品種。全國六個地點的區域試驗結果顯示，第 1 期作、第 2 期作均表現豐產，稻穀每公頃平均產量分別為 6,623 公斤與 4,771 公斤，比對照品種臺粳 9 號增產 11.0%～2.9%，而且穀粒飽滿，米粒外觀品質良好，透明度佳，心腹背白少；食用品質為 A-B 級，優於或等同於良質米推薦品種臺粳 9 號，米質極為優良。而且具有良好的稻熱病抵抗性，在關山鎮水田式稻熱病檢定圃對葉稻熱病的反應為中抗級 - 抗級；穗稻熱病的抵抗性反應亦為中抗級 - 抗級。



水稻新品種臺東 33 號

二、小米新品種臺東 9 號

臺東 9 號穗部外觀呈現尾端尖細之長紡錘型，種殼呈色為較淡茶褐色，脫殼後之米粒色澤為較淺之淡黃色。植株外觀方面，葉鞘為紫紅色，具疏短米黃色之芒，成熟葉片深綠色。新品種具有良好一致之株型、早熟、產量高且穩定、病蟲害耐受性高，且對臺東地區中、低海拔旱地適應性良好，籽粒產量春作 2,455 公斤 / 公頃、秋作 1,923 公斤 / 公頃，為優良之高產品種。春作生育期約 118 天，秋作 99 天，為中早熟品種，可減少生育後期田間管理成本及天災風險。株高春作 108 公分，秋作 93 公分；穗長春作 26 公分，秋作 23 公分，成熟期高度約 110~115 公分，符合水稻收穫機作業高度，有利未來試用水稻收穫機於小米收穫自動化，值得推廣予農民種植。



小米新品種臺東 9 號

三、金針菜新品種臺東 7 號

本場日前推出金針菜新品種—「臺東 7 號」，為花色金黃、花藥棕綠的品種，無論是鮮炒或是煮湯，都沒有湯色變黑的問題，所製成的乾針更是外觀橙黃亮眼，食用口感優異。新品種適合在平地栽培，是有香味的早開花品種，每年 4 月開始開花，又具有 2 次開花特性，花期從 4 月到 7 月間，有助於解決目前平地金針花期集中在 5 至 6 月的問題。臺東 7 號的花梗粗壯易採摘，鮮花蕾產量高。更特別的是，它的花蕾極適合無硫加工，製作的乾製品口感非常好，成品存放 9 個月之後，仍然色澤鮮艷，食味優異，較其它品種優良。本場新品種「臺東 7 號」，已研發出特別的無硫加工技術，未來將推廣運用，以突破金針產業現有困境。



金針菜新品種臺東 7 號