

雙喜臨門 新品種命名 通過

在本場同仁多年來持續不懈的努力下，歷經品系觀察、品系比較試驗、肥料試驗、區域試驗等一連串的育種試驗過程之後，最近有了豐碩的成果。本場選育之青蔥新品系10155於八十九年十二月十三日獲得青蔥命名登記審查委員們評審通過，命名登記為「蘭陽三號」；之外山藥新品系Y7401亦於十二月三十日通過山藥命名登記審查委員們的評

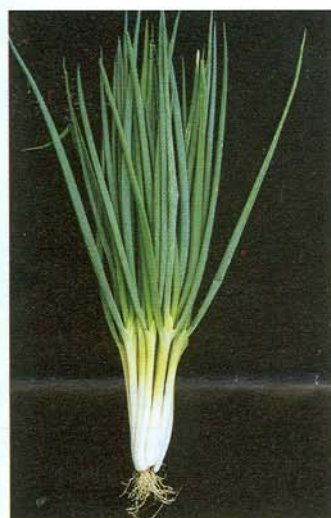
審，命名登記為「花蓮三號」。

在本年內同時有二個新品種獲得命名通過，除了是對本場同仁過去的辛勞作最佳的肯定外，本場也將在今年內大量繁殖二個新品種的種苗，期能迅速的推廣這些優良品種，讓農友們能早日分享此一成果。以下將先向大家介紹這兩個新品種的特性：

青蔥新品種－蘭陽三號

「蘭陽三號」是本場自國外引進53個品種系中，歷經九年選出，具有高產、耐熱、耐主要病蟲害、分蘖性適當、品質優良等特性，尤其適合宜蘭及花蓮地區栽培。因一般青蔥品種性喜冷涼，在高溫環境下，生育狀況較差，病蟲害容易發生；而「蘭陽三號」植株耐熱，生育旺盛，夏季每公頃產量可達35公噸，秋作39公噸，較現行蘭陽一號品種各增產19%及14%，極適合於夏、秋作栽培。

青蔥是本省最重要的調味用蔬菜，在外觀上，消費者要求的是色澤的青翠與蔥白長度；在口味上，則重視青蔥特有的辛辣香氣，而經由檢驗發現，「蘭陽三號」在這兩方面都有比蘭陽一號更佳的表现，相信在推出之後，將會受到消費大眾的熱烈歡迎。



▲青蔥蘭陽三號

山藥新品種－花蓮三號

本場自民國73年起即針對長形山藥於全省各地收集種原，經發現收集之Y7401新品系，無論在農藝性狀、產量表現及品質上均較本省基隆山藥等地方品系為佳，經過長達17年之試驗育成山藥新品種「花蓮三號」。

「花蓮三號」的塊莖為長圓柱形，長可達一公尺多，塊莖寬在3.5公分以上，表皮呈褐色，肉質為白色，富粘性，耐貯藏；每公頃產量可達16.2公噸，較對照品種基隆山藥增加74.2%。而莖枯病為基隆山藥栽培時最嚴重的病害，已成生產之限制因子，「花蓮三號」則對莖枯病具抗病性，栽培容易。此外，由於「花蓮三號」在低溫冷藏時，無論是失重情形或腐爛程度皆比基隆山藥的表現為佳，故可有效延長產品的販售時間並維持其商品價值，增加農友的收益。



↑花蓮三號葉形



↑侯場長向審查委員介紹花蓮三號山藥之特性