

行政院農業委員會桃園區農業改良場

品種名稱	山藥桃園 5 號-金豐
育成者	龔財立
前言	2020 年台灣山藥栽培面積 464 公頃，北部地區以新北市為大宗，栽培面積 36 公頃，主要栽培馴化野生種，供鮮食料理用，產期約於十月至十二月間，由於本物種山藥對於北部地區土壤適應性強，因此，廣泛收集野生種原，選優進行雜交觀察試作，以食味感官佳、黏度高、豐產且適合鮮食料理山藥為目標，進行選育工作，期育成優良新品種，提供農友栽培，以供北部休耕地轉作新選擇，有效擴展山藥新產區。
育成經過	山藥品種桃園5號-金豐係於2004-2005年蒐集自新竹縣峨眉鄉與新北市萬里區分別為具有豐產及食味佳性狀之2個優良種原，於2012年進行雜交，2013年播種繁殖，2014年進行單株選拔，依生長勢與塊莖產量性狀篩選出優良單株，繁殖成系，經2年品系比較試驗及各項特性檢定與成分分析，選出食味感官佳、黏度高且豐產之新品系TYY15014，極適合熟食兼生鮮食用，本新品系因食味口感佳、黏度高及豐產，又適合台灣北部地區風土氣候推廣栽培，因此於2021年10月7日經本場研發成果管理小組第128次會議同意命名為‘桃園5號 - 金豐’。
品種特性	山藥新品種桃園 5 號 - 金豐為蔓性草本植物，藤蔓以右旋性纏繞，莖圓形，無毛。葉為單葉，互生或對生，箭形，綠色，雌花，葉腋間生零餘子。地下塊莖長條形，長度約 112 cm，表皮淡褐色，肉色白，質地細緻，黏質素之黏性強，粘度達 87.2cps。從種薯定植到莖葉枯黃需時 8 個月，一般於 2-3 月間種植，於 10 月至 12 月間採收。
預期效益	山藥新品種桃園 5 號 - 金豐因食味口感佳、黏度高及豐產，又適合台灣北部地區風土氣候推廣栽培，能有效擴展山藥新產區，除可提供高品質生鮮保健山藥食材，以滿足山藥之市場需求外，並可作為北部休耕地轉作作物栽培品種新選擇。

後續聯絡方式

桃園區農業改良場新埔工作站 龔站長財立 03-5894949#091

桃園區農業改良場 傅副研究員智麟 03-4768216 #430



桃園 5 號 - 金豐塊莖照片



桃園 5 號 - 金豐之葉呈戟形