

山藥新品種桃園5號-金豐

合作方式 可技術移轉

技術領域 作物品種-特作

選育原由

本品種係以選育食味感官佳、塊莖黏度高且豐產之山藥新品種供農民栽培為目標，進行選育工作，育成適合於新竹縣市、桃園市、台北市、新北市及基隆市等地區栽培山藥新品種，因此，將以新竹以北地區為其主要推廣栽培地區，期能有效擴展山藥新產區，提供北部休耕地轉作新選擇。

育成經過

2012年進行優良種原TYY04OM01 x TYY05WL44雜交獲得種子。2013年播種繁殖成單株，經單株選拔及品系試驗後選出。為第一個臺灣原生山藥之雜交育成新品種，利用較複雜的雜交方法，將父本「好口味」和母本「高產量」的優點加成。

品種特性

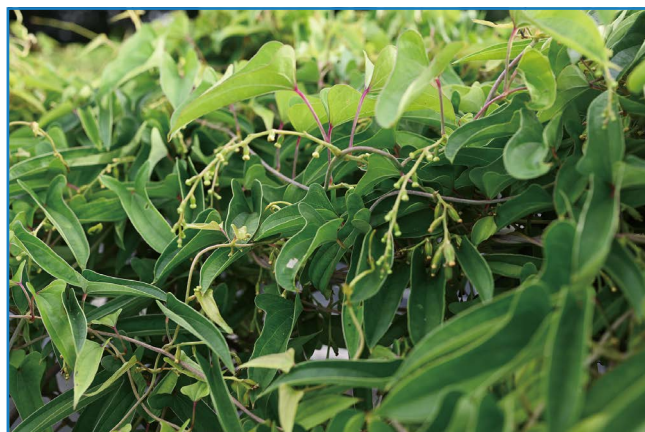
1. 食用口感極佳，由山藥熟食之感官品評試驗得知，無論色澤、香氣、風味、口感及整體接受度，新品種均高於對照品種花蓮3號，尤以口感部分更具突出表現，由此可知其極適合熟食入菜，有效提升食材利用價值。
2. 塊莖富含粘質素，粘度單位達87.2，比對照品種花蓮3號粘度單位72.8高19.8%。
3. 塊莖產量高，由試驗調查結果得知，其每公頃平均產量均高於其他品種，且比對照品種花蓮3號高17.1%。
4. 薯形平直整齊且塊莖直徑較大，方便消費者食材料理，並減少山藥皮等廢棄物之量，提升可食部位利用率。
5. 營養成分高，適合製作山藥養生料理及高端加工產品。

聯絡方式 / 新埔工作站

龔財立副研究員兼站長 03-5894949 #11 tlkung@tydais.gov.tw



說明：山藥品種桃園5號 - 金豐田間生育情形



說明：山藥品種桃園5號 - 金豐開花情形