

愛玉子新品種‘苗栗1號’之育成

Breeding of New Jelly Fig (*Ficus awkeotsang* Makino) Variety ‘Miaoli No.1’

愛玉子 (*Ficus awkeotsang* Makino) 為臺灣特有作物，原生於 800~1800 公尺中央山脈中，藉氣根攀附於木本植物生長，採收需以人力攀爬採摘，十分危險。野生愛玉子未經馴化，易有不適應平地氣候，產量不穩的現象，衝擊愛玉子產業發展。本場近年來致力於育種及栽培技術的開發，已成功研發出新品種愛玉子‘苗栗1號’，新品種具有抗膠蟲、平地氣候適應力強、產量高及果膠含量高等特性，並開發出「改良式省工愛玉子有機栽培技術」，該技術除了具省工省時特性外，亦可達到產量提升的目標。本品種及相關技術已完成非專屬授權，推廣栽培面積達 3 公頃以上。



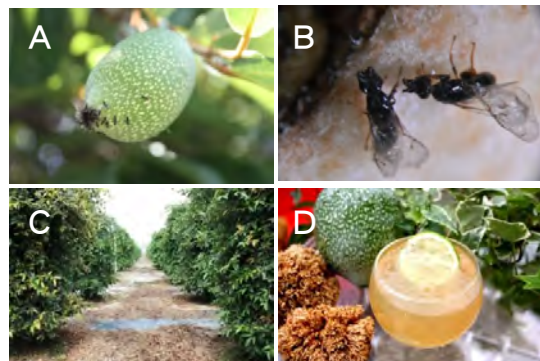
圖一、比較新品種苗栗1號(左)及一般種(右)外形

表一、比較新品種苗栗1號及一般種

特性	苗栗1號	一般種
生長勢	強	中
適應平地氣候	適應	不一定
年產量	高 (鮮果 20 公斤/年)	不穩
膠蟲	抗	不抗
果膠含量	高	中
其他特色	果實碩大	無



圖二、品種權證書



圖三、A. 愛玉小蜂飛入雌果 B. 雌愛玉小蜂呈亮黑色
C. 以人工栽培愛玉子 D. 愛玉凍富含低熱量的果膠

研究人員：林孟均*、盧美君、吳輝虎、吳登楨、彭淑貞
*E-mail: Lmj@mdais.gov.tw