

仙草新品種桃園3號-仙豐產業推廣成果

新埔分場 副研究員兼分場長 龔財立 03-5894949 分機 11
農業推廣科 副研究員 賴信忠 分機 410
新埔分場 助理研究員 葉永銘 03-5894949 分機 16

從桃園市楊梅區、新竹縣關西鎮綿延至苗栗縣獅潭鄉，仙草產品均為當地引以為傲具代表性的特產，仙草儼然成為北部地區浪漫臺三線之特色作物，時值夏日無論在何處，來杯仙草茶或仙草凍既消暑又口齒留香。本場為突破目前仙草栽培品種的香氣及凝膠能力無法兩全之原料使用限制，111 年推出兼具高香氣與高凝膠能力且豐產之仙草新品種桃園 3 號-仙豐，以帶動產業新一波發展；目前已品種授權新竹縣關西鎮農會及桃園市楊梅

區農會與臺南市青農林健祐農友，生產種苗提供農友栽培，以供應全臺優質仙草原料。

仙草新品種桃園 3 號-仙豐株型半直立，高香氣特性適合製作仙草茶，並可提高仙草相關產品之香氣品質；又因凝膠能力高於對照品種桃園 2 號，與對照品種桃園 1 號相近，為製作仙草凍極佳原料。加上所具有之豐產特性，可提高農友種植誘因及增進收益，極具潛力成為進口替代作物新品項。

111 年於新竹縣關西鎮進行仙草新品種桃園 3 號-仙豐示範栽培，調查結果顯示，桃園 3 號-仙豐平均產量較對照品種桃園 1 號高 42.7 %；再以示範場域生產之仙草乾製作仙草凍檢測凝膠強度，桃園 3 號-仙豐凝膠強度與桃園 1 號相近，表示新品種可增加收益約 42.7 %。本新品種因 111 年示範栽培成績優異，推廣栽培第 1 年新竹縣及臺南市合計栽培面積即達 10 公頃以上，未來仙草新品種桃園 3 號-仙豐前景看俏。

仙草新品種桃園 3 號-仙豐除鹼性及高鹽分土壤外，全臺皆適合栽培，憑藉該品種的植株高香氣、高凝膠能力、豐產及植株半直立採收省工等 4 大特點，本場除全力推廣於既有產區新竹縣關西鎮外，也期待全臺其他地區共襄盛舉，發展仙草新版圖。



▲仙草新品種桃園 3 號-仙豐之全株照片



▲仙草新品種桃園 3 號-仙豐之莖呈紫紅色



▲仙草新品種桃園 3 號-仙豐之葉片呈披針形



▲仙草新品種桃園 3 號-仙豐於新竹縣關西鎮大面積示範栽培生育情形