

國產花卉「變裝」玩出新「花樣」

農試所深花色合成基因花樣百出

/ 歐美月

精緻化是台灣農業未來的走向，農業科技的運用更顯得特別的重要，行政院農業委員會農業試驗所不斷的研發出新的生物科技，例如應用生物科技生產植物病毒抗體試劑、研發農試型氣輔桿式噴藥機、杏鮑菇自動化生產及山藥、葉菜甘藷、絲瓜、洋蔥、鳳梨、桃等新品種作物之育成，先進的農業科技，為咱們的農業帶來諸多的貢獻，也因而造福了咱們的農民。

花卉的使用，是一個國家生活品質的指標，因此台灣亦朝著「東方花卉王國」的目標大步邁進；農試所新近更利用生物技術創造新的花色，為國產花卉「變裝」增添新「花樣」；農試所所長林俊義表示，這項花色改造的創舉是由農試所分子

遺傳研究室研發；由於大豆種皮有多種顏色，成熟的黑色大豆品種種皮具有最完整的色素，也是色素基因選殖最佳的來源，農試所更研究自青仁黑豆的黑色基因，進行花色基因改造與基因移轉殖；由於青仁黑豆是台灣地區特有的品種，取得較具便利性，其黑色是由各種顏色集合而成，由此取得的色素較為完整。

目前研究是先以較具經濟價值的花卉如晚香玉(夜來香)，及稀有的花卉如金花石蒜等花色較少的花卉，做為試驗的對象，未來亦將轉移至蝴蝶蘭，期望能創造出更多新花色的品種，讓咱們的花卉市場增添新花樣。



稀有的花卉金花石蒜，由於本身花色較少，是值得試驗的對象



期望將來有了新花色的晚香玉，能夠提升其在市場上的競爭力