

天堂鳥 調整花期

文圖/花稼



冬天開花的天堂鳥

花色艷麗花形獨特，象徵吉祥如意
意的“天堂鳥”花，是國人在農曆春節時，喜歡用來擺設的室內花材之一，但在秋天這段時期，並非“天堂鳥”盛開的花期。高雄區農業改良場正研究培育新種的“天堂鳥”，不僅希望能調整它的花期，同時希望改變其狀似鳥頭的橙黃花色。

據高雄場園藝股陳旭雲股長表示，“天堂鳥”花名“極樂鳥”花，原產於南非好望角，但南非等原產國對改良天堂鳥花種，似乎並不積極；反觀國內，從7年前引進天堂鳥的花種後，經過多

年培育，目前已發展出20多個不同品系的花種，顯示高屏地區是相當適合栽種天堂鳥花。

陳股長說，這20多種不同品系的天堂鳥花，花期有快有慢，最快的要30天，才能開出艷麗的花朶；慢的則長達三、四個月，通常花季集中於夏季。因此，高雄場正積極研究，希望能培育出花期集中在春節這段期間的新種，並希望狀似伸頸鳥頭的橙黃花色，能培育出淡紫色來，不僅增加冬季花卉世界更綺麗的色彩，對花農及消費者而言，也是項佳音。

利用 昆虫性費洛蒙治虫 降低農作物受害

行政院農業委員會表示，自78年度起，該會以昆虫性費洛蒙誘引技術，在全台灣地區重要水稻、蔬菜及雜糧產區設立主要害虫偵測網；該項偵測系統的建立與運作，將有助於農民及時掌握作物害虫的發生動態，從而採取適時適當的防治措施，避免不必要且浪費的農藥噴洒。

利用昆虫性費洛蒙誘引治虫的技術，經過5年來在該會與國科會不斷地支持試驗研究機構進行研究與改進下，已經由無到有，並且落實地應用到民間。目前國內可自行合成、配製應用的昆虫性費洛蒙有11種，在害虫防治的應用上主要有3種用途，即偵測害虫發生的動

態、大量誘殺害虫及干擾害虫交配等。這3種功用，皆能減少害虫發生的密度，降低農作物的受害。

農委會今年度規劃的全省性害虫性費洛蒙誘引偵測網，將在全省6個區農業改良場及省農業試驗所轄區內，擇地點設立性費洛蒙田間偵測點，對象作物與害虫為全省性發生嚴重的水稻害虫二化螟、蔬菜與雜糧害虫甜菜夜蛾、斜紋夜蛾、蕪菁夜蛾、番茄夜蛾、玉米螟等；各區改良場將各偵測點測得的各種害虫發生資料，連同當地氣象資料如溫度、濕度、雨量等，傳送給省農業試驗所，由該所彙集、整理，並利用電腦分析、研判害虫的發生動態，並預測防治的適當時機，發佈預測情報，提供給農民參考。（農委會提供資料）