



## 薑荷花新品種

# 「高雄1號」、「高雄2號」之育成

文/圖 陳富永

### 夏日鬱金香－薑荷花

荷蘭成片的鬱金香花海，總是讓人陶醉在色彩斑斕的浪漫氛圍中，在臺灣我們只有冬季才能短暫地欣賞到鬱金香嗎？其實，我們也有一種在夏天開花的鬱金香，那就是「薑荷花」！這個既熟悉又陌生的名字，早在民國80年前後就由泰國引進栽培，曾經在南臺灣形成一個新興熱帶花卉產業。薑荷花是薑科植物中最被熟知的觀賞花卉之一，最常見的是苞片粉紅色的品種，十分類似荷花的花瓣，因此被稱為薑荷花。

### 新品種色彩更繽紛

培育新的薑荷花品種、擴增品種的多樣性一直是本場努力的目標，自民國99年起開始進行雜交育種工作，經過多年努力及多次選拔與評估，由近千株雜交後代植株，選出數個花形及花色新穎亮麗，具有產業運用潛力的盆花及切花用優良品系。其中，以商業品種「清邁粉」(*Curcuma alismatifolia* Chiang Mai Pink)為母本、紫紅色苞片盆花品種薑黃屬植物為父本，於民國100年進行雜交授粉獲得的後代品系KCUR100067、KCUR100068，再經過長期栽培觀察評估，進一步建立種苗組織培養大量繁殖技術，並以之完成性狀調查工作，這兩個品系分別推出成為薑荷花新品種「高雄1號」及「高雄2號」，並已提出品種權申請。

### 粉嫩淡雅--高雄1號「粉鑽」

薑荷花高雄1號命名為「粉鑽」，株高約50公分，株幅約40公分，具圓球狀地下根莖、帶儲藏根，花莖高約45公分，花序長約18公分，上位苞片粉紅色、長橢圓形，下位苞片綠色、倒卵形，淺U型苞片呈覆瓦狀緊密排列成花序軸，花序著色程度約60%；小花為黃色系，唇瓣主要顏色為黃色，中肋灰橘色，翼瓣為黃色，唇瓣有微中裂，花無香味。

「粉鑽」薑荷花為盆花品種，栽培時可以6寸盆種植，每盆種植1顆球莖，或可以較大口徑栽培盆種植多顆球莖；適於在春季3月種植，最遲勿晚於4月，因薑荷花球莖即使未種植仍會萌芽，故若不能及時種於介質中，球莖養分將消耗殆盡，影響後續生長。植株大約在6月份即會進入開花期，花序抽出後，藏於苞片內的黃色小花會陸續開放，每支花序的苞片數約十餘個，同一苞片內每



圖1. 薑荷花高雄1號「粉鑽」



圖2. 薑荷花高雄1號花序



圖3. 薑荷花高雄1號盆栽

有1朵花開放，一支花序每天約有1~5朵花開放，雖然小花只有一天的壽命，但主要觀賞部位是苞片，因此可維持數週的觀賞價值；舊的花序開花近尾聲時，新的花序即抽出接力開花，因此「粉鑽」薑荷花自進入開花期後就會不斷開花，是隨時都具觀賞價值的盆花，一直持續到10月下旬，植株開始生長減緩，而在冬季進入休眠期。休眠後地上部完全乾枯，可停止澆水堆置蔭涼處，盆栽可宿根至隔年繼續栽培；植叢過密時可挖掘根莖加以分割，維持1~2顆球莖於隔年初春重新澆水種植。

栽培環境以露天全日照至50%遮蔭網室栽培最佳，過度遮蔭或栽培太密時，植株容易徒長；栽培介質以砂質壤土、稻殼、有機質、椰殼纖維…等混拌成透氣性佳、不易積水的介質最佳。病害方面，土壤過濕或積水偶有軟腐病發生，可參照植保手冊食用薑軟腐病推薦藥劑，其他病蟲害危害情形並不嚴重。

### 姍紫嫣紅--高雄2號「胭脂」

薑荷花高雄2號命名為「胭脂」，株高約33公分，株幅約47公分，葉片為淡綠色、中肋有花青素著色；植株具圓球狀地下根莖、帶儲藏根，花莖高約35公分，花序長約14公分，上位苞片紫紅色、披針形，下位苞片黃綠色帶紫紅色外緣、倒卵形，淺U型苞片呈覆瓦狀緊密排列成花序軸，花序著色程度約80%；小花為黃色系，唇瓣主要顏色為黃色，中肋灰橘色，翼瓣為黃色，唇瓣有微中裂，花無香味。

「胭脂」薑荷花亦為盆花品種，栽培條件與「粉鑽」薑荷花相同，栽培時可以6寸盆種植，每盆種植1顆球莖，或可以較大口徑栽培盆種植多顆球莖；栽培季節相同，於春季3月種植，大約在6月份即會進入開花期，「胭脂」薑荷花自進入花期後開花延綿不斷，是隨時都具觀賞價值的盆花，更勝於「粉鑽」的是，「胭脂」抽芽數較多，花序數量也較多，更具可看性；同樣在冬季進入休眠期，休眠後地上部完全乾枯，可停止澆水堆置蔭涼處，盆栽可宿根至隔年繼續栽培。薑荷花高雄1號與高雄2號都是容易栽培管理的花卉，昆蟲的危害並不嚴重，以床架離地種植並保持環境清潔即可免去螞蟻、蝸牛類動物的危害困擾。

### 未來展望

本場育成的薑荷花新品種高雄1號「粉鑽」、高雄2號「胭脂」均為適合盆花用途的品種，一為清新典雅的粉紅色、一為濃烈豔麗的紫紅色，兩個品種各具特色，不管是居家陽台的盆栽種植、花園裡的花壇布置，或是做為送禮的盆花，都極為合適。「粉鑽」和「胭脂」都是好種植、好照顧、開花不斷的薑荷花盆栽，相信未來推出後將受到消費大眾的喜愛，讓盆花市場更添風采。



圖4. 薑荷花高雄2號「胭脂」



圖5. 薑荷花高雄2號花序



圖6. 薑荷花高雄2號盆栽



圖7. 薑荷花高雄1號送禮盆花



圖8. 薑荷花高雄2號送禮盆花