



# 薑花新品種介紹及栽培技術



文 / 圖 許哲夫\*



高雄6號(清秀佳人)，花穗上小花排列密集，外觀飽滿



高雄7號(香妃)，香氣濃郁，一把花束滿庭生香

## 前言

薑花是台灣夏季重要切花，主要產區在屏東縣，多年來薑花的栽培品種以白色具香氣的本地種為主，品種一直沒更新。爲了豐富薑花花色的多樣性，並仍保有香氣，本場自1997年開始進行薑花雜交育種計畫，經過7年，終於在2004年7月28日，命名通過薑花高雄6號(商品名：清秀佳人)及高雄7號(商品名：香妃)二個新的雜交品種(*Hedychium hybridum Hort.*)。從此有二種新的彩色薑花問世，不但豐富薑花品種，也讓消費者有更多元的選擇，刺激消費需求，拓展薑花市場，並提供新種苗供農民種植。

## 薑花引進過程與利用

薑花(*H. coronarium Koenig*)屬於薑科(Ginger family)，英名Ginger lily

、Butterfly ginger。原產東亞及馬來西亞，1900年間引進台灣，因其生長勢強，引進初期野生於溪邊，故又稱“野薑花”，鄉間稱“蝶仔花”。1980年代在屏東開始經濟栽培，現已在台灣各地普遍生長，因其花瓣外型優美狀似蝴蝶，又稱爲“蝴蝶薑”。

薑花花色素雅，常作爲家庭用切花或庭園植物，此外因香氣高雅，亦作爲敬神禮佛的花卉，因此每逢農曆初一及十五日或宗教節慶，市場需求量明顯增加。薑花爲宿根多年生草本，花期在每年的5~10月，此時正是台灣夏季切花種類及產量較少的時期，正好可以彌補夏季切花之不足，是夏季重要的切花，此外薑花具香氣，也是台灣重要的香花植物。

## 品種特性

薑花高雄6號及7號是雜交新品種。高

雄6號的親本是從高雄場薑花種原圃，編號19及22品種(系)雜交後代選拔出來，其中母本KG19，花瓣顏色是粉白底、橙黃心、大花；父本KG22，花瓣白色、大花，極具香氣。高雄6號結合了二者的香氣、色彩與大花型等性狀，其花瓣底部為粉白色、心部為黃色，具香氣，花穗密集，所以商品名稱為「清秀佳人」，希望其素雅的外型與適度的香氣能引起消費者喜愛。高雄6號生長勢強，株高依生長環境不同，範圍為100-129公分，植株分蘖性強，每塊地下莖有3-4芽，植株的莖徑為1.53-1.81公分，葉片數為13-15片。花穗長度為18-24公分，每一花穗苞片數目從18-24片，每一苞片可長出2-3朵小花，苞片排序密集，花朵大小為9.0-9.5公分。產量高，一年生單株切花數量為11.7支。抗蟲性佳，對玉米螟及金花蟲罹患率低。

高雄7號親本是從薑花種原圃中編號21及1品種(系)雜交後代選拔出來，母本KG21，花瓣純黃、大花；父本KG1，花瓣白色、大花、極具香氣。高雄7號結合二者的香氣、色彩與大花型等性狀，其花瓣底部白色、心部黃色、香氣濃郁，所以商品名稱為「香妃」，希望藉著乾隆皇帝綺妮的故事，勾起消費者對香氣的情懷，而更喜愛香氣濃郁的高雄7號。高雄7號生

長勢中等，株高依生長環境不同，範圍為83-116公分，植株分蘖性中等，每塊地下莖有1-2芽，植株的莖徑為1.58-2.14公分，葉片數為13-15片。花穗長14-16公分，苞片數20-24片，花朵大小10.3-10.8公分，產量較低，一年生單株切花數量為7.3支。斜紋夜盜罹患率相對而言較高，但依薑花栽培慣行防治方法施藥即可控制。



高雄7號小花花色白底，心部黃色，對比明顯，極具觀賞性(左)，植株生長勢中等(右)

### 栽培技術

薑花高雄6號及高雄7號性喜高溫多濕，土壤適應性強，一般以砂質土或壤土為佳。植株為多年生草本，一般可種3-4年，因此整地時儘量深耕，施用大量有機質肥料做為基肥，並做畦，每畦種植一行，行距120-150公分(畦溝為30公分)，株距50公分，每公頃種植13,300-16,000株。種植期為國曆1~2月，在此期間氣溫仍低，種植後為了保溫、防止雜草及抑制水份蒸散，可在畦面覆蓋稻草，但植株基部附近不要覆蓋太密，避免地下莖腐爛及病蟲害發生。薑花生長勢雖強健，生育期間有時遭斜紋夜盜、金花蟲危害，在夏季高溫多濕的環境下，也較易發生炭疽病危害，上述病蟲害若能參考植物保護手冊定期防治施藥，即可控制，對薑花生育不造成嚴重危害。



高雄6號小花花色粉白底，心部黃色，外型清新脫俗(左)，植株生長勢強，分蘖性佳(右)

種植前須整地並施有機肥，每公頃施用堆肥 15,000 公斤，以後每二個月施用一號複合肥料約 1,200 公斤。二年生之植株在冬季整刈時，每公頃應施用雞糞 1,500 公斤及一號複合肥料約 1,200 公斤。在水分管理方面，由於薑花喜好潮溼的環境，所以在生育旺盛期間（春季至夏季），須充份供給水分，通常視土壤含水量，每隔 1~2 週充份溝灌一次，至於秋、冬季節薑花生育較緩慢，可以減少灌溉次數，尤其是整刈前不要灌溉，以利田間工作。

薑花花期一般自 5 月起至 10 月間，11 月以後氣溫較涼，葉片逐漸黃化甚至枯萎，應於 11~12 月將植株離地 5~10 公分處刈去，以利新芽萌發。薑花主要的繁殖方法為分割地下莖，若以繁殖種苗為目的，可用單節繁殖，一年生植株平均可繁殖 5~6 倍。若以經濟生產切花為目的，則以帶雙節以上較佳，因節數愈多開花愈快，單位面積產量亦愈多。

## 採收、分級包裝與貯運

切花用薑花，當花穗花蕾抽出 4 蕾以上，且花蕾露出花苞 2~3 公分，為採花適期，以清晨或黃昏採收較好。管理得當，每株切花產量初步估計一年生可達 7~11

支，二年生約 15~21 支，三年生約 24~30 支。薑花採收後留取上位 3 片葉片後，除去多餘葉片，再立即浸水，保持濕度，並避免曝曬於日光下，可維持花卉鮮度，提供良好的切花品質。花莖長度要大於 70 公分才有商品價值，可分 A、B、C 三級，A 級品花苞要飽滿，花蕾抽出完整無折損，葉部色澤明亮葉片無折損及斑點，花莖無彎曲、折損、病、蟲及藥害，堅實具韌性；B 級品花苞、花蕾完整無折損，葉部色澤鮮綠，葉片無嚴重折損及斑點，花莖較細，無嚴重彎曲、折損、病、蟲及藥害，花莖較細；C 級品花朵成熟度太開、花蕾微擦傷、折損，葉片發生少量葉燒、黃化、折損及斑點，花莖軟枝，微彎曲、折損、病、蟲及藥害，花莖微彎曲但仍足以支撐花苞重量。

薑花貯運每 10 枝一把，再依數量包裝成大、中、小紙箱，大包裝每箱 30 把，中包裝每箱 15 或 20 把，小包裝每箱 5 或 10 把，箱中各層切花以反方向堆疊，各層花朵離箱邊 8 公分，防止搬運時花朵磨擦受損。裝箱後，中間以繩子纏綁固定，防止花朵枝葉磨擦受損，封箱時，紙箱二側須打孔，以利透氣，兩側打孔處宜距箱口 8 公分，以利搬運。



薑花對水份的需要多，採溝灌方式灌溉



花穗小花抽出 3~4 蕾以上，且小花露出花苞 2~3 公分，為採花適期