

## 孤挺花新品種

### 「種苗一號—粉珍珠」及「種苗二號—紅豔」介紹

劉明宗\*

孤挺花原生中南美洲，以巴西及祕魯為中心，原生種約有50-85種。這些原生種，主要集中於兩個區域，分別是巴西東部和安地斯山中南部之向東坡地和鄰近丘陵地區之祕魯、玻利維亞和阿根廷等。有少數之種則分佈在墨西哥和西印度群島。早期育種之品種，主要是以 *H. aulicum*、*H. psittacinum*、*H. puniceum*、*H. reginae*、*H. reticulatum*、*H. striatum* 及 *H. vittatum* 等原生種，經長期雜交育種所選育而來。孤挺花育種歷史已超過200年，但重瓣孤挺花品種出現相對較晚，據記載約1930年左右出現，而在1990年後才較為普遍。二十一世紀後已

有來自澳洲、荷蘭、日本及南非等國共有超過30個重瓣品種已進行商業量產進入孤挺花市場，但不同國家所發展選育之重瓣孤挺花品種略有不同，以荷蘭及南非所選育之重瓣孤挺花品種較偏向大花之品種，而日本則偏向選育小花重瓣品種，依不同國家民情略有差異。一般而言重瓣孤挺花之育種較單瓣孤挺花育種所需年限較長，但切花之瓶插壽命或盆花之觀賞期較單瓣品種長。

農委會種苗改良繁殖場於民國90年開始進行孤挺花育種，以所收集之孤挺花商業品種為親本，進行雜交育種，歷經種子播種、雜交後裔養球、開花球之催花及選



圖1. 具波浪狀瓣緣之孤挺花「種苗一號—粉珍珠」



圖2. 盆花及切花皆宜之孤挺花「種苗一號—粉珍珠」

\* 種苗改良繁殖場

拔等過程，從二千多株之雜交後裔單株，由不同人士所共同選拔之重瓣孤挺花新品種「種苗一號-粉珍珠」及「種苗二號-紅豔」，並經品種權申請，於民國96年獲得品種權。以下針對孤挺花新品種分別介紹如下：

「種苗一號-粉珍珠」（圖1、圖2）為重瓣花品種，寬卵形花瓣，花瓣外緣具波浪狀皺摺，花瓣底色為白色，花瓣具紅色讓邊漸層特性，整朵花看似粉紅色花，花色類型為星狀線條，重瓣花之花瓣數約15片，具花大及顏色柔美之特性，適合作為切花及盆花用途，球周徑20-25公分可有二個花莖，每花莖小花數4朵，花莖約

40-45公分。但是若在遮陰環境下，花莖可達60公分以上。花朵顏色會受光線影響，光線不足或溫度過高之環境下，花瓣較白紅色著色略顯不足（圖3）但整體花色別有一種風味；反之若光線充足且於適溫之環境下，日夜溫差大，則花青素顯色明顯，整朵花偏紅色

（圖4），適宜中國人於過年過節之喜慶顏色，花朵具淡淡香氣，清晨或黃昏時刻，香氣更為明顯。



圖3. 光線不足或溫度過高之孤挺花「種苗一號-粉珍珠」之開花情形



圖4. 光線充足之孤挺花「種苗一號-粉珍珠」之開花情形



圖5. 適宜盆花栽植之孤挺花「種苗二號-紅豔」



圖6. 孤挺花「種苗二號-紅豔」種球大小所開出花朵之情形