



最有外銷前途的

大花溫室系統香石竹

杜康性

臺灣的香石竹栽培，是在民國十六年臺北園藝同好會成立之後開始的。當時栽培的系統，是用種子繁殖的 *Chapauds Carnation*，每年九月播種，冬春開花，四、五月後由於高溫多濕，植株全部枯死，須另行購入種子播種。這種栽培方式，今日臺北近郊仍能看到。

二次大戰後出現的 *American Tree Carnation* 大花 *Sim* 系統，因為只能無性繁殖，口中溫差應在攝氏十度左右，才能有旺盛的分蘖生長，否則開花的側梢無法伸出，單位面積產量很低，所以在本省臺北平原栽培成功的可能性很少，只能在中央山脈橫貫公路沿線具有溫帶氣候的地區栽培。

過去數年，筆者引入十數品種在海拔一千八百公尺的勝光地區，第一年從平地運送腐熟堆肥，精細整地、管理，雖行露地栽培，花徑亦達九公分以上，品質超過澳洲輸往香港的溫室產品。

根據五十四年五月至五十五年四月一年間的實地調查，證明勝光地區的氣候環境是很適合香石竹的生長的。五十四年二月下旬自日本引入十四品種先行假植，隨即開闢山地，除去石塊，以「烏斯普龍」消毒土壤深及三十公分。每十平方公尺面積內加入平地撈往的腐熟堆肥「百公斤，五：十：五」比例完全肥料一公斤。自三月二十日至二十三日以二十×二十公分株行距定植，隨即覆蓋水苔或山草以減少蒸發，保持土壤水份。栽培四千株，佔地一百四十八平方公尺（四十五坪）。每天上午十時後澆水一次，每兩週每十平方公尺施用五：十：五完全

肥料五百公分，每隔一週撒佈八百倍「大生七八」和一千倍巴拉松或六百倍烏斯普龍。五十日開始以木架、鐵架、十八號鉛絲及繃線作支持，每株摘心後促生分蘖。多的保留十四支，少的八支，平均以十支為原則，俾能開出十支花。並隨生長不斷摘除

勝光地區不同品種香石竹開花狀況（五四年八月—五五年五月）

側芽和側蕾，頂蕾開綻前，以橡皮筋縛緊基部，以防開花時發生專裂。又選枝條中部側芽強健的作為繁殖體，扦插繁殖。

十二月中旬後，由於寒氣來襲，氣溫降至攝氏零下七度，所以利用 P.E 塑膠布棚禦寒並遮風。因為管理集約，所以從未發生嚴重病蟲害。這樣自八月初旬開始抽苔，九月下旬開始開花，十月上旬正式收花，運至臺北上市。

附表中花徑五·七至五·八公分的較小花系統四者，在日本栽培最多，且最受歡迎，但在本省和香港市場則認為不重要。大花系統中以 *S. Arthur*

品 種	大量抽苔抽苔開始日期	開花開始日期	收花開始日期	花 色	花 徑 (公分)	說 明
Coral	八月下旬	否	九月十九日	九月二十日	濃 紅	五·九 花小，分蘖最多，抗病強。
Yellow Sim	八月下旬	易	九月廿四日	十月一日	黃	七·二 莖長弱，易倒伏。
K	八月下旬	否	九月廿六日	十月一日	濃、紅	六·〇 植株矮小，花小，自然分蘖最多。
Slow Pink	八月下旬	否	九月廿四日	十月一日	深粉紅	七·七 抗病力強，花大。
Pikes Peak Sim	八月下旬	否	九月廿五日	十月一日	紅底乳白	七·四 抗病力強，花大。
Wagon	八月下旬	否	十月二日	十月十日	紫	六·六 大花系統中花最小，開花最晚。
Peter Fischer	八月下旬	易	九月廿五日	十月一日	粉 紅	五·六 自然分蘖特多，抗病強，植株矮小。
White Sim	八月下旬	否	九月廿八日	十月一日	白	七·四 花優美，植株壯，抗病強。
Papermint Sim	八月下旬	易	九月廿一日	九月廿三日	暗粉紅	七·〇 植株粗健
S. Arthur Sim	八月下旬	易	九月二十日	九月廿三日	白底紅斑	七·六 花大，抗病強，最受歡迎。
Dark Red Sim	八月下旬	否	九月廿一日	九月廿三日	深 紅	七·五 易生側梢，花色佳。
Ellen Marie Sim	八月下旬	否	九月廿一日	九月廿三日	紅底白邊	七·八 白莖部分蘖少。
C. C.	七月下旬	易	八月三十日	九月二十日	鮮 紅	五·七 分蘖叢生，花期最早。
Pink Sim	八月下旬	否	九月廿一日	九月廿三日	淺粉紅	七·七 花大，植株粗健。