

四季南山高冷地蔬菜轉型花卉生產現況

蘇腓立¹、張聖顯²

宜蘭縣大同鄉花卉產銷班第一班 班長¹
行政院農業委員會花蓮區農業改良場 助理研究員²

摘要

大同鄉四南地區 40 年來專業栽培高冷蔬菜，以高麗菜為大宗，近年因收入不穩定及施用生雞糞造成環境汙染等諸多考量，為跳脫固有的生產模式及困境，原住民菜農蘇腓力於 10 年前開始嘗試高附加價值之溫帶切花栽培，歷經許多的失敗後仍努力不懈，並經行政院農業委員會花蓮區農業改良場蘭陽分場積極輔導，康乃馨切花栽培終獲成功並擴大生產，蘇腓力堪稱是築夢且實現原鄉花卉平台的先驅人物。他同時也帶動族人之高度興趣，本場則積極輔導成立大同鄉第一個花卉產銷班，由蘇腓力擔任班長並成為班員的良師益友，配合本場輔導之康乃馨、金絲桃、葉牡丹及其他新興花卉試驗，並舉辦多場技術示範觀摩會，目前四季地區栽培面積已超過 2 公頃，且陸續增加中。四季花班除了本身的經營成功外，還帶動了大同鄉南山村及樂水村接續成立花卉產銷班第二及第三班，相信未來的原鄉菜田中將陸續開出更多繽紛花彩，四季及南山也將成為這條休閒旅遊線上遊客駐足的亮點。

關鍵字：四季、南山、溫帶花卉、切花、設施

一、前言

大同鄉的四季村及南山村合稱「四南地區」，原住民族為泰雅族人，海拔高度約 900-1300 公尺，原來是台灣地區主要的夏季高冷蔬菜產區，原先是以栽培高冷地之高麗菜為主的蔬菜生產區，多年以來因生雞糞所造成的環境困擾，加上台灣其他高冷地陸續加入生產，已浮現產量過剩的現象，菜農的生產利潤逐漸減少，又無法掌握自主通路，收入亦日趨不穩定，情形就真如俗語所說的「菜金菜土」一樣的上下震盪，高冷地蔬菜生產之利基逐漸喪失，因而部分菜農亟思轉型，其中花卉是屬於附加價值較高的作物，因而將花卉中之切花生產列為轉作目標之一。

四南地區之海拔高度約 900-1300 公尺，平均溫度比平地低 5-10°C，日夜溫差亦有相當的差距，高冷蔬菜的高麗菜就是利用此地區夏季低溫及日夜溫差大的特點，生產夏天酷熱平地所種不出的溫帶蔬菜，配合冬季及秋季平地的生產，而使台灣地區的高麗菜可以全年吃透透而平價供應，是民眾全年高麗菜不虞匱乏的最大功臣。既然可以栽培高冷蔬菜的天候環境，當然也可以提供高冷花卉同樣有利的生產基地，因此就將需高冷及日夜溫差大的溫帶切花引進四南地區試種，而且獲得豐碩的成果。

二、內容

四南地區有著高山上少有的緩坡地，40 多年來憑藉其高冷天氣而坐穩其高麗菜王國的美名，部落裡的農戶世代相傳著這種生產模式，由菜販出前期資金供農民採購種子、肥料及農藥，日日辛勤耕種、披星戴月的砍菜、裝簍、挑擔、堆貨，一車接一車的往市場運，冬季則是休養生息的長假，似乎已成了一種既定的山居生活作息。蘇腓立班長也是四季村的前村長，從小看著父執輩也是這麼一路走來，順理成章的成長、出外求學、服兵役、出社會工作，後來因父親身體不好，母親召其返鄉種菜，但是往日種菜致富的好日子似乎不再了，努力耕作卻只能償還先前預支的種子、肥料及農藥等費用，若遭逢颱風等天災還得血本無歸的欠一屁股債，才驚覺看似理所當然的生產模式並無合理的報酬，與菜販間的默契並無足夠之保障，產銷之通路更無自主性，形成一團難解的死結，剪不斷理還亂，只有跳出既有的模式而另闢蹊徑一途了。

就在四處尋覓解決之方的期間，幸運的接觸到了西部花卉產業，似乎看到未來的一線曙光，在進一步認識一些專業花農後多所請益，而對切花花卉產生興趣，發現西部平地有些夏季種不好的花卉，心想若利用故鄉高冷地區的特殊天候來栽培，或許可以在夏季生產高品質的溫帶切花，就此一個念頭所生出萬般期待，而一頭鑽入切花花卉的領域至今不悔，一路走來是以康乃馨為主攻花種，其它花種亦有少量接觸，歷程當然不是一蹴而成，其間跌跌撞撞的備嘗艱辛，花蓮區農業改良場蘭陽分場的花卉研究室與其接觸討論後，在栽培技術及病蟲害防治上則積極進行輔導，在栽培管理技術配合天候環境而逐步調整下，康乃馨切花生

產也日趨穩定，因藉高海拔天候之利，康乃馨切花的花色鮮豔，品質極佳，拍賣價格較高，深受市場歡迎。



本場在因應轄區內天候多雨之影響，輔導四南地區之切花栽培增加簡易設施進行栽培，可以確保切花品質及降低損傷比例，成效顯著，本場於今年 7 月 10 日舉辦「康乃馨設施栽培示範推廣觀摩會」，加強高冷花卉設施栽培技術宣導及推廣。為配合產銷班對切花產品多樣化之需求，本場則輔導栽培其它切花種類，如金絲桃及葉牡丹，現已有小面積生產，後續將再持續引進其他新興花卉進行試驗栽培。由於四季村花卉產銷班第一班的努力與成功，花卉產銷班第二及第三班陸續跟進成立，大同鄉現已成立 3 個花卉產銷班。



花卉產銷班第二班成立於南山部落，班長為高萬年（現任鄉代會副主席），原先為南山蔬果合作社理事長致力於蔬菜之產銷及經營，為解決產銷失衡問題，轉而尋求多元經營分散風險的經營策略，而跟進轉作花卉的行列，本場陸續輔導栽培金絲桃、葉牡丹及彩色海芋等切花，而發展方向以彩色海芋為主力，搭配其他種類切花，並利用高海拔優勢於夏季進行溫帶切花設施栽培，生產高附加價值之花材為經營方向，南山地區目前栽培面積已增加為 101 年時之 5 倍多，預期將逐年陸續增加中，本場已於今年 9 月 11 日舉辦「彩色海芋設施栽培示範推廣觀摩會」，順勢加強高冷花卉設施栽培技術宣導及推廣。

花卉產銷班第三班成立於樂水部落，班長為簡進塗（現任村長），為求產業之突破及增加收入，而加入轉作花卉的行列，因屬低海拔地區，本場輔導栽培適地花種如金絲桃、繡線菊及向日葵等切花，目前發展方向以繡線菊為主力，搭配向日葵等其他低海拔切花，可全年生產，樂水地區之切花栽培屬於新生萌芽階段，栽培面積則有待更積極地努力。

大同鄉的「四南地區」是宜蘭地區主要的新興花卉產區，利用高海拔溫帶氣候調節產期，生產夏季高品質的切花，再配合低海拔之冬季栽培，則全年均可供各類切花。近年來經過花蓮區農業改良場引進新興花卉試驗栽培及推廣，建立在地的繁殖、栽培及生產模式，並在花農細心培育下，山中菜田已增添了多彩多姿的花海景象。高冷蔬菜及切花栽培生產是四南地區的經濟命脈，將來勢必會與原鄉文化、生態及休閒旅遊結合運作。若順著通往梨山的旅遊動線移動，四季、南山是必經之原鄉部落，民眾們可闔家安排於假日來一趟宜蘭行，蘭陽平原有純淨的田園、健康的農產、美味的料理及美麗的花景，沿途有好山好水，還可以品嚐到青脆甜美的蔬菜及原住民美食，悠遊在美麗的花田中，觀賞四季、南山花田現在正開放的康乃馨、葉牡丹、金絲桃、彩色海芋…等多種花卉，想必能讓您放下都市的擾攘，而身心舒暢。

參考文獻

- 1.曾崢萌、沈聰明、黃安葳 2013 四季部落期盼四季繁花 行政院農業委員會花蓮區農業改良場專刊 108 號「部落農業微革命」 pp.8-17。
- 2.曾崢萌、沈聰明、黃安葳 2013 彩色海芋繽紛了南山部落 部落農業微革命 行政院農業委員會花蓮區農業改良場專刊 108 號「部落農業微革命」 pp.18-29。

Abstract

Highland vegetable has been the professional production in Sinan area of Datong township in the past 40 years, the majority is Cabbage. Due to unstable income, environment pollution caused by untreated chicken dropping and other considerations, local farmer Phillip Su started to try growing high value-added temperate cut-flower since 10 years ago. Even though many failures in between, with Phillip's hard-working and the active involving and technical support from Lanyang Branch Station of Hualian District Agricultural Research and Extension Station Council of Agriculture (HDARES), carnation cut-flower growing became successful and now in mass production. Phillip indeed is the pioneer of realizing local flower platform who made the dream come true. His success also made his race highly interested. HDARES has aggressively established the first flower production and marketing class named as Siji Flower Class (SFC), Phillip being the class leader, teacher and friend; counseled by HDARES in respect of carnation、hypicum、flowering kale and other newly developed flowers and held quite some presentations of technology demonstration. So far the flower growing area is over 2 hectare and still increasing. The success of SFC leads to 2nd and 3rd class of flower production and marketing class in Nanshan village and Leshui village in Datong township. Believe the local farm field will become more colorful in future, Siji and Nanshan will be the light spots of leisure tourism attracting tourists' attention.

Key words : Siji, Nanshan, Temperate flower, Cut-flower, facilities