# **四季部落**─ 期盼四季繁花

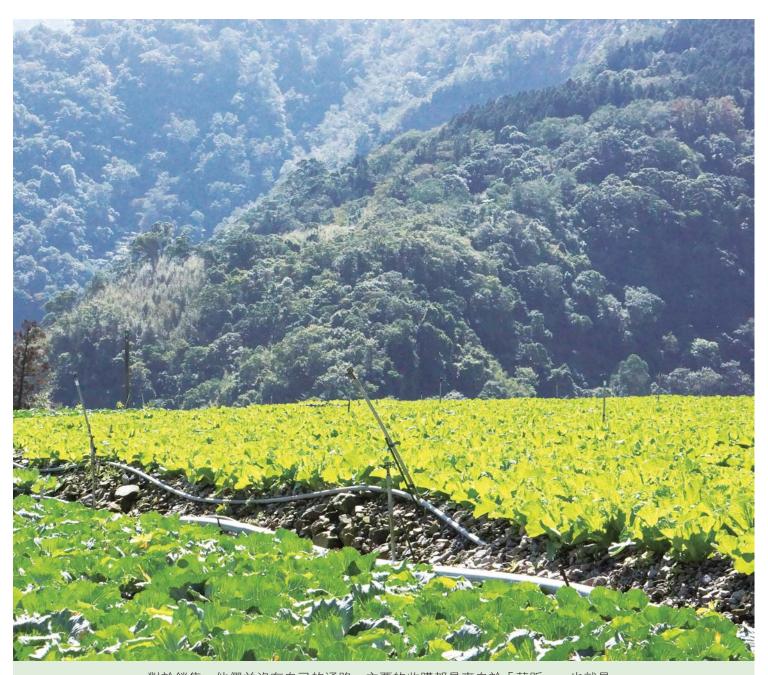
四季部落,一個原本 100% 種植高冷蔬菜的地方,去年開始出現了1%的花田。這1%看似微小,卻是傳統耕種四十多年來的一大突破,同時也是引領部落轉型的一項契機。未來四季部落是否真的能夠四季皆有繁花?頗為值得期待。

## 高冷蔬菜 大盤主導

宜蘭大同通往梨山的台7甲省道上,一個海拔 一千公尺、春夏秋冬四季分明的地方,名字叫做「四季」,這個名稱源自於日據時代,日本人覺得此處 四個季節明顯不同,因此以日語稱之為「四季」, 是為泰雅族世代所居之所。

四季部落的環境白天氣候涼爽、夜間溫度陡降, 非常合適種植高冷蔬菜,公路兩旁便可以看到綿延 不絕的高麗菜田,綠色的蔬菜埋藏於藍色的山脈當 中,連接到遙遠的天邊,景色如詩如畫。

只是這個如詩如畫的景緻,也有背後幽暗的一面。部落族人耕種高冷蔬菜,已 經有四十多年的歷史了,家家戶戶,幾乎都是祖父、父親、兒子全都投入到高冷蔬 菜當中,世代如此。



對於銷售,他們並沒有自己的通路,主要的收購都是來自於「菜販」,也就是 大盤商人。這些大盤商在每年年初會「借錢」給農戶,讓他們有錢購買種子、肥料、 農藥來種植高麗菜,而一到收成時節,就會派出大批人力來收割,並運到北部市場 銷售,等於農民只要負責種植就行。

世代以來,部落農戶已經很習慣這種模式了,甚至多數人認為這是天經地義的事。只是高冷蔬菜的行情在民國 70 幾年還很不錯,到了 80 年以後就因為供過於求而逐年下降了。農戶的收入也由富足轉變成剛好溫飽,而且若是當年的收購價格不好,變成負債的也是大有人在。



四季部落長年以來的生活全都依賴高冷蔬菜,族人都有工作、小孩 無需升學也可在家幫忙種菜(上圖)。部落的產銷都由菜販在打點, 即使生活無虞,卻也是一切都被大盤所掌控(下圖)。

### 四季花卉的突破點

終究,這些世代種植高麗菜的農戶中,有人開始反思了,不願再受控制於大盤,想要摸索出一條自己的道路,這個人是四季村的前村長,同時也是大同鄉花卉產銷班第一班班長蘇腓立。

當時的他有著家傳的兩公頃高麗菜田,但卻不時的思索該如何做些改變。偶然間,認識了幾位西部的花農,看到他們的經濟來源不錯,於是向他們索取了一些花種,開始自己試種起康乃馨來了。



跨出了第一步,蘇腓立成為四季 部落由高冷蔬菜全面轉種花卉的 第一人。

第一年的康乃馨長得並不高,栽培上也有許多疑問,於是蘇腓立向花蓮區農業 改良場蘭陽分場的花果研究室討教,農改場除了針對他的問題給予建議之外,同時 也協助他將病蟲害樣本送交檢驗,給予相當的協助。

得到農改場的協助後,蘇腓立後來還到彰化、大陸昆明各處觀摩,再加上自己 花了幾年時間不斷摸索技巧,種出來的花越來越漂亮,於是開始找尋通路,而到如 今,台北、台中、彰化、台南、高雄等五處花卉拍賣市場,全成了他的銷售點。

通路這麼多,是因為高山花卉長得特別漂亮,很受歡迎。四季部落得天獨厚的 氣候,日夜溫差十度以上,這使得花朵的著色鮮豔、花苞數多,長得也特別大朵, 頗受到市場的喜愛。

再加上台灣花卉的大產區彰化,主要的產期都集中在春天,夏天很少;但四季部落由於氣溫涼爽,夏季反而大出,有著市場區隔的效果。這些個特點相加之下,使得高冷地區的花卉一支獨秀,一般的康乃馨一支賣 2、3 元左右,但蘇腓立的可以賣到 7、8 元,價差一倍以上。

| **農改場・新農業**| > > 大同郷・四季部落 (< 12)



部落族人耕種高冷蔬菜,已經有四十多年的歷史了,幾乎是家家戶戶,世代如此(左圖)。 部落族人常常辛苦了一整年,最後錢卻全被大盤商給賺走(右圖)。

## 老實農戶 難以跳脱大盤掌心

由於花卉的利潤豐厚,於是蘇腓立將他的高麗菜田全都拿來種花,還清了負債, 而且幾個孩子也都送到私立學校,看得村民人人稱羨。不過即使如此,敢勇於跟他 一樣跳下去種花的依然不多。

「其他的人其實也想,但是欠菜販的錢實在太多了,所以一直沒法真正的跨出 第一步。」蘇腓立說,大盤用「借錢」的方式對待農戶,農民只要稍有不慎,就會 落得「欠債」下場,而且還是經年的欠,這種模式一但固定,根本就跳不出大盤商 的手掌心。

「我剛開始轉種花時,還跟菜販大吵了一架呢!」他表示,大盤商在此地的勢力深入又長遠,不會願意看到有人脱離掌控,但他還是堅持非做不可,即使為此負債了4、5年,到處打零工又向娘家借錢還是要做。

蘇腓立說,四季部落長年以來的生活全都依賴高冷蔬菜,族人都有工作、小孩無需升學也可在家幫忙種菜,反正所有的一切都由菜販在「打點」,生活無虞。不過即使生活無虞,卻也因為一切都是大盤在掌控,「所以我們雖然並不窮,但卻也富不了!」他皺起眉頭說,當他看到村里一堆6、70歲的老人家,為了一點錢辛苦了一整年,最後錢卻全被大盤商給賺走時,不免想到「難道我一輩子也要過這種生活嗎?」當然不是。於是他鼓起勇氣跨出了第一步,成為四季部落由高冷蔬菜全面轉種花卉的第一人。

近年來,台灣所有中高海拔地區幾乎全都栽種了高冷蔬菜,供過於求,高麗菜價逐年低迷,但蘇腓立的花卻一直賣得很好。他希望有人能出來跟他一起衝刺,加上部落族人看到他的成功,也開始試著投入,撥出部分田地出來種花,這些農戶在縣府、花蓮農改場、農會及鄉公所的協助下,於民國 100 年成立了「大同鄉花卉產銷班第一班」,目前班員有 13 人,花田加起來共約 3 公頃。

一到收成時節,大盤就會派出大批人力來收割高冷蔬菜,並運到北部市場銷售。







### 花蓮農改場 制定栽培管理流程

產銷班的花卉目前是以康乃馨、葉牡丹為主力,蘇腓立也為班員分配了其他不同花種,並試著增加新品種,以避免市場競爭,自家人砸了自己的腳。而在協助產銷班栽種新品種上,花蓮區農業改良場則是扮演了重要的關鍵角色。

花蓮農改場蘭陽分場張聖顯博士表示,民國 99 年起,他們正式提出「金絲桃試驗計畫」,進行栽培及管理的各項研究調查,並陸續引進 8 個新品種,其中的粉色及綠色金絲桃最為受到市場親睞。隨後,100 年提出了「葉牡丹推廣試驗計畫」、隔年則是接著提出「康乃馨推廣試驗計畫」,到如今,葉牡丹與康乃馨都成了產銷班的主力花卉。

為了讓農戶更容易進入情況,花果研究室還制定了一套栽培管理的基本流程,讓農民易於著手;在種植技巧上,也不斷輔導他們種植訣竅。以金絲桃為例,這是一種長日照植物,尤其在開花期更需要 18 小時的日照,因此建議花農在晚上以燈照補上 4 ~ 6 小時的光。結果是,照著做的農戶所種出的金絲桃品質大為提升、果粒數也增加了,由於這是一種觀果用的切花,因此果粒數的增加對於銷售有著實質上的助益。







康乃馨是產銷班的主力花卉(圖一)。高海拔金絲桃在轉色、果實大小等方面,都優於平地栽植(圖二)。八角金盤是一種切葉植物(圖三)。







#### 1%的突破口轉型出現契機

目前產銷班成立約一年的時間,班員多半仍在摸索當中,他們的所種的也是仍以高冷蔬菜為主,其中再撥出一小塊地來種植花卉。儘管如此,已然打破了四季部落四、五十年來的傳統,讓原本 100%獨占的高冷蔬菜,有了 1%的突破口。



農改場在每期輔導結束過後,都會舉辦觀 摩會,向農民推廣新技術。

這 1%的突破口,具有相當的指標性。「部落的人想法已經慢慢在改變,他們發現到『原來我們這邊還可以種別的東西啊!』」蘇腓立說,花卉比起蔬菜的產期長,每天都可採收、所需的工也較少,更實際的是,「高麗菜一件只賣 200 元、但花卉一件可以賣到 1000 元,扣掉成本及運費之後,還有一倍的賺頭!」在這些許多實質的誘因之下,他相信部落慢慢轉型為「花卉之鄉」是可以期待的事。

對於未來,蘇腓立期望四季部落真的能夠出現「四季繁花」,一年到頭都有燦爛的繁花盛開,除了花農本身的收益之外,還能造就休閒農業,吸引遊客駐足消費,因為此一方向,才是真正走向部落永續發展的道路。

# 碩大艷麗葉牡丹

葉牡丹擁有鮮豔多彩的葉片,層層疊疊的彩葉集結在一起,就像似一朵大型的牡丹花一般。葉牡丹是十字花科蕓苔屬的植物,又被稱為彩葉甘藍、彩色甘藍、觀葉甘藍。其實説穿了,就是不同種的甘藍或高麗菜,但是多了鮮艷耀眼的色彩,令人難以忘懷。

葉牡丹碩大艷麗的模樣很討人歡喜,在花藝界被廣泛運用,經過花蓮區農業改良場引進宜蘭地區試驗栽培,建立在地的繁殖、栽培及生產模式,並利用高海拔的氣候調節產期,在宜蘭縣大同鄉山區試種成功。遊客到四季、南山一遊時,可以看到五彩繽紛、有別於一般高麗菜的美麗景象。

