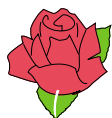


高屏地區90-91年

冬春玫瑰切花業者產銷座談



許玉妹

緣起

屏東的冬季玫瑰，曾在1986年～1988年間急速竄起，而且還一炮而紅，成為當時台灣玫瑰切花的四大產區之一。但二、三年後，栽培面積又驟減到5～6公頃之間，彷彿是坐雲霄飛車一般。但事隔10多年後，高屏地區的冬季玫瑰，竟然再度成為冬春期間花卉拍賣市場的搶手貨。原因何在？不外乎，1. 隨著消費習慣的改變，品種推陳出新，新品種生命週期縮短；2. 玫瑰單節扦插繁殖技術開發成功，種苗成本降低，栽培密度提高，單位面積產量因而升高；3. 市場對品質要求提高，農民改採設施栽培，品質大幅改進；4. 偃枝栽培法的引進、改良與推廣，將玫瑰改為一年生切花栽培模式，克服越夏困難的問題，也大幅提高玫瑰切花品質。

總之隨著農民觀念的轉變與栽培技術的提昇，高屏地區的冬季玫瑰再度打響了知名度。但我們關心的是，花農們是不是真的賺到錢了！因為這幾年來幾乎每年都有新品種上市，品種間栽培特性各異，適用的整枝方式亦略有差異，加上精進的玫瑰花業者們，為求提高品質與產量，時有創新的技術出現。因此特於2002年3月下



▲簡易溫室單行植單邊偃枝整枝法（依莉莎白品種）

旬，在冬季玫瑰切花採收進入尾聲時，請不同產區的部份業者，提供栽培基本資料，及2001年8月至2002年3月期間，切花產銷紀錄（以經拍賣市場出貨之價量為主），加以統計彙整。並於4月12日邀請轄區有興趣的業者座談，互相切磋栽培技術。當天亦邀請玫瑰專家，也是推廣高屏地區玫瑰偃枝栽培的推手——國立中興大學園藝系朱建鏞教授蒞臨指導。

座談會的進行

4月12日當天，朱教授一早由台中風塵僕僕的趕到九如花卉產銷第二班，與九如、竹田、林園、新園等地的花農會合，先到九如地區的玫瑰田間觀摩與指導。隨後一行人前往燕巢花卉產銷第一班，熱情的班員們準備豐盛的便當、熱湯、水果，在班場所外面的楊桃樹下歡迎我們，在那裡我們一面用餐一面開始座談。

首先由筆者報告彙整的產銷資料（如表一）。此次提供產銷資料的業者共計16位。品種包括新香檳、佳娜紅、紅衣武士、蒂尼克、依莉莎白、紅粉佳人、比浪卡、新熱情、黛安娜、巨星等10品種。

栽培方式因地區而異，九如地區有網室、露天偃枝栽培，及傳統露天直立式栽



▲簡易溫室雙行植雙邊偃枝整枝法（紅粉佳人品種）



▲網室雙行植雙邊偃枝整枝法（新香檳品種）

培；燕巢地區除少數露天偃枝栽培外，大部份在網室或簡易防雨塑膠布溫室栽培，採用雙行植雙邊偃枝栽培法。旗山鎮有露天的也有溫室栽培，但採單行植單邊偃枝栽培法。品種間，甚至同一品種，採用的栽培方式也有很大的差異。

產量方面，同一品種在不同花農間有3~5倍的差距。品種間，產量最高的是蒂尼克品種，花農間差異度也小；新香檳及佳娜紅二品種約50~60%的花農，每分地產量可達1100把以上。紅粉佳人及依莉莎白二品種，產量最高者每分地約1600~1700把，產量低的每分地只有500把。

拍賣價格一般而言受季節與品種的影響很大，每品種月平均拍賣最高價都落在2月份。主要栽培品種間，同月份、同等級的平均拍賣價格，大體上以紅粉佳人、依莉莎白二品種最高，新香檳次之，佳娜紅、紅衣武士二品種又次之。

至於每分地的毛收入（經拍賣市場承銷之金額），不但因品種而異，同一品種不同花農間，也因株齡、栽培方式及管理技術的差異，收入差距有2~4倍之多。依莉莎白及紅粉佳人二品種，最高收入為每分地約27萬元，低者僅約8萬元。新香檳品種，最高收入每分地23.5萬元，但最低的不到3萬元。佳娜紅品種約有5成的花農，每分地的收入達10萬元以上。蒂尼克品種，二位提供資料的花農，每分地的收入均達12萬元以上。

朱教授聽完簡報後，一針見血的指出，在高屏地區生產玫瑰切花，要有好的收益，盛產期必須集中在1月至3月間，而能否將盛產期調整到2月，更是賺錢的關鍵所在。的確如此，佳娜紅、紅衣武士二



▲露天雙行植雙邊偃枝整枝法（紅衣武士品種）

品種，產值最高的二位花農，都是在2月份產量達到高峰，當月的產值約為其他月份的2~3倍，足見產期控制的重要。

另外，朱教授也提出，根據以往台灣玫瑰切花出口統計資料顯示，台灣僅有2月份有較多玫瑰切花出口。在國內產量低、價格最高時能出口，顯然是國外市場需求更大，同時也表示此時我們的品質符合國際市場的需求，外銷可以獲得更高的利潤。所以朱教授鼓勵大家，眼光放遠，把目標放大到國際市場。

業者經驗分享

接著邀請產值最高，及今年有創新管理方式的業者，分享他們的經驗與心得。

陳得璘先生一叫他第一名

陳先生是燕巢產銷班的班員，他在簡易塑膠布防雨溫室內栽培依莉莎白、紅粉佳人二個品種，採用燕巢地區慣行的，雙行植雙邊偃枝栽培法種。11月份開始採收切花，到3月底為止，二個品種平均每分地產值均超過27萬元，請教他有何秘訣？

陳先生非常客氣的說，他運氣好今年玫瑰生長很正常，所以產量比較高。但是班員都知道，陳先生夫婦二人非常認真，肥培管理也有獨到之處，他們一有問題會拿植株、或採土壤送到改良場來分析。另外，到陳先生的玫瑰園內，會發現他的畦做得特別高，而且因為田區土地形狀的關係，每棟溫室的長度比其他班員為短。因此，除了管理技術較好外，或許田間排水通風良好，亦是產量品質表現亮麗的原因之一。

楊添得先生—新手上路，一點也不馬虎

楊先生是九如玫瑰花班的前任班長，今年初次種植玫瑰，選種新香檳及薄粉二品種。他的新香檳在網室栽培，每畦只種一行，但採雙邊偃枝法，姑且稱之為單行植雙邊偃枝法，其切花採收的部位分佈在整個畦面，產量較高。但相對的，採收作業較為不便，盛產期通風比較不良，病蟲害防治較不易。楊先生於4月15日種植，苗期管理良好，8月就開始陸續採收切花，可惜1月底2月初時感染露菌病，以致2月份產量劇減，3月份幾乎毫無收成。不過初次種植就創下每分地23.5萬元的產值，實屬不易。

朱教授特別提醒大家，植株進入盛產期時，必須特別注意通風及控制水份。

柯慶成先生—經驗老到，管理有一套

在旗山鎮溪洲的柯先生，從種植莎蔓莎起家。一路走來，從露天直立式栽培，改為防雨塑膠布溫室偃枝栽培，從甜心、巨星、佳娜紅、新香檳等品種到依莉莎白品種，幾乎每年更新品種，而且似乎任何品種到他手上都有不錯的表現。今年他又改變了種植方式，改採用每畦種植1行，單邊偃枝整枝法。柯先生表示，單行植單邊偃枝法最大的好處是管理方便，如雜草防治容易，切花採收方便省工，通風好病蟲害容易控制。他的依莉莎白品種今年每分地產值達21萬元，還打算利用春季更新修剪方式，繼續第二年的管理，我們期待他能創造更好的成績。

冬季玫瑰賺不賺錢—看人經營

高屏地區種玫瑰花賺不賺錢？這是大家最關心的。玫瑰花的生產成本，因品種、栽培管理方式、產量等的差異而不同。依九如鄉及燕巢鄉幾位採用不同栽培方式的業者估算，每分地的生產費用，大約在12萬元至15萬元之間。而依2001年期台灣農產品生產成本調查報告，中部地區玫瑰花每分地的生產費用為137,560元，其中自家工資54,775萬元，約佔生產費用的40%。因此推估在高屏地區，每分地產值

若未達12萬元以上，連自家工資都沒有辦法賺回來；產值達15萬元以上，才可能賺到自家工資。換句話說，在我們調查的16位花農、10個玫瑰花品種、31筆資料中，確定可以賺到自家工資的，約只佔調查資料筆數的19%。但如果樂觀一點，看看產值最高的——每分地產值27萬元，扣掉生產費用15萬元（最高），加上自家工資54,775萬元，則每分地農家賺款可能高達17萬元。所以，到底在高屏地區種玫瑰花賺不賺錢？只能說看人經營。

後記

是的，誠如朱教授所言，高屏地區的冬季玫瑰切花，在國際市場上確實具有競爭潛力。今年2月期間，透由台北花卉公司的仲介，九如與燕巢花班的玫瑰切花，外銷了2個40尺的貨櫃切花到大陸。據說是上海與北京各一貨櫃，而且雙方合作愉快，相信往後合作的機會與空間將會更大。此外，高雄國際花卉公司明年春即將正式營運，佔地利之便，我們期待它能發揮功能，打開國際市場的通路，讓高屏地區的冬季玫瑰切花，有更多的機會在國際市場上交易。

表1. 高屏地區不同玫瑰品種之栽培法、切花產量與產值之比較*

品 種	調查人數 (人)	栽 培 方 式	採用人數 (人)	每分地產量 (把)	每分地產值 (元)
佳 娜 紅	7	溫室 雙行植 雙邊偃枝法	1	683	69,176
		溫室 單行植 單邊偃枝法	1	495	31,394
		網室 雙行植 雙邊偃枝法	1	1,457	152,310
		露天 單行植 單邊偃枝法	1	1,362	146,791
		露天 雙行植 直立式整枝法	3	1,277	110,238
紅衣武士	3	網室 雙行植 雙邊偃枝法	2	1,103	91,930
		露天 雙行植 雙邊偃枝法	1	342	24,490
		網室 雙行植 雙邊偃枝法	2	1,177	136,250
新 香 檳	8	網室 雙行植 雙邊偃枝法	1	372	50,036
		溫室 雙行植 雙邊偃枝法	3	734	109,023
		網室 雙行植 雙邊偃枝法	4	1,020	86,636
		網室 單行植 雙邊偃枝法	1	306	26,273
		網室 雙行植 雙邊偃枝法	4	1,509	165,983
依莉莎白	4	網室 雙行植 雙邊偃枝法	3	1,049	142,928
		網室 單行植 單邊偃枝法	1	1,320	67,208
		網室 雙行植 雙邊偃枝法	1	361	46,684
紅粉佳人	3	網室 雙行植 雙邊偃枝法	1	1,804	235,034
		網室 雙行植 雙邊偃枝法	2	1,643	257,498
		網室 雙行植 直立整枝法	1	840	132,215
比 浪 卡	1	露天 單行植 直立整枝法	1	525	82,889
新 熟 情	1	露天 雙行植 雙邊偃枝法	1	1,434	212,252
黛 安 娜	1	露天 雙行植 直立整枝法	1	1,721	277,913
巨 星	1	溫室 雙行植 雙邊偃枝法	1	500	83,008
蒂 尼 克	2	露天 雙行植 雙邊偃枝法	1	797	78,810
		露天 雙行植 直立整枝法	1	1,525	136,307
		露天 雙行植 直立整枝法	1	1,927	120,133

*資料來源：高屏地區16位玫瑰花提供從2001年8月至2002年3月期間，經拍賣市場出貨之數量與金額。