

高屏地區冬季玫瑰之生產技術

文 / 圖 許玉妹*

前言

玫瑰花主要產區在中部地區，但中部冬季氣溫低產量少，無法滿足市場需求。而高屏地區冬季低溫期短，有利於玫瑰花的生產。近幾年來隨著品種的推陳出新、單節扦插苗的推廣、偃枝栽培法的引進與改良，以及設施栽培的逐漸普遍，高屏地區的冬季玫瑰花在國內花卉拍賣市場上已佔有一席之地。目前栽培面積與地區也逐漸擴增，產地散佈在高雄縣燕巢、旗山、路竹、美濃、林園，及屏東縣九如、竹田、新園、鹽埔等鄉鎮，估計高屏二縣栽培面積已超過25公頃。本文將介紹目前高屏地區玫瑰花栽培管理方法，以供花農參考。



玫瑰大面積露地栽培（旗山地區）

一、品種的選擇

玫瑰花的切花產量與品質決定於品種、栽培環境及栽培管理。近年來品種出陳推新，幾乎每年都有新品種推出，在經營上品種的選擇是一大學問。目前高屏地

區主要的栽培品種包括「新香檳」、「伊莉莎白」、「牛奶妹」、「比浪卡」、「紅衣武士」、「荷蘭紅」、「大雷射」、「黛安娜」、「紅粉佳人」等。另外，洋紅色的「東方之星」，以及淡粉紅的「新雪」則是今年頗被看好的新品種。

二、整地與種植

玫瑰花自從單節扦插的繁殖技術推廣後，都採用單節扦插苗。為了使植株在10月進入量產，一般在4-5月間種植。畦距1.5-2.1公尺不等，每畦種一行或二行，株距約15-24公分。一般而言，若每年更新種植可適度提高種植密度，但若採多年生栽培，則行株距宜加寬。每分地種植的株數因品種、管理方法而異，約從3500株至6000株不等。

三、雜草防治

4-5月種植後正逢高溫多雨季節，苗期雜草的防治極為重要，平均約每20多天必須除草一次，極為費工。因此種植後，



種植後在畦面二側覆蓋以防雜草

畦面二側可用不織布、黑色雜草抑制蓆、黑色遮陰網等覆蓋以防治雜草。

四、肥培與水分管理

玫瑰花栽培上需大量的有機肥，每年每分地施用量約 2,000—3,000 公斤，分別在種植前整地時及入秋偃枝或整枝前各施一次。追肥一般約每 3—4 星期施用一次，施用量依生長勢、氣候及土壤條件而異（每次每分地施用量：硫酸銨約 40 公斤，過磷酸鈣約 35 公斤，氯化鉀約 25 公斤）。

水分管理方面，除部份採溝灌外，普遍大都採用管路灌溉。在畦面安裝 1—1.2 吋塑膠硬管，管上每 50—60 公分安裝一個可由兩側出水的噴頭；或用有打洞的黑色塑膠軟管。管路除供灌水外，主要是用來施用液體肥料，施用頻度約 5—14 天一次，依生長勢而定。

五、偃枝整枝

目前在高屏地區不論露地栽培、網室栽培或簡易溫室栽培，大都採用偃枝整枝法。偃枝的方式隨種植方式不同可分為，每畦種二行採雙邊偃枝，或每畦種一行採單邊偃枝，或每畦種一行但採雙邊偃枝。依筆者的調查，單行種植時，雙邊偃枝產量比單邊偃枝產量高。

在 4—5 月間種植後，連續摘除花蕾約 3

至 4 個月培養樹勢，並促進基部芽萌發。入秋後約 8 月下旬至 9 月上旬，將所有的枝條偃曲至水平方向，以尼龍繩或纜線固定。偃枝後萌發的基部芽，可直接採收切花，比較粗者可留 4—6 片葉片，約離地 20—30 公分摘心，萌發的二次枝才採收切花。若營養枝不夠茂盛，基部芽亦可摘除花蕾再從基部偃枝當營養枝，約在 9 月中下旬至 10 月下旬間可開始採收切花。

一般採收到翌年 4—5 月花價不好時停止採收，若要更新種植則進行整地重新種植。若採多年生管理，可摘除花蕾培養樹勢，待直立的枝條生育成熟時，將水平的營養枝剪除以利通風，並方便病蟲害的防治。再於 8 月下旬在離地 60—80 公分處（高度依品種而異）偃曲至水平下，再由偃曲處萌發第二年的切花枝。



偃枝後由基部萌發新芽



種植後 3—4 個月進行偃枝（單行植單邊偃枝）



紅衣武士偃枝後由基部萌發出切花枝



三年生伊莉莎白於9月份離地約30公分作拱型偃枝

六、設施栽培

爲了夏季防雨冬季保溫，以及防治蟲害，高屏地區玫瑰花設施栽培逐漸普遍，設施以白色網室及連棟塑膠布防雨棚（或稱簡易溫室）二種爲主。

簡易溫室栽培可以有效控制夏季病害，對冬季產期與產量比較容易掌控。而且溫室內生產的切花長度比較長，枝條上的刺較少，切花品質較佳；但對光線需求較高的品種，產量會略遜於露地栽培者。簡易溫室結構大都以1吋鋁管爲骨架，採連棟式，每棟寬約22台尺，高約11台尺，每棟中間最高處開2台尺高3台尺寬的太子樓。5月至10月期間在內部7-8台尺高處，或在塑膠布外，加一層遮光率40-50%的黑色遮陰網，以降低室內溫度。切花開始採收前，在四周圍上16目白色平織紗網，或遮光率30%的銀色編織遮光網，除可防



網室偃枝栽培（新香檳，雙行植雙邊偃枝）

蟲，冬季亦有保溫效果。

網室栽培對夏季黑斑病的防治效果不如簡易溫室，但比露地栽培者佳。網室栽培大都以1.5-2吋鋁管爲骨架，鋁管距離約18台尺×5台尺（依畦寬調整），高度約10台尺，白網大都採用16目的針織尼龍網。冬季低溫高濕時必須注意通風，加強防治露菌病、白粉病及灰黴病，若連續陰雨可考慮掀開四周紗網以利通風。

結語

高屏地區的冬季玫瑰花，一年的切花生產期僅有5-7個月；而且冬季的切花產量與售價受當年冬季氣候影響很大，暖冬的年份中部地區切花產量多，價格往往低落；寒流多的年份，低溫期長，價格雖較好，但相對的產量也較低。

因此，在高屏地區種玫瑰花到底賺不賺錢？這是業者最關心的問題。玫瑰花的生產成本，因設施及栽培方式的不同而異，網室栽培每分地的生產成本大約在12萬元至15萬元之間。依本場的調查，選對品種、管理良好者，一分地的產值能超過30萬元，但大多數產值介於10萬元至20萬元間。所以，在高屏地區種玫瑰花賺不賺錢？只能說——看人經營。不過從面積的繼續擴大看來，玫瑰花與其他作物相比較之下，應該仍是比較有利可圖的作物之一。



簡易溫室偃枝栽培（紅粉佳人，雙行植雙邊偃枝）