

# 冬季玫瑰切花經驗談

——訪談武成農友

陳俊合

本省夏季高溫多濕，玫瑰品質不佳；生產又過剩，已列入不賺錢作物。但冬春期間，全球溫帶地區生產供不應求；而高屏地區氣候適中，最適玫瑰切花生產，如能解決運輸問題，則美日市場大有可為。

——台大園藝系李嘒教授

本省玫瑰栽培已有25年以上的歷史，並曾有過輝煌的日子，但由於品種老化，病害肆虐，影響花卉的品質，致使外銷萎縮。依據農業年報74年資料，玫瑰切花面積為78公頃，主要產區在彰化與台中一帶，各約35、13公頃。而屏東縣與高雄縣則很少，亦僅各為7公頃、3公頃而已。

目前，本省中部地區的玫瑰生產主要集中於夏季，但由於南部地區冬季溫度較高，條件較好，有利於冬季玫瑰的生產，所以只要在栽培技術上力求改進，調節產期配合市場的需要，相信玫瑰切花一定能再度成為本省最重要的外銷切花作物之一。為此，我們特別訪問經驗豐富的武成農友，以提供有意從事冬季玫瑰切花栽培農友的參考。

武成農友在屏東縣九如鄉，經營約1.3公頃的玫瑰，栽培已有多年的時間，成效十分良好。對於玫瑰的生長時期、栽培管理、病蟲害防治方面頗具心得。根據武成農友表示，玫瑰在屏東的栽培條件佔盡天時地利，病蟲害少，氣溫常在20°C左右，為玫瑰生長的有利環境；此時又由於中部地區玫瑰切花品質較差，量少不敷市場的需求，故價格較高、利潤好；且逢雙十節、聖誕節、春節等連串節日，故屏東地區深具發展潛力。

武成農友表示，田間管理並非十分困難，主要視經營者「勤勞」與否而定。以1分地來計算，需種苗400株，每株10元，成活率

70%計算，苗木費用5,700元。使用有機肥（雞、牛糞）約1000元，化學肥料600元。設施保護材料費約1000元。

在人工費用方面19,000元，農藥每分地約1,000元的開支。合計每分地玫瑰栽培成本需28,300元。收入方面，每分地每天生產10把（每把價格20元），一個月約收入3,000元，一年約36,000元的收入，扣除生產成本尚有7,700元的利潤。

依武成農友的栽培經驗，需注意：

1. 栽培者本身需具備有玫瑰的栽培管理知識，瞭解玫瑰各時期的生長習性。
2. 適時的施肥、剪枝、灌水等肥培管理
3. 在4~5月時期（即雨季期間），較不易管理，故需加強病蟲害防治工作，以免影響花蕾及葉型，降低經濟價值。

最後，武成農友語重心長表示，本省耕地面積有限，農業經營應以發展高價值作物為上策，以提高農業生產力。但因花卉作物的產期與產量往往取決於天候，所負擔的風險較大，資金的花費也較多；又因缺乏健全的產銷制度，亦無保價收購，一旦供需失調，不但農友遭受損失，亦增加政府的困擾。

因此，轉作園藝作物時，應考量市場需要及地方特性，同時加強生產管理及包裝技術，拓展內外銷市場。荷蘭及以色列園藝花卉成功事例，足供我國借鏡，它亦是促進農業升級，發展精緻農業必經之路。

高雄區農業改良場技術員 (08)777-9471