偃枝栽培生產冬季玫瑰可行性之探討

許玉妹

屏東地區因冬季乾燥溫暖，被認為具有生產冬季玫瑰的潛力。本試驗利用‘新香檳’、‘蒂尼克’、‘佳娜紅’以及‘雷射’等 4 品種之苗齡 4 個月的單節扦插苗，配合偃枝整枝栽培法，探討在高屏地區以一年作栽培模式，生產高品質冬季玫瑰切花的可行性。株齡四個月的玫瑰苗於 88 年 9 月 1 日種植於屏東市本場之簡易溫室內或露地田間。種植時畦寬為 1.5 公尺，株距 16 公分，偃枝栽培採雙行植（80,000 株/公頃），傳統直立式採單行植（40,000 株/公頃）。試驗結果顯示，偃枝栽培不論在簡易溫室或露地栽培，12 月份切花產量均約為傳統直立式栽培的 1.5-3 倍，顯示偃枝栽培法可有效的縮短種植至切花採收的時間。花價較高的 11 月至 3 月間，單位面積切花產量除‘蒂尼克’品種外，均以露地偃枝整枝修剪法為最高，產量約比傳統直立式整枝修剪法高 23-29% ；品質方面，‘新香檳’、‘蒂尼克’、‘佳娜紅’、‘雷射’各品種之一級切花（65 公分以上）產量，比直立式整枝法分別提高 21%、6.8%、57.7%、26.8%。溫室偃枝整枝法與露地直立式整枝修剪法相比較下，11 月至 3 月的產量，‘蒂尼克’品種減產 14.7% ，‘佳娜紅’、‘雷射’品種分別增產 17% 及 16% ，‘新香檳’品種則沒有差異。但‘新香檳’、‘蒂尼克’、‘佳娜紅’、‘雷射’各品種在簡易溫室內採偃枝栽培者，其 11-3 月間的一級切花產量，比直立式整枝修剪法分別提高 16%、26%、68%、58% 。至於從 88 年 11 月至 89 年 6 月間單位面積切花總產量，‘新香檳’、‘佳娜紅’二品種，均以露地偃枝整枝修剪法為最高，‘蒂尼克’品種在處理間差異不大，‘雷射’品種用偃枝栽培法不論在簡易溫室或露地栽培均可增產 30% 。品質方面則以溫室偃枝整枝修剪法最好，‘新香檳’、‘蒂尼克’、‘佳娜紅’、’雷射’各品種在 11 月至 6 月間的 65 公分以上的切花產量，分別比露地傳統直立式整枝法各提高 6%、29%、58%、55% 。