去葉藥劑處理對銀柳品質之影響

于洞璐　林純瑛

銀柳爲本省農曆新年期間之主要切枝花材，目前在本省之生產面積約 80~90 公頃，以宜蘭縣三星鄉爲主要產區，近年來農民爲使銀柳枝條能充分接受日照，多於 採收前二星期進行人工去葉，以增加花苞色澤提昇品質，但由於工資的日益昇高，農民獲利相對減少，研究簡化除葉方式成爲解決產銷問題刻不容緩的事。爲期降低 生產成本，本場於 87 年度以供試藥劑落葉劑 600 倍、1000 倍、1200 倍；益收生長素 1000ppm、2000ppm、4000ppm；46%尿素 12.5%、25%、50%，以不處理爲對照，於當年冬季銀柳採收前二星期在三星鄉進行田間試驗。結果顯示以落葉劑 1000~1200 倍對銀柳之去葉效果 最爲顯著，惟其成分一直無法獲知。88 年度以供試藥劑落葉劑 600 倍、1000 倍、1200 倍與 99%氯酸鈉 600 倍、1000 倍、1200 倍、1500 倍稀釋液試驗，調查分析結果顯示所有經藥劑處理之植株落葉率皆在 97%以上，效果顯著較對照Ⅰ區 71.0%及Ⅱ區 48.7%爲優。採收後之銀柳直接瓶插三 星期，調查顯示以 99%氯酸鈉 1000 倍稀釋液處理之花苞脫落率爲Ⅰ區 25.7%及Ⅱ區 10.2%對銀柳品質影響最小。模擬外銷冷藏三星期後再瓶插，顯示 各處理間對冷藏後之銀柳花苞脫粒影響不大。故 99%氯酸鈉 1000 倍稀釋液亦是銀柳之良好去葉藥劑。