# 南部地區香草植物適應性評估

黃雅玲

台灣地處熱帶及亞熱帶，有些溫帶地區的香草品種並不適合種植，尤其南部地區僅能在每年 10 月至隔年 5 月間種植溫帶地區的香草植物，因此本計畫擬蒐集並篩選適合本地區種植的香草品種，配合地區觀光產業利用，進而帶動地區的繁榮發展。本場陸續蒐集 70 餘個香草品種，包括百里香類 9 種、薰衣草類 7 種、迷迭香類 5 種、鼠尾草類 6 種、薄荷類 13 種及其他香草品種，進行適應性評估。

93 年度利用盆栽越夏(無防雨設施)觀察結果，薰衣草類以蒙特多、淑女、羽葉及孟斯泰德生長較差，無法越夏。百里香類除毛百里香外，大都生長良好但不開花。鼠尾草類除墨西哥鼠尾草開花性較佳外，大部份生長良好但不開花。迷迭香類生長良好，除歐洲迷迭香之外，其他品種皆不開花。薄荷類中以薄荷、本土薄荷、薑味薄荷、薄荷腦薄荷、科西嘉薄荷及貓薄荷具開花性，其餘品種生長良好但不開花。

南部地區因夏季高溫多雨，種植田間的 25 個香草品種中，能越夏的只有百里香、薄荷、普列薄荷、九層塔、馬約蘭花、牛至、迷迭香、香蜂草、檸檬香茅及蝦夷蔥等 10 個品種；不能越夏的有甜蜜、蒙特多、淑女、羽葉等薰衣草、鼠尾草、柳薄荷、甜菊、葛縷子、箭生菜等 9 個品種；紫蘇、琉璃苣、洋甘菊、義大利芫荽等 4 個品種有一定生長期；青紫蘇及西洋菜生育情形較差。

香草植物越夏觀察結果顯示，盆栽越夏效果明顯優於田間越夏，盆栽越夏又以覆蓋防雨塑膠布優於無覆蓋者，在防雨塑膠布設施下之盆栽，保存之母株可供當年扦插繁殖用。