

南部地區薰衣草栽培模式之探討

黃雅玲

薰衣草為唇形花科薰衣草屬(*Lavandula*)植物，主要分布於地中海沿岸地區和法國、西班牙及義大利等地的高地，南部地區每年10月至4月為薰衣草適宜種植時期，5月以後由於高溫多雨，對薰衣草生長較為不利。由於目前種植薰衣草方式各有不同，除已建立齒葉薰衣草栽培模式，本試驗擬再探討甜蜜薰衣草在南部地區最適合的栽培模式，試驗方法分為4種處理分別為露天種植、遮陰種植(50%百吉網)、遮雨種植及遮陰遮雨種植(50%百吉網)。

甜蜜薰衣草試驗結果如表1，其中露天及遮雨種植生長情形最佳，露天種植花梗長為63.92cm，遮雨種植為62.23cm，遮陰及遮陰遮雨種植花梗長僅56.56cm及56.16cm；露天種植平均每支花朵數為120.20朵，遮雨種植為108.95朵，遮陰及遮陰遮雨種植分別為94.05朵及83.45朵；至於鮮重及乾重方面，露天種植平均鮮重為3.25g及平均乾重為0.85g，遮雨種植平均鮮重為3.10g及平均乾重為0.81g，遮陰及遮陰遮雨種植平均鮮重分別為2.26g及2.29g，平均乾重分別為0.57g及0.59g。

由試驗結果得知，甜蜜薰衣草露天種植生長及品質最好，遮雨種植及遮陰種植次之，植株產量方面，甜蜜薰衣草明顯高過齒葉薰衣草，因此甜蜜薰衣草在南部地區種植適應性極佳。

表1、利用4種不同的栽培設施對甜蜜薰衣草生長及品質之影響

薰衣草栽培 模 式	花梗長 (cm)	花梗寬 (mm)	花穗長 (cm)	花朵數 (每支)	鮮重 (g)	乾重 (g)
露天種植	63.92	2.65	43.65	120.20	3.25	0.85
遮陰種植	56.56	3.97	35.15	94.05	2.26	0.57
遮雨種植	62.23	2.53	39.67	108.95	3.10	0.81
遮陰遮雨種植	56.16	2.48	33.95	83.45	2.29	0.59

種植日期：90年10月12日，調查日期為91年4月3日