

一、風土篇



圖1. 玫瑰屬自發性開花植物，不必刻意經過光週期或低溫刺激誘導，祇需適當的環境（光照、溫度、濕度、通風、營養）刺激誘導，即可開出美麗的花朵。



圖2. 玫瑰生育的適當日溫約為 $21\sim 29^{\circ}\text{C}$ ，夜溫約為 $15\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，喜好充分日照，日照不短於6小時，栽植東向或南向最好。



圖3. 栽培需施用充分的有機肥，相對濕度 $50\sim 60\%$ ，土壤pH值約 $5.5\sim 6.5$ ，E.C.值約 $1.8\sim 2.2\text{ mS/cm}$ 。



圖4. 適合通風良好之環境，對土質要求略帶砂質之壤土。



圖5. 台灣夏季過熱需加以遮陰，冬季時則需清洗塑膠布，避免光線不足。



圖6. 日照不足易發生盲芽。

玫瑰栽培研究彩色圖說



風 土 篇



圖7.未用設施易造成花瓣外端黑化。



圖8.適合的涼溫、充足的陽光、肥份、水分，且通風、排水良好是種好玫瑰先決條件。



圖9.需視環境情況(溫度、濕度、光照、通風)，選擇適當地點及品種，避免病害之發生。



圖10.需視環境情況(溫度、濕度、光照、通風)，選擇適當地點及品種，避免蟲害之發生。



圖11.採短期栽種、環境通風良好、較抗病蟲害且品種沒有專利費、直立型植株，是採用高密度栽培之條件。



圖12.水質pH太高(鹼性水質)造成微量元素缺乏葉片黃化。