火鶴花栽培新技術

88/05/10 花蓮區農情資訊 132

火鶴花屬於天南星科火鶴花屬植物，除一般常見的切花品種外，還有可供觀賞的盆栽品種，盆栽火鶴又以株型緊緻完整、葉型及花色良好、生長緊密、生育強盛與開花數多之品種如 Lady Jane 珍女士、Lady Anne 安女士、Southern rush、Mickey Mouse 米老鼠、Red Hot 熱情為佳。

盆栽火鶴花葉片光亮鮮綠具葉型美觀，周年開花，包裝容易與耐貯運等優點，深受消費者喜愛已逐漸成為國內重要之盆栽植物。栽培時宜選用組織培養健康苗，並應用乾淨無病菌介質栽培以避免蟲害發生與蔓延。

■火鶴花生長適溫

火鶴花生長適合溫度約為日溫 25-28℃，夜溫 19-20℃，栽培時必須給與適當遮蔭，遮光程度視品種、株齡及栽培場地的氣候而有所差異。光照太強時植株生育受阻，光照太少時花苞無法順利形成，因此光照強度調節則非常重要。

花蓮及宜蘭地區夏季全日照約為 100,000-120,000 lus，在第一層 40%遮光網及第二層 50-60%遮光網環境下（光度約為 24,000-30,000 lus），很適合火鶴花種植。冬季全日照約為 50,000-60,000 lus，可將雙層網改為單層的 50-60%遮光網，對火鶴花生長較佳。

■BA 處理、GA_3 處理提昇火鶴花觀賞價值

Lady Jane 品種採 BA 處理，可增加植株的生長勢，加速生育速率，縮短種植所需時間，且對植株寬度和植株高度有明顯促進效果，施肥後建議在植株基部噴灑 BA 10C.C.，濃度 500ppm 以上施用即有效果。

Lady Jane 品種以 GA_3 處理，對花朵數、花梗長度、花苞長度、花苞寬度及花穗長度具明顯效果。

■火鶴花栽培注意事項

火鶴花原生長於熱帶雨林樹蔭下，根部帶氣生性，因此栽培介質宜選擇排水通氣性良好、保肥力佳的材料。而施用肥料對火鶴花生長亦有促進效果，且隨施用肥料量增加植株寬度、葉片數目、葉片乾重等明顯增加，盆栽外觀變得更為緊緻飽滿，花朵鮮重和乾重增加，對於盆栽品質與利用具提昇效果。