

繡球花開花後栽培管理

樹林分場 副研究員 許雅婷 02-26801841 分機 120

前言

繡球花(*Hydrangea macrophylla* Thunb.)又名紫陽花、八仙花，為春夏季節的重要花卉，可作為切花、盆花及庭園花卉使用。每年正期花季約4-6月，為賞花的最佳時機。而開花過後的栽培管理，以維持健康的生長及促進明年開花為目標，著重在修剪、施肥及病蟲害管理。近年來，由於市面上商業品種選擇增加，吸引許多愛花人購買盆花栽培。本文針對消費者需要，介紹繡球花盆栽開花後栽培管理要點。

開花後修剪

開花後進行修剪，目標為盆栽外型整理並促進新芽生長。花謝後應儘早修剪，促進新芽生長，修剪較早的植株可於新枝進行頂芽摘心，促進更多的分支。修剪及摘心合適的時間為開花後(4月起)至9月中旬前，又以6月中旬前最佳，9月以後萌生的新芽成熟度不足，可能影響來年開花。6-9月為夏季強光高溫的時期，修剪後建議進行適當遮陰，避免新芽受到傷害。新生



▲ 圖 1. 繡球花花下第2-3節位為適合修剪位置。



▲ 圖 2. 修剪後葉腋處萌生新芽。

的芽點遇到夏季高溫，對高溫敏感的品種可能導致熱障礙或生長停頓現象。修剪的位置以花朵下方2-3個節位為佳，此處的芽點較為飽滿，且可將植株維持較適當的高度。

換盆

繡球花生長快速，根系需要充足的空間以利生長，因此建議開花過後修剪同時進行換盆。換盆尺寸以跳2號盆器為佳，如：3寸盆換至5寸盆，5寸盆換至7寸盆。盆土選擇以泥炭土混合壤土為佳，土壤的保水性較佳，且有適當重量，適合繡球栽培。泥炭土與壤土混合比例約1:1或1:1.5，盆徑越大，土壤的比例可越高。若要栽培藍色的繡球花，土壤選擇酸性的紅壤土或北部的田土；紅色的繡球花，土壤選擇以中性為佳。換盆時，植栽種時深度持平即可，不可深植。

開花後營養管理及施肥

夏季為繡球花營養生長旺盛的季節，對肥料的需求量高，建議定期施肥，施肥時間為開花後至9-10月止，之後植株轉生殖生長，後續冬季進入休眠。較簡便的管理方式為放置緩效型肥料，適時以液肥進行補充。營養生長階段使用氮磷鉀比例均衡肥料為佳。繡球花為需肥較高的花卉，營養狀態可由葉色顯現，當葉色轉黃時為缺氮，需即時進行施肥。

缺鐵為繡球花常見的營養障礙之一，上位葉黃化是缺鐵的典型症狀。造成缺鐵

的原因可能為：(1) pH大於6.5，土壤中鐵的可利用性降低；(2) 根系長期過濕，限制根系的發展及肥料吸收；(3) 根系腐爛，造成營養吸收障礙，植株會出現生長停滯及生長衰弱情形；(4) 介質溫度過低，溫度低於13°C時限制了植物鐵的吸收。

發生缺鐵現象時，首先建議檢視介質濕度狀況、根系以及澆灌水的pH值，改善環境並以硫酸亞鐵或螯合鐵進行補充。

開花後營養生長管理

開花後進入營養生長階段，這個階段培養強健的植株對來年開花品質提升具有重要的意義。繡球花需要充足的陽光，但是避免長時間陽光直射以免灼傷葉片。栽培環境以全天單層遮陰網，或是每天4-6小時日照為佳。夏天的澆水頻率為繡球花栽培的要點之一，繡球花的葉面積大、水分蒸發散量大，夏季建議每天澆水1-2次，若週末出遠門時，可放置淺盤蓄少量水分供應，但是避免長時間根系積水。此外，開花後進行換盆給予植株根系充足的生長空間，在水分管理上也較為輕鬆。缺水會造成葉片邊緣乾枯捲曲，葉片一旦乾枯為不可逆的傷害，夏季水分管理需要特別留意。

開花後病蟲害管理

台灣夏季高溫且濕度高，為病蟲害發生的高峰期，建議定期檢查植株葉片以便即早進行病蟲害防治。夏天蟲害以葉蟎及薊馬為主。葉蟎俗稱紅蜘蛛，藏身葉背，主要危害葉片，因破壞葉綠素，葉表可見白色害斑，嚴重時影響植株生育，造成落葉。環境上，利用定期噴水增加環境濕度，保持植株通風良好，可降低葉蟎密

度。非化學農藥的防治建議：(1)施用窄域油或葵無露等乳化油劑，稀釋倍數為300-500倍；(2)施用可濕性硫磺粉，稀釋倍數500倍。硫磺粉建議單獨使用，勿與油劑、銅劑或肥料混合，乳化油劑及硫磺粉使用時避免高溫，以免發生藥害。化學農藥防治請參考植物保護手冊登記用藥。

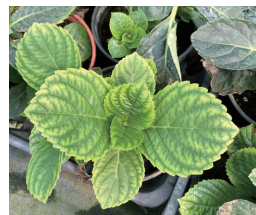
薊馬則出沒在新芽位置，在嫩葉背面銼吸汁液，銼傷形成褐色斑紋，葉片扭曲變形生長不良。環境上，以定期噴水增加環境濕度，保持植株通風良好、清除雜草，可降低薊馬密度。蟲害發生初期非化學農藥防治建議施用稀釋50~100倍菸草萃取液、苦楝油或稀釋100倍無患子萃取液，有助於降低蟲體密度。化學農藥防治請參考植物保護手冊登記用藥。

結語

繡球花開花過後進入營養生長，為養足明年開花燦爛的重要環節。透過適當的修剪、換盆及施肥，加上提供良好的栽培環境及病蟲害管理，不僅可以建立強健植株生長勢，更能使花季帶來驚艷及喜悅。在良好的栽培管理下，植株具有健康粗壯的枝條及茂盛的葉片，植株分枝多則來年開花的數量亦較多。期望繡球花愛好者，在花謝後持續耕耘，為下一次開花做好萬全準備。



▲圖 3. 繡球花新芽薊馬危害。



▲圖 4. 繡球花缺鐵症狀。