

家庭園藝施肥要點及注意事項

文・圖/張廖伯勳

前言

隨著居家綠化與「綠療育」風潮興起，家庭園藝已成為許多民眾調劑身心的重要活動。然而，植物栽培能否成功，除了水分控制、日照需求外，施肥管理是否得當也是重要關鍵之一。肥料是植物營養來源之一，施用不足會影響生長與開花結果，過量則可能造成肥害、鹽分累積或根系受損。本文依「觀花植物」、「觀葉植物」及「家庭園藝果樹」三大類型，說明施肥原則與注意事項，並介紹國產有機質肥料、即溶肥料與複合肥料的應用方式，協助民眾建立正確的家庭園藝施肥觀念。

觀花植物施肥要點

常見觀花植物如玫瑰、九重葛、長壽花、矮牽牛等，其栽培重點在於花色鮮豔、花期整齊且持久。若以花箱栽培，建議株距適中，使葉片略為接觸，可減少土壤裸露並抑制雜草滋生。由於開花過程需較高磷與鉀元素，因此養分管理須依生育期分段調整。

一、生育期分段施肥

營養生長期以氮素比例較高的複合肥料為主，促進枝葉健壯生長；花芽分化至開花期間，則改施高磷鉀比例肥料，以提升花芽品質與開花整齊度。

二、肥料選擇建議

基肥可選用以雞糞為原料的國產有機質肥料，如肥料品目5-09禽畜糞堆肥(圖1)或5-08雞糞加工肥料，因其磷含量較高，並可改善土壤團粒結構與保水性；即溶肥料適合盆栽觀花植物定期稀釋澆灌，如花寶3號(10-30-20)，吸收迅速，能即時補充養分；粒狀複合肥料因分解較緩慢，適合作為長期供肥來源，例如複合肥料(如黑旺特5號16-8-12)。

三、注意事項

花期避免施用過量氮肥，以免枝葉徒長而影響開花；盆栽排水孔須保持通暢，防止鹽分累積；高溫期間宜降低施肥濃度，可避免根系受損。

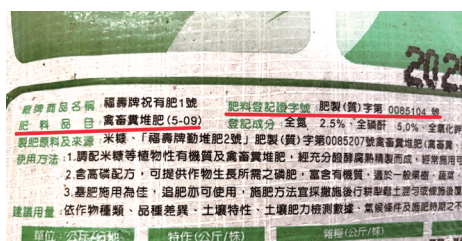


圖1. 購買有機質肥料應選擇具製造肥料登記字號及品目編號的合格產品

觀葉植物施肥要點

觀葉植物如黃金葛、龜背芋、虎尾蘭、粗肋草等，重點在維持葉色濃綠、葉片厚實與株型美觀。此類植物對氮素需求較高，但仍須均衡供應磷、鉀與微量元素。

一、養分需求特性

氮素可促進葉片生長與葉色濃綠，鎂與鐵等微量元素則有助於葉綠素形成，避免葉片黃化。

二、施肥方式

春夏為生長旺季，可每月施用一次稀釋液態即溶肥料，或每季施用一次緩釋型肥料(圖2)；秋冬生長趨緩，應降低施肥頻率。室內栽培因光照不足，施肥量建議減半，以避免徒長。

三、肥料應用

換盆時可混入國產有機質肥料，如肥料品目5-01植物渣粕肥料、5-03魚廢渣肥料、5-04動物廢渣肥料或5-05副產物動物質肥料，以改善介質透氣性並提高養分有效性。緩效型肥料(圖3)可少量埋於盆緣，避免直接接觸根部；液態即溶肥料則適合小盆栽少量多次補充。

四、注意事項

切勿於乾土狀態下施肥，應先澆水後施肥；若出現葉尖焦枯或盆面鹽斑，應暫停施肥並以清水充分淋洗介質。

家庭園藝果樹施肥要點

常見家庭果樹如檸檬、金桔、番石榴、無花果及小灌木漿果(如樹葡萄、神秘果等)，其施肥管理須兼顧營養生長與果實品質。

一、生育階段管理

幼樹期以氮肥為主，促進枝條生長；開花結果期提高磷鉀比例，穩定開花、著果率與果實品質；採收後，則可補充有機質肥料以恢復樹勢。



圖2. 小包裝複合肥料適合家庭園藝使用



圖3. 市售觀葉植物使用的國產緩釋型複合肥料

二、肥料種類搭配

國產有機質肥料為基肥，建議施用肥料品目5-10一般堆肥、5-11雜項堆肥及5-12混合有機質堆肥，於春季及秋季各施一次，可增加土壤有機質及改良土壤；複合肥料則依樹齡與生育期調整比例；即溶肥料可於開花前後葉面噴施或土壤澆灌，加強植體營養及土壤肥分供應(圖4)。

三、施肥技巧

盆栽果樹宜採「少量多次」原則；地植果樹則於樹冠幅下方環狀施肥，並配合灌溉，使肥料均勻滲入根域周圍。

四、注意事項

結果期避免過量氮肥，以免落花落果；雨季不宜施用大量速效肥料，以防養分淋洗流失。

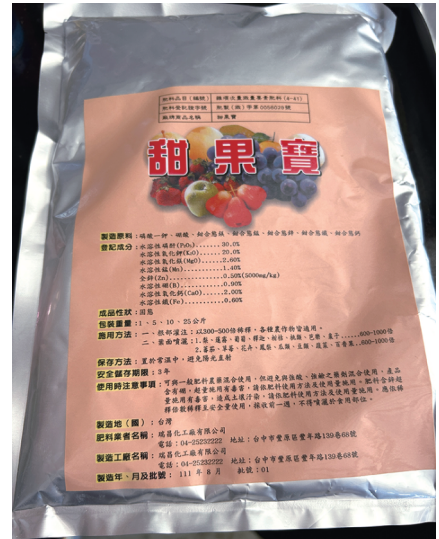


圖4. 開花著果建議使用高磷鉀複合肥料，以提升著果率及果實品質。

家庭園藝施肥共通原則

- 一、適量原則：建議少量多次，避免一次大量施肥。
- 二、依生長期調整：依植物不同生長期調整肥料種類及用量，生長旺季多施，冬季生長較緩慢時則須減少。
- 三、選擇合法肥料產品：購買具肥料登記證字號的肥料。
- 四、注意安全：施肥後洗手，肥料置於安全地方以避免孩童接觸及誤食。
- 五、觀察植株反應：葉色、花量與生長速度皆為重要指標。

結語

家庭園藝的成功與否，在於建立科學化的施肥管理。觀花植物重視磷鉀比例以促進花芽分化與延長花期；觀葉植物強調氮素與微量元素的均衡供應；家庭果樹則需依生育階段靈活調整養分比例。善用國產有機質肥料改善土壤環境，搭配緩釋型肥料、即溶肥料與複合肥料作為追肥工具，不僅能提升植株健康與觀賞價值，更能維持家庭園藝的永續發展。建議掌握「適時、適量、適地、適作物」四大原則，陽台與庭院便能四季常綠、花果滿盈，真正享受綠意生活所帶來的療癒與成就感。