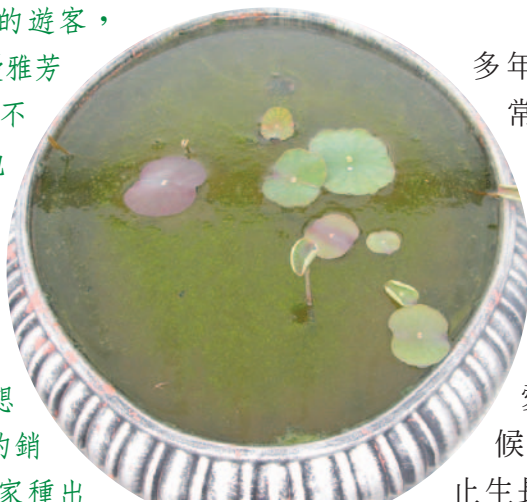


蓮花與睡蓮的盆栽管理技術

欣賞過桃園蓮花季的遊客，常被那壯麗的蓮花田及優雅芳香的睡蓮所吸引，駐足不忍離去，也因此使桃園地區蓮花與睡蓮景觀栽培面積日益增加。在休閒產業帶動下人們除了在戶外欣賞外，更多人興起要把美景帶回家的想法，使蓮花與睡蓮盆栽的銷售量大幅增加，如何在家種出美麗的蓮花及睡蓮呢？桃園區農業改良場提供您幾個栽種要訣，讓在家欣賞美麗的蓮花或睡蓮將不再是件難事。



蓮花及睡蓮均為睡蓮科多年生草本的水生植物，常被人們混淆不清，簡單的說蓮花又稱荷花，睡蓮就是睡蓮；她們是兩種不同型態的水生植物，但生長習性及照顧方法類似，喜愛光線充足，溫暖的氣候，冬季低溫時會休眠停止生長一段時期；蓮花及睡蓮開花需要充足的養分供給及生長空間，盆栽不開花通常是無法滿足這兩項要求。

防範蓮花薊馬、斜紋夜盜蟲



蓮花薊馬為害

桃園區農業改良場表示，近來轄區內蓮花主要產區陸續發現小黃薊馬、斜紋夜盜蟲危害，為避免該蟲迅速蔓延，影響蓮花品質及避免波及毗鄰作物，農友應注意防範，把握防治適期加強防治。

小黃薊馬屬雜食性害蟲，蟲體細小體態輕盈，蟲體會隨氣流漂移擴散，蓮葉、蓮花易成為薊馬之溫床。斜紋夜盜蟲幼蟲食量極大，會大量啃食蓮花植株心梢及嫩葉，阻礙正常生長，嚴重時不僅影響影響蓮花相關產品品質，甚至破壞全園景觀，

對蓮花園之營運，影響甚鉅，因此必須加強防治。對於小黃薊馬之防治，可於密度低時以動噴霧器進行藥劑噴灑，確保防治效果，推薦藥劑有 20% 亞滅培水溶性粉劑 3,000 倍、9.6% 益達胺溶液 1,500 倍及 4.95% 芬普尼水懸劑 2,000 倍等。只要於葉背發現薊馬蟲體或是嫩葉有皺縮之危害狀時，每隔 7 天施藥 1 次，於蓮葉露水乾後將藥液噴至葉背及葉柄等害蟲棲息處，必須連續施藥 2 - 3 次，方能有效抑制薊馬擴散，且不可用相同藥劑重複施用，以避免薊馬產生抗藥性。至於斜紋夜盜蟲防治方面，藥劑可參考使用上述藥劑，另外每公頃可設置 5 - 10 個誘殺點，利用性費

桃園區農業改良場提出改進的方法及管理要點有：

1. 春夏兩季買回來欣賞的蓮花及睡蓮盆栽，當所帶的花苞開完後，可將植株挖起除掉枯萎花苞及枯葉並修剪老根進行換盆操作。



2. 準備新的水田黏質壤土重新種植，等植株回復生長勢再施肥促進開花，建議的施肥量為容量 10 公升的盆器，用台肥 43 號肥 5 公克，1 個月施用 1 次，如果水質變綠或長出絲藻即停止施肥。

3. 擺放在陽光充足的地方，每天至少

有 6 小時以上日照的地方。

4. 維持固定的水位高度，勿使頂芽露出水面，露出水面的頂芽易受傷或形成立葉，水位變化劇烈易使睡蓮生育不良影響開花。

5. 在水質管理上桃園場建議酸鹼值為 pH 7.0 - 8.0，EC 值為 600 - 800 μs ，在施肥不當下 EC 值過高時，如光線又充足則易使絲藻大量滋生影響蓮花生長。

6. 冬季時宜移至避風的地方，讓睡蓮及蓮花進入休眠，此時倒掉盆器中的水，但要注意維持土壤的潮濕，避免地下走莖乾枯喪失活力。

洛蒙長期誘殺成蛾，以降低田間密度，放置高度為較作物生長點約高 30 - 60 公分處即可，每月更新誘餌 1 次，作物種植密集地區應採共同防治，成效更佳。

桃改場進一步表示，農友如有蓮花薊馬、斜紋夜盜蟲或其他植物病蟲害的問題，可透過植物病蟲害診斷服務專線：0800 - 069 - 880，向桃改場專家洽詢。



斜紋夜盜蟲為害

日本 OREC 新智慧型乘座式割草機



NEW



安全智慧型
RM98A SMART型

RM81A=13馬力/手排
RM86A=15馬力/自排
RM95=18馬力/自排
RM97A=18馬力/自排
RM98A=21馬力/自排
RM160K=23馬力/自排 (割寬可伸縮・果樹周圍可割到)

特性：

- 多種機型適用於職業隊、果園、校園、公園、球場。
- 新智慧型安全裝置，遇危險會自動停止並退後。
- 重心低，不會翻車且效率高的割草機。

竹下農機股份有限公司

台北市武昌街二段118-1號2F TEL：02-2331-3320
台中市東山路一段55-10號 TEL：04-2436-0780