颱風豪雨季節花卉復耕應注意事項

文、圖／陳彥睿

一、颱風豪雨季節前準備事項


●百合設施受到颱風襲擊植株倒伏情形

1. 平時應整修浚渫排水溝，以維持排水系統暢通。
2. 檢視生產設施資材，如有破損應及早維護，塑膠布或網子破裂部份儘早修補。
3. 簡易溫網室之支撐鋅管不宜太細，應在 6 分管以上。
4. 若颱風過強塑膠布也已老舊破損，可考慮移除塑膠布，以免結構受損。
5. 簡易溫網室在輕度颱風可用捲揚器拉下旁側塑膠布，並用繩索強化牽固，以密閉方式保障作物之生育。
6. 可考慮採用支撐架或支撐網以防植物倒伏。
7. 若遇切花期，可採收者應提早採收，作好保鮮處理，使其正常開放。
8. 易淹水區域採高畦，以免淹水。
9. 盆花類可將盆子固著於端盤上，以免傾倒。
10. 因花卉類對強風吹襲之忍受力較低，避免在受風面太大之地區種植花卉。

二、颱風豪雨過後之處理


●百合花苞及葉片受損情形

1. 實施清園：剪除枯枝敗葉、清除落葉以避免病害蔓延。
2. 排除積水：疏通溝渠排水，避免長時間淹水以免有窒息、黃葉、乙烯產生、葉片萎凋、掉落等現象。
3. 中耕培土：俟表土乾濕適當後，實施中耕，並酌予培土添加少量完全腐熟有機肥，根部傷害太嚴重則可用微量葉面肥，促進恢復正常發育。
4. 防治病害：災後容易發生之病害如露菌病、灰黴病、軟腐病、疫病，加強防治以避免病害蔓延，尤其在設施破壞後生育環境不同，比較容易發生日燒、疫病、黑點病、炭疽病等。
5. 玫瑰：颱風後應剪除折損枝梢，因原本有設施防雨，因風害塑膠布破損，雨水直接澆淋，尤其需注意黑點病，進行大修剪時宜選在晴天有日照時，且修剪後宜用廣效性殺菌劑，以防枝枯病，因濕度過高則容易發生露菌病、灰黴病、腫瘤病(有破損傷口尤其需要注意)，若倒伏過於嚴重則不宜貿然伏正，宜做適度修剪，予以支撐，日後可由基部再萌發基部芽，供應充足的水及適當肥份，俟新芽冒出剪除花苞培養樹勢，樹勢太弱不宜強剪，以免植株死亡。
6. 唐菖蒲：災害根部受損不應立即施肥，待約 10 天後再施用，注意排水，

扶正傾斜植株，適當培土保護根系，注意病蟲害防治。

7. 菊花須立刻排除積水、扶正支柱及花網，折枝修剪、噴施保護藥劑，檢測電照設備、適時進行培土。
8. 洋桔梗浸水後易發生萎凋病、根腐病、青枯病，故在颱風或多雨季節應立即灌注廣效性之殺菌劑。
9. 蝴蝶蘭：災後若遇高溫多濕宜加強軟腐病、疫病，與細菌性褐斑病之防治，掉落之盆花應速用水洗淨並用廣效性殺菌劑噴施。
10. 百合：災後較不嚴重時，宜扶正植株、培土保護根系，扶正時土壤應保持濕潤避免二次傷害。若過於嚴重花苞已被吹落，可用剩餘葉片進行養球，俟下次再行種植，可施用尿素 400 倍噴施以促進其恢復生長勢。
11. 盆花：扶正吹落之盆花，受損之花、枝、葉應予修剪並噴施殺菌劑，充分澆水以恢復生長勢，如介質過乾、不易吸水，可於灌溉水內酌加展著劑。若有介質傾倒須補充介質，並充分澆水。
12. 設施及設備：簡易溫網室之塑膠布或水平網架若有破損，應儘速修補，以免因受風災致使損害擴大，鋅管彎曲應予更換。蓄水池、水塔有破損應儘速修護以免斷水缺水影響植株生育。