遮雨設施「罩」的住，葡萄生產不怕雨水來擾亂

文／葉文彬　圖／葉文彬、許晴情

葡萄生產過程常常受到降雨影響著果，降低果穗完整性及總產量，對葡萄農友收益造成嚴重衝擊，為克服降雨所帶來之影響，採用簡易捲揚式遮雨設施，可達到防範之效果。



▲利用遮雨設施開花前仍需進行疏花，著果後再進行疏果，每穗約在 35-45 粒左右

遮雨設施主要目的為防雨。採用斜頂簡易捲揚式屋頂，當天候良好時屋頂呈現打開狀態，下雨前再將塑膠布放下，避免雨水直接淋洗葡萄花穗。因此，設施內需注意溫度管理，尤其台中市新社區、南投縣信義鄉及水里鄉進行二期與三期作時，花穗生育、開花著果會經歷 7-9 月高溫期，此時期如果貪圖便利，屋頂塑膠布一直處於覆蓋狀態，將導致設施內出現溫度過高的現象，反而不利葡萄花穗生育及開花著果，切記遮雨設施之目的是防降雨，晴天或陰天時則不需遮蔽。





▲遮雨設施主要目的為防雨，採用捲揚式屋頂可依生產期間天候狀況進行調整，更利於葡萄生育 (上為天候良好時屋頂打開狀態，下為雨天關閉情形)

採用遮雨設施另一目的為減少無子果產生，提高完整果穗。利用遮雨設施開花前仍需進行疏花，著果後再進行疏果，每穗約在 35-45 粒左右，將來果粒發育空間充足，果穗外觀完整而形狀優良，具有較高經濟效益。