

葡萄夏季修剪後栽培管理工作

文圖／葉文彬、張致盛

巨峰葡萄為臺灣栽培最多的品種，在臺灣利用特殊的氣候與地理條件，於不同時期配合修剪與催芽作業，發展出多種產期調節模式，多收栽培無論是一年2收夏果與冬果、一年1收夏果或秋果或溫室春果，都需配合修剪作業，然而，修剪催芽後至萌芽前，在此時期須把握時間進行田間作業管理，以確保生產優質之葡萄。

生產冬果一般在第1收夏果採收後2-4週(約7月下旬至9月上旬)在成熟結果枝進行修剪，稱為生育期修剪(夏季修剪)，視夏果結果枝生長勢除葉留7~13芽修剪催芽，但夏果結果枝葉片後期如病害發生嚴重者，則不宜留葉催芽，避免新梢受到影響，催芽後田間應充分灌水或噴水，使頂芽萌發整齊以生產第2收的冬果，此時期為生育期修剪，可先將太密集的結果母枝及病枝先剪除，再將部分負枝、徒長枝、弱枝或太密的枝條進行調整修剪，修剪量不宜過多(1/3-1/4內)，以免影響樹勢。夏季修剪因氣溫高，修剪至萌芽所需時間較短(5-7天)，在修剪後應立即進行清園之作業，徹底以藥劑噴洗枝條及主幹，降低病原菌及蟲害。臺灣夏季常有颱風，強風造成枝條搖動，清園後應以結束機或環保魔絲將結果母枝固定於棚架上，降低新梢因強風引起之折斷或葉片擦傷。冬果生產之氣候生育初期為夏季高溫，10月過後日照時數漸漸減短，溫度開始下降，為避免花穗養分不足而落花或新梢過短葉片數不足，因此在萌芽後應儘早疏芽，僅留靠近修剪處之芽即

可。當新梢長至可誘引之長度時，進行新梢誘引角度宜小，以利新梢生長，使有足夠枝葉片生產冬果。另外，雖然一般冬果花穗會比較小，開花前仍須進行整穗，將副穗剪除，然後將末端剪除，留13-15段約10公分，以巨峰葡萄著果率接近2成計算，所得之果穗都有足夠之果粒，著果後依生育情形進行適當疏果、套袋等管理作業，有利提高果實品質。

此外，冬果生產農友遭遇之問題相當多，其中開花期高溫影響著果。一般巨峰葡萄開花以上午9時至11時為高峰，建議農友可於開花期間，以噴水方式降溫，其作法為每次噴水10-20秒，每天3-4次，可調節微氣候有降溫之效果，有利於授粉、受精。有關病蟲害防治，可參考植物保護手冊推薦用藥。



▲依結果枝生長勢進行除葉留7~13芽修剪催芽，但夏果結果枝葉片後期如病害發生嚴重者，則不宜留葉催芽。



▲夏季修剪催芽後，應於萌芽前進行全園消毒。