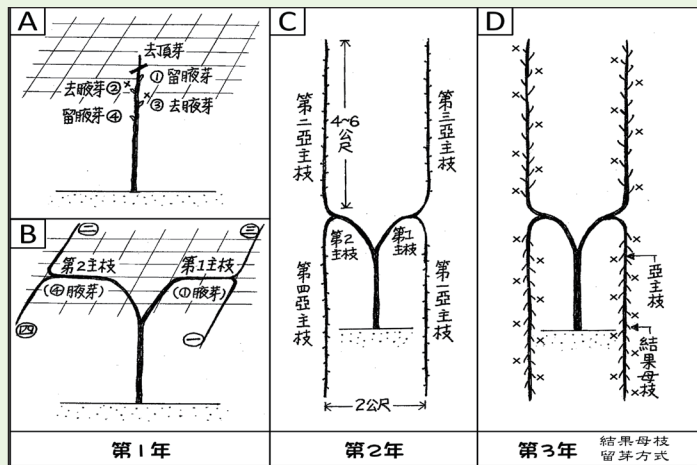


唯有改變方能應萬變 巨峰葡萄整枝修剪新技術

文圖 / 葉文彬

巨峰葡萄約於 49 年自日本引進後，一直為國內主要葡萄品種，然而，面對氣候變遷引起極端天氣事件頻傳、栽培者年齡老化及勞力缺乏等問題，栽培面積逐年降低。另一方面，葡萄慣行栽培管理模式採自然整枝，經過數年栽培樹冠持續擴張，枝條重疊佈滿整個棚架，後續導致病蟲害防治不易，無法提升葡萄品質。

為改善前述問題，本場嘗試進行一字型或 H 型整枝，然後採取短梢修剪方式（於結果母枝基部留 1-2 芽），除可降低修剪所需時間及人力，對於初投入葡萄栽培者，亦可降低生產技術門檻。一字型整枝方式為：植株定植後立支柱誘引，待新梢生長至棚架時摘心，接近棚架之腋芽為第 1 芽，往下留第 4 芽，將第 2、第 3 及其他腋芽疏除，依腋芽生長方向，將第 1 及第 4 腋芽各以 45-50 度角誘引至棚架，成為第 1 及第 2 主枝，扦插苗每主枝長約 1.5-2 公尺，嫁接苗可留 4-5 公尺以上。H 型整枝為一字型之延伸，當第 1 及第 2 主枝長約 1 公尺時，再依前述方法逐步培養第 1、2、3 及 4 亞主枝，每亞主枝可留 4-6 公尺。為維持植株生育平衡，亞主枝採取對角方式培養。目前本場葡萄採一字型或 H 型整枝，並進行短梢修剪生育狀況良好，期望葡萄生產技術持續精進及簡化，以因應瞬息萬變之氣象與人力問題。（註：一字型或 H 型整枝參考小林和司所著「図解よくわかるブドウ栽培」乙書）。



▲ 葡萄 H 型整枝示意圖



▲ 葡萄'巨峰'利用一字型整枝節省田間操作時間



▲ 葡萄'安藝皇后'採 H 型整枝，短梢修剪萌芽整齊且結果枝帶有花穗