

芒果臺中 1 號 採收後栽培管理作業



文圖/陳盟松

芒果臺中 1 號在 8 月上旬果實全部採收後，開始進行枝梢修剪作業，針對結果枝條採取回縮的修剪工作，修剪的強度應視樹形決定，如果植株樹形已固定，為避免相鄰植株枝梢重疊生長，應回縮剪除 2 段梢的長度。而相鄰植株還有空間可生長時，為了樹勢擴張，可只剪除 1 段梢。在枝梢修剪後應儘速施用基肥，基肥成分應包含有機質肥料與含氮磷鉀等成分的複合肥料，如台肥 43 號或 5 號。肥料應採穴施或開溝等方式全數施用至土層內，提高肥料功效。施肥後，亦需給予充足的水分供應，促使新梢生長，使植株在 11 月上旬以前完成 2 次的新梢生長。在 10 月中旬後，應減少水分供應，促使 2 次梢的葉片快速成熟與避免第 3 次梢的抽萌，之後等待冬季低溫誘導、促進花芽分化，使植株在隔年順利開花。新梢生育期間除肥料與水分供應外，應注意病蟲害對芒果新梢與葉片的危害，例如每次新梢發育初期應加強芒果螟蛾的防治，避免嫩梢受損。如果病蟲害發生嚴重而無法順利培養 2 次梢時，隔年開花率會受影響而明顯降低。



▲ 芒果新梢生長初期容易受到芒果螟蛾等害蟲啃食造成新梢枯死，導致隔年無法開花



▲ 葉片成熟且完整的芒果二次梢較容易產生花序