番石榴整枝修剪注意事項

文圖/張林仁

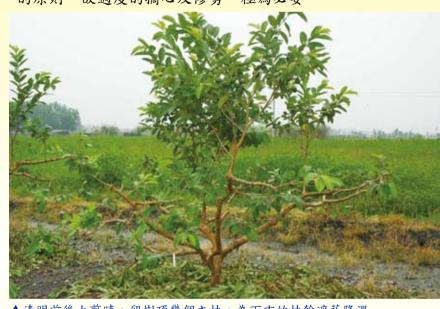
番石榴的結果習性是由當年已成熟側枝上抽出之新梢 開花結果。但番石榴又是末梢生長最旺盛的果樹之一,, 此在栽培上必須注意整枝修剪,以較優的品質與較長 少養分消耗,才可有較高的產量、較優的品質與較長 果期。在整枝方面,依據試驗研究結果以及栽培但經驗 保持自然形而不多加限制者產量最同 足進採光、與開 心形整枝,在理論上有維持優良樹冠,促進採光 便於噴藥管理等優點,唯此樹形因整枝後枝條量 動物的 ,並依果園狀況、品種與樹勢等條件,調整偏 重於自然形或開心形,以求取最佳利益組合。

番石榴植株整枝之基本原則在使各枝幹、葉片平均分佈,勿使枝葉太過重疊相互遮蔭,以獲取最大之光照,使葉片光合成效率能充分發揮。植株之高度應控制在2公尺以下,以利疏果、套袋等作業。番石榴之修剪方式與時間須配合勞力分配、品種特性及產期調節。珍珠拔之樹形開張,以開心形整枝方式較適合。為培養基本骨架,定植後第一年避免著果過多與強剪,以促進苗木生長。選取3至4個發育充實枝條以為將來之主枝,必要時需以竹竿或繩索誘引使之平均分佈。

主枝未定形前不宜留果,以免主枝因果實重量彎曲。 主枝分支之高度約40~50公分,排水不良、容易積水地區 主幹宜高。主枝分枝點過低,不僅日後結果時枝條會下垂 而果實易碰觸地面,遇積水或雨季時果實易感染疫病而腐 爛,也不利機械作業。主枝定形後,修剪誘使分枝,以培 養亞主枝。對於徒長、過密、乾枯、罹病枝條及近地面之 下垂枝應剪除,如此基本樹形可以確立,而便利日後的管 理工作。

至於修剪,其主要工作為摘心,即將已開花結果的新梢枝條於梢端若干節修剪,未開花結果而發育旺盛者亦摘除新梢尖端。其目的皆在抑制徒長、減少養分消耗,並促使下段枝梢開花著果,以維持較低的結果部位。摘心及修剪在番石榴栽培上為重要的管理操作,否則枝梢徒長,非但著果少,因為養分消耗,植株將迅速衰老,尤其是徒長樹樹冠寬廣,佔用甚多耕地面積。密植者則必造成果園擁

擠,疏植者栽培株數減少,都對結果不利,違反經濟生產的原則,故適度的摘心及修剪,極為必要。



▲清明前後大剪時,留樹頂幾個主枝,為下方的枝幹遮蔭降溫

在氣候逐漸暖化下,若一般依前人慣例於清明前後大剪者,修剪後初期因枝幹無足夠葉片遮蔭,在大量的日照下枝幹會因高溫而致萌新梢有所障礙。若改為中度修剪,或在大剪時於樹頂留2至3個主枝,以其枝葉為下方的枝幹做程度上的遮蔭降溫,應可使修剪後新梢的萌芽順利。待枝幹上萌出之新梢葉片展開發揮遮蔭效用後,再鋸除原留的幾個主枝。

綜言之,從經濟生產立場考慮番石榴的栽培管理, 在產量與品質均需兼顧的原則下,整枝方面以採介於開心 形與自然形的中間形為宜。修剪及摘心方面,則以採行中 等程度的管理為最適。因弱剪而留節數多者,近乎放任栽 培,果實品質雖不差,然因樹勢過旺,單位面積可種植株 數少導致總產量低,不合經濟生產要求。反之,採行強剪 而不留節的摘心方式,過份抑制樹勢發展,雖然單位面積 種植株數多而總產量亦高,但果粒小而品質不良,不適宜 採用。