

改進 楊桃整枝修剪 調節產期 充分發揮生產力

王武彰



楊桃結實累累(廖敏卿)

楊桃屬於多年生常綠性灌木，在自然環境下生長植株可高達10~15公尺，如此高大的樹勢在病虫害防治、疏果、套袋、採收等管理工作上都很不方便，而且產量不穩定、果形不整齊、品質低劣，毫無經濟價值可言。

同時以往楊桃樹在未進行整枝修剪前，採收期在每年6~9月間，此時正值其他水果旺季，價格暴跌，果農損失慘重。加強楊桃整枝修剪可保持樹勢低矮，調節產期，管理方便又可充分發揮生產力，是楊桃栽培上不可或缺的重要技術。

第1次修剪最重要

目前楊桃樹型在產地可分為2大類，即搭架式或不搭架式。依外形則可分為自然圓頭型、倒圓錐型、杯狀型、簡單倒圓錐型等4種。

這4種中以倒圓錐型最普遍，自然圓頭型與簡單倒圓錐型次之，杯狀型僅限於雲林縣荊桐鄉而已。修剪時倒圓錐型的枝條向四面斜伸的角度，需在45度~

60度之間，否則果實容易被擦傷失去經濟價值。此點值得業者注意。

至於整枝修剪時期，楊桃結果期長，年收2~3次，因此整枝修剪工作每年需實施3次。第1次在每年的春季，即最後一批果實採收完畢後。第2次於6~7月間，第3次在寒露左右實施。此3次修剪工作以第1次修剪最為重要，因第1次修剪成功與否，會



倒圓錐型栽培(楊文振)

影响整年的產期調節計畫。

施肥灌水相互配合

雖然整枝修剪在楊桃栽培上佔極重要的地位，但必須配合肥料的施用與水分的供給，這3項構成整個產期調節的相關因素。

楊桃果實採收後必須先施用肥料，再斟酌灌水，以促使肥份溶解，讓根部吸收，樹勢恢復，再進行修剪。否則易造成徒長枝，新枝生長繁茂，枝葉茂盛，日照通氣不良，無法着蕾開花，喪失產期調節目的。

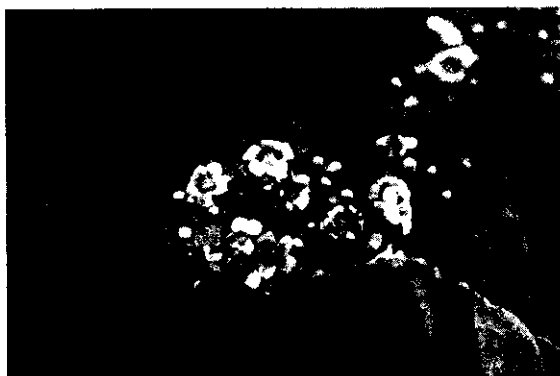


適加修剪，楊桃品質更好(楊文振)

新果園新方法

以往楊桃栽培每當果實採收後，即放任不管理，待自然開花結果時再實施施肥、修剪及病虫害防治，因此成效甚差。至民國64年開始於全省各楊桃產地輔導栽培管理新技術，成效大為改觀。

方法是在每年3—4月間，最後一批果實採收後，即行一次剪定完畢，再施肥、灌水，如此剪後20日左右，花蕾即可開始逐漸着生，達產期調節目標。不過最近有些新開發的果園因楊桃生長環境不同，應該採用另一種方法。



楊桃花(張欽郎)

注意修剪時期

楊桃的第1次修剪又稱為重修剪，此次修剪即於果實採收後，將所有徒長枝、密枝、細枝、枯枝、老化枝與過高的頂端剪除，保持樹勢低矮，枝條間隔適宜，日照、通氣良好。

在此情況下，新開發產地由於地力良好，生育旺盛，產期調節工作很容易實施。但是相反的，它的楊桃結果期長，產量又高，樹勢因營養長期消耗下又實施大量修剪，往往導致營養生長增強，在營養生長旺盛下，生殖生長無法形成，以致前功盡棄。

為補救此缺失，新開發產地應於春季最後一批果實採收將近結束前，先將肥料施下，經數日再微灌水，以促使植株吸收養分恢復樹勢，再將徒長枝、老化枝、枯枝、部份過密枝條剪除，待花蕾逐漸着生時，再微將部份密枝、細枝、下垂枝剪去，如此可得如期成效。

在第2次小修剪時，僅將徒長枝、枯枝、弱枝剪除。第3次則切莫過度強剪徒長枝，應該保留部份弱枝，以增強光合作用與防寒，如此整枝修剪工作當可成功，也可達到產期調節的目的。

