

豐年半月刊

台北市伊通街106巷27號
HARVEST Farm Magazine

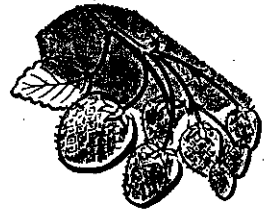
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan



本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每本零售二元五角。
全年(廿四期)收費四十元。半年(十二期)收費二十四元。
優待長年訂戶，二年分七十元，三年分一百元。

作好果樹冬季修剪，迎接來年大豐收！

國立台灣大學園藝系教授 康 有 德



肥及噴藥等工作，而果樹的修剪，是這一系列工作中，重要的一項。

農友們栽培果樹的目的，是生產更多更好的水果，供應社會大眾的需要，而後得到更高的報酬。為達到這個目的，農友們辛勞的在果園中從事除草、施肥及噴藥等工作，而果樹的修剪，是這一系列工作中，重要的一項。

修剪，是用剪刀剪去果樹部分的枝條、葉片及其他部分植物的總稱。剪除死去的枝幹雖然重要，但在果樹的生理上是沒有反應的。嚴格的說，是不包括在修剪範圍之內的。剪除部分的花穗或未成熟的果穗是疏花或疏果，剪下成熟的果穗是收穫，也都是不包括在修剪範圍之內的。

果樹修剪的目的是：(一)幫助及維持果樹，使它成爲一定樹形，以便進行栽培及管理等工作，諸如病害蟲防治、疏果及收穫等等，從而節省勞力，減低生產成本。

(二)使果樹的樹與樹之間、年與年之間結果枝的數目相同，分布均一，以保持產量的均衡，沒有大年小年之分，並且使它得到最高的產量和最好的品質。

(三)減少疏果費用。剪枝條是最便宜的疏果方法之一。

此外，如使果樹整齊美觀，也是修剪上另外的一個目的。

然而，「整枝」和「修剪」又怎樣來分呢？「整枝」是引導果樹的主幹和主枝等，使它成爲一定的樹形，並包括一些輔助性的修剪工作，而修剪主要是決定結果枝的數目和結果位置。這一種工作，在時期上來說，一個在前，一個在後。整枝着重在幼樹時期的枝幹的作成，而修剪是維持既成的樹形和結果量的調整。因此：(一)在幼樹定植之後，應注意使幼樹成爲一個良好的樹形。這個工作是決定果樹的一生的，爲達到這個目的，有時應該犧牲一些枝條，以便作成希望的樹形。這種工作愈早進行愈經濟，損失也愈小。

(二)等到果樹到達結果年齡，則應考慮結果量和樹體大小的平衡，以便結成品質良好的果實，並且連續使它維持一定的生產。果樹的修剪方法很多，方式各異。種類之間互不相同，不同

的品種之間也有差別。雖是同一個品種，栽培地區不同也是不能一成不變的。但是，這些方法和原則，都是依照果樹的生理反應和果樹的開花結果習性而定的。例如，蘋果和柑桔不同，巨峯葡萄和金香葡萄也有差異。日本梨的栽培多用棚架式整枝，而台灣梨的生產多採自然型的生產。即是同一個地區同一個品種，也常有因人而異的。

此外，如果樹年齡的大小，修剪量更是互不相同的。幼年的樹一般多採用輕剪，老年的樹多採用重修剪。

在修剪的時期上有生長季的修剪，在落葉休眠時期有休眠的修剪。生長季的修剪，常在夏季進行，所以又叫做夏季修剪。休眠時期的修剪，多在冬季進行，所以又叫做冬季修剪。

修剪工作，不僅要明了果樹生長和結果的基本原理，還要有純熟的技術。這個工作是非常重要的。因爲來年結果的多少和品質的優劣，就在剪刀的一「咔嚓」之聲中決定了。

近年以來，世界各國技術工人的工資日漸高漲，爲了減輕成本，多有採用以機械來代替人工修剪的。因此修剪的方法和型式，也都起了革命性的變遷，以應時代的需要。往日精工細剪的果園，日漸減少了。這是時代的趨勢，是任何人無法阻擋的。

本期果樹修剪專輯，邀請國內專家執筆，分別就果樹種類的不不同，講解多種果樹的修剪原理和方法。希望有關的農友了解它的方法和重要性，以期迎接來年的大豐收。

中華民國五十九年十二月十六日

二〇卷二四期

封面	朱義朝
新聞報導	六一二
農業生產	三一九
簡易PE布保溫秧田	楊
桃栽培——洋菇覆土	香
蔗園防霜	
農友新知	三三
推廣活動	二四—二六
豐年畫刊	三〇
果樹修剪特輯	三一—三三
柑桔的修剪整枝	葡萄的
整枝修剪——梨的整枝和剪	
定——桃樹的整枝修剪	
農村家庭	四—四
農業信箱	五