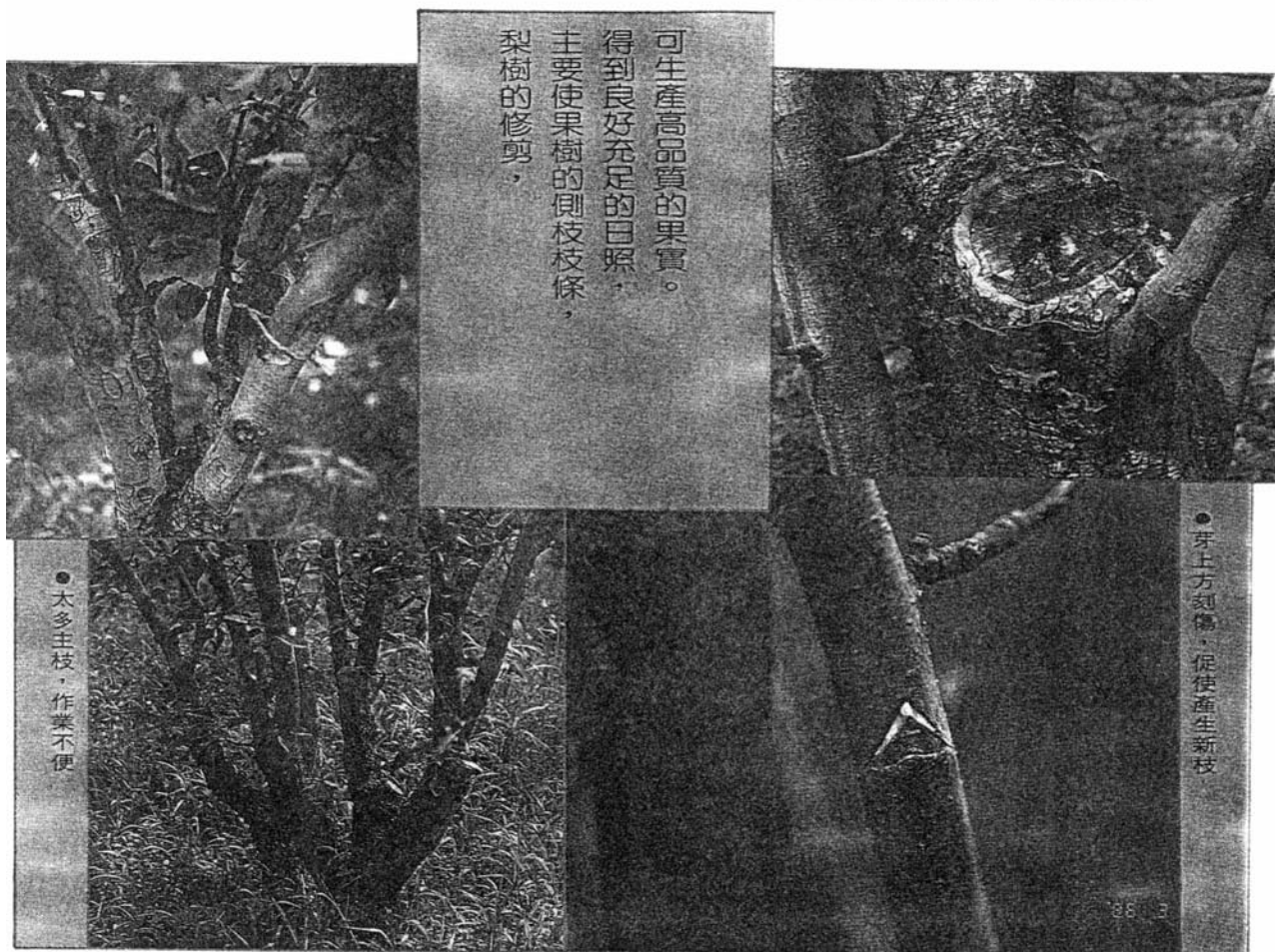


梨每月農事

水土保持局／曾逢星



梨木 樹這段時期最主要的工作是樹形的修剪，本刊曾在 9 月份的梨每月農事中建議，在梨落葉前預先要將修剪的枝條做個記號，如果你做了，那麼現在當你在修剪果樹時會覺得得心應手，而且效率也快多了。

梨樹修剪

梨樹成木後其主枝，亞主枝葉骨架都已

定型，以後每年的修剪最主要就是如何使果樹的側枝枝條都可以得到良好充足的日照，而可以生產高品質的果實。

果樹側枝的配置及其生長勢，與果實產量、品質、果實成熟期有直接關係。

側枝為果實着生的主要枝條，果農應該瞭解那一種側枝可以結好的果實，而對不適

用的側枝或老化的側枝，在此時即應剪除或更新。

基於上述修剪概念，果樹的修剪工作即可成爲相當單純而簡單的作業。

梨樹修剪的順序

梨樹落葉後所呈現的樹型是枝極交錯赤裸裸的枝條，有時錯綜複雜不知由何處下手。

樹型的修剪不論其樹型如何，都應「由大而小，先用鋸後用剪」。

一首先先整理主枝、亞主枝的樹型骨架，先行間疏，然後調整棚架上的枝條骨架，調整其間隔，並加束縛。

其次再整理大型側枝，對不需要的側枝，老化的側枝，由基部鋸除。

二主枝、亞主枝及側枝的細部修剪，應按其順序，由其尖端部位向基部着手。側枝需要誘引固定，然後由基部向尖端開始整理花芽。

三果樹經調查、修剪後，局部不能再有混雜的枝條。側枝部份最少要保留 20 % 的一年生更新候補側枝，儘可能不要保留二年生以上的側枝。

樹型的日照良好最基本的方法

一間伐：

果樹修剪最主要的目的在使獲得良好的日照，目前本省有很多果園需要改善其日照，最好的方法先行間伐。

兩樹間的主枝，亞主枝已經開始接吻時，間伐樹應先行縮剪，使永久樹擴張。

將間伐樹的側枝，亞主枝等的橫向枝條截短，當樹形已縮小到原有樹冠的一半時，

再將整株砍除。

二亞主枝骨架的間疏

使果樹獲得日照良好的另一方法，是將果樹主要骨架（主枝、亞主枝）間隔再擴大。

一般樹齡越長，側枝的數量就越多，亞主枝間的距離越小枝條間產生混亂交叉情形。

亞主枝的間疏方法

一在不影響果樹生長勢的情形下，亞主枝的間疏一年可以限定 1 ~ 2 枝由基部鋸除。

間疏一年前，該亞主枝的側枝先行修剪，除芽，以控制其新梢的產生，使相鄰的兩側的側枝得以伸長擴張。

二兩亞主枝間的間隔控制在 1.2 m ~ 1.5 m 之間，側枝配置可以獲得充分的空間，不會顯得太寬大，最主要的是如何使相鄰亞主枝所長出的側枝在棚架上可以補充空隙部分。

三間疏後的大切口，應立即塗上癒合劑，使傷口早日癒合。

這種亞主枝的間疏作業會使產量大減，很多果農會痛心而不忍下手，但爲了果實品質的提高，及繼續維持樹勢的年輕化是值得去做的。

主枝、亞主枝尖端部的修剪法

一果樹主枝、亞主枝由於樹冠的擴大及枝條的逐年伸長，致使其尖端部位會逐漸變細，樹勢逐年老化。

枝條尖端生長勢強，其下端產生之短果枝，花芽上可以經常維持強勢及年輕化，可以長出厚大的葉片及肥大的果實，因此不管樹齡之大小，憑枝條尖端部位生長勢之強弱

，可做為果樹生產性主指標。

二因此為使主枝、亞主枝的尖端部位經常維持著強勢，枝條先端經常保持 45 度角，並做稍強的截短修剪，使頂芽為強勢的葉芽。如無適當葉芽時可以利用強勢腋花芽為頂芽。新梢則可在基部有葉芽的部位截短。

三強化過於老弱的枝條尖端分數年來調整，用生長勢較強一年生枝條更新代替。

結果枝的修剪法

一側枝上的結果枝原則上一果台留一花芽，果台直立粗壯者可留二花芽，由於花芽容易老化，因此需要經常更新，花芽原則上應留斜向上或橫向芽為直。

二直立花芽容易連續形成二次結果枝而成薑芽，使結果部位離基部越遠，修剪時可在其群集芽基部剪除而僅留其葉芽。

三枝條長十五公分的中果枝，也可以在靠近基部腋芽處截短，利用其花芽結果，避免頂花芽結果離主枝不遠。

四優良的花芽應該是花芽的首部長而結實，鱗法緊密，須如飽滿的毛筆形狀，短頭的花芽、蜂腰狀的花芽，修剪時可以剪除。

側枝的修剪及培養

一側枝的形成都由一年生枝條其充實度及有無花芽而決定，具花芽者即形成結果枝

二生長良好的發育枝，在其尖端 2 ~ 3 芽藥輕剪，並依 30 度角度誘引，次年即可長出結果枝。

三發育枝在棚架上成水平配置，頂芽結果後其先端由於果重而下垂，在枝條近基部下芽即成徒長枝，次年加以誘引形成側枝。

四亞主枝長出的發育枝使其形成側枝，可使先長出結果枝然後截短，使再長出一年生枝條成為側枝。

五二年生側枝上的結果枝，可以着生高品質果實，是最佳的結果枝條。

六五年生以上的側枝，由於使用年數久，新結果實數差，因此三年生側枝在尖端應行強截短使長出新枝條或由莖部剪除以更新。
老樹的整枝修剪

一結果部位的更新

老樹由於樹形紊亂，主枝，亞主枝很難由其大小粗細加以區別，長出枝條過多，使結果部枝條容易形成禿枝。

梨樹如有良好的日照，容易促使樹體潛芽的長出。培養潛芽使形成新枝條，可誘導更新老化的結果部。

二側枝的更新

主枝、亞主枝上的側枝老化變粗時，所結果實多發育不良，必須使之年輕化。在側枝基部刻傷，由此近處即可長出發育枝成為更新枝更新老側枝。

三薑芽的更新

樹齡老化時，結果枝易產生二次結果枝成薑芽而使短果枝老化，應將此結果枝群剪除，留葉芽使長新梢。

四徒長枝的利用

老樹產生的短果枝少的時候容易進成發育枝的徒長，影響果實發育及樹勢。因此各期修剪時將該發育枝保留並加以彎曲以促使其產生結果枝。並儘量不要使枝條重疊，使枝條獲得良好的日照。 ⊕