

果，縱使施行人為誘導，仍然無法使之開花結果，此段時期稱幼年期；過了幼年期後，經適當的人為誘導可使其開花結果，此段時期稱轉換期；然後進入果樹自然開花結果的年齡即成年期，最後至衰老期。（圖4）。

果樹幼株發育過了幼年期，進入轉換期，此時宜把握機會，誘導其結果，方法如下：

(1)對蘋果、梨、荔枝、龍眼等果樹可在樹幹上或主枝上行環割(Ringing)或刻傷(Scoring)，可促進早期結果，下面四個條件一定要遵守：

a.環割和割傷的時期非常重要，在早春該果樹的盛花期至落花期間進行。太早或太遲皆不宜。

b.環割只是用利刀在樹皮上割一圈，深及木質部，並不像環狀剝皮那樣剝去一圈樹皮；刻傷是在樹幹上用斧橫切成傷痕，深達木質部。

c.傷口必須在當年內癒合。

d.對於衰弱的幼樹，不可施行環割或刻傷；對勢力不強的幼樹，宜先施氮肥，待樹勢旺盛後再實行環割或刻傷。

(2)對切割後易流膠的果樹如桃、梅、李、杏、櫻桃、榛果和樹皮易罹病的果樹如柑桔類(有裾腐病)，都不能實施環割或刻傷，以免造成傷口流膠，或病菌侵入傷口，癒合困難，使樹勢衰退。對此類果樹宜

實施偃枝或屈枝，即將主枝偃屈於外方或下方而固定之，不使其回復原狀，宜在晚春行之，如此使生長過強之枝，稍稍減弱其勢力，使它生長緩慢而形成花芽。

也可以利用植物生長調節劑以達此目的，成功的例子如下：

(1)3~5年生蘋果苗以1,000ppm盆收處理，可促進果苗提早開花。

(2)3年又4個月的榛果實生苗，噴以1,000ppm盆收，可誘發枝梢頂芽形成花芽，開花結果；若把濃度提高至4,000ppm時，甚至榛果的樹幹上也會產生大量花序。

5.填充樹的管理：填充樹的一般管理和永久樹一樣，只是獨填充樹的修剪與永久樹略異，永久樹定植後需行整枝，造成良好樹型，擴展廣大的結果面積，但對填充樹，幼齡時不必整枝修剪，結果後則作輕度修剪，目的在使每株填充樹發揮最高的產量，當全國有擁擠之虞時。(注意：不是在「已經擁擠之後」，那時太遲了。)填充樹宜行短截修剪，將阻擋住陽光的大枝截短，讓出空間供永久樹枝梢的伸展。換句話說，對填充樹，儘量壓迫使側處一隅；對永久樹，誘導作正常的展開生長，擴大其結果層面，如此實施2、3年後將填充樹砍伐去。

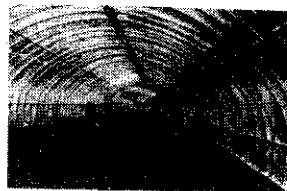
## 新興的水果

### 獼猴桃 小苗供應

簡介備索請附回郵  
栽培法每冊僅收工本費50元

### 台大種苗

彰化縣大村鄉大橋村中山路三段137號  
郵政劃撥：0241336-7帳戶賴本智



活動溫室設計、安裝，一貫作業。

適用各種花卉、蔬菜、蘭花

### 元興工業社 林進元(阿元)

電話：(048)884790  
彰化縣田尾鄉田尾村光復路94號

## 竹書

介紹竹子的地理分佈、竹子的生長／睡眠／庭園觀賞、竹子分類、竹子開花之謎、竹與中國文化、竹與文學藝術、台灣民間竹藝品、竹器製作、日本京都之竹子及竹類文獻介紹等，彩色精印。



(平) 280元  
(精) 320元

每次郵購另加掛號郵資16元  
台北市溫州街14號(02)3938148  
郵政劃撥 0005930-0 豐年社