

3/ 日常的修剪

平常若見遇到了病弱枝條、枯死枝、下垂枝、內懷枝、寄生枝、重疊枝、徒長枝等應隨時除去，以免養分的消耗與孳生病蟲害。

➡ 油茶整枝修剪-審視植株、預留主結構與高度



- ① 枯死枝
- ② 內懷枝
- ③ 徒長枝
- ④ 重疊枝
- ⑤ 下垂枝



行政院農業委員會臺南區農業改良場
<http://www.tndais.gov.tw>



本場官網



LINE@諮詢服務



粉絲團

發行人 | 王仕賢 出版年月 | 106年3月
主編 | 黃惠琳 編印份數 | 4,000份

- 農友暨消費者服務專線 ☎ (06) 5912905
- 作物病蟲害診斷服務專線 ☎ (06) 5912959
- 土壤速測服務專線 ☎ (06) 5912901 轉 344

廣告

油茶

整枝修剪技術

文/圖 王瑞章·張錦興

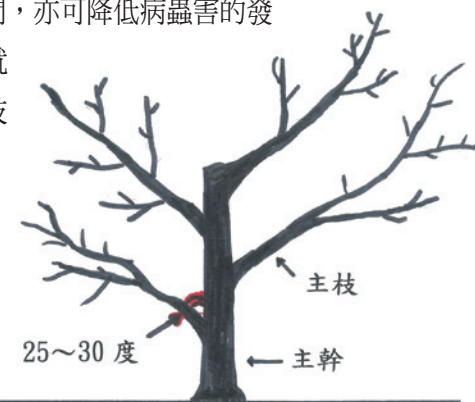
油茶為山茶科山茶屬多年生常綠小喬木，生長勢與萌芽力甚強，樹高通常可達6~7公尺，若欲方便採果及田間作業，應適度進行整枝修剪以控制植株高度。整枝的目的在於養成強壯、均衡的樹體骨架，修剪的目的則在調節生長、維持產量及提高品質。經過整枝修剪的調整，可使油茶樹體結構更趨於合理，最大限度的利用空間，亦可降低病蟲害的發生。整枝修剪主要在每年採果後的冬末或翌年初春，也就是春梢萌發之前進行，原則為採光、通風良好，上、下枝條不重疊，枝條主從分明，以增加樹體最大生產量能。

1/ 新定植園區

油茶栽培管理得宜，第4、5年即可進入量產，新植油茶一年四季均可進行整形修剪，但亦以春梢萌發之前為宜，整成自然圓頭型、開心型二種。

① 自然圓頭型

油茶定植後，當植株生長至適宜的高度時，可依個人方便管理作業為原則，將主幹從中除去，並在截留主幹上選留3~4個枝條作主枝，可用竹片、繩索或支撐物均勻誘引各主枝向外上方生長，與主幹形成25~30度角度，經過一段時間後，依次主枝、結果母枝等再適當修剪，每個主枝上再選留3~4個側枝，使其自然形成圓頭型樹冠。



① 油茶自然圓頭型整型模式 (紅色為主枝與主幹形成25~30度)



① 截留主幹上選留3~4個主枝



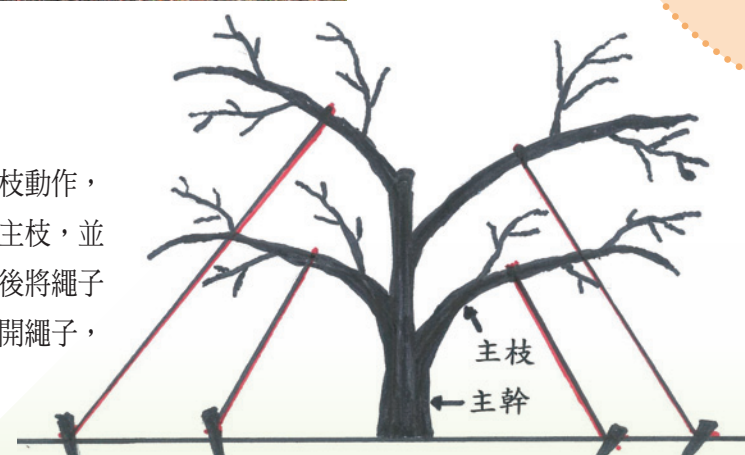
① 油茶自然圓頭型整型模式



② 自然開心型

主枝選留：油茶定植後，當植株生長至適宜的高度，適時進行整枝修剪及拉枝動作，依個人管理作業方便，先行整枝修剪主幹，在主幹高度上按不同方位選留3~4個主枝，並將繩子綁於各主枝適當位置，再將各主枝向四方牽引拉開，並剪除多餘枝條，最後將繩子綁於固定釘或木樁上，以平衡各主枝間生長勢。當植株定形後，可適時調整或解開繩子，避免傷及枝條。

側枝選留：每個主枝上再選留2~3個側枝，側枝上再選留2~3個枝條，勿使葉片過密或交互重疊，使其分佈均勻充分接受陽光，逐步培養成開心型樹冠。



① 油茶自然開心型整型 (紅色為繩子綁於各主枝適當位置部分)



① 油茶整形拉枝動作



① 油茶自然開心型整型模式



2/ 矮化修剪技術

針對已成園的油茶植株，為避免減產，原則一次修剪不宜過大，利用逐步矮化植株的程序培養植體結構，首先於果實採收完，其中之一主枝先中度強剪，待切口下所長的新芽長出後，第二年再將主枝往下強剪，再留更下面的枝條，如此依次為第二主枝、第三主枝等，分多次修剪可逐漸矮化植株，至適當的植株大小。



① 油茶成株矮化整枝修剪 (紅色為逐步剪除部分)



① 油茶整枝修剪原則 (紅色為剪除部分)