

# 油茶栽培技術

## 與 管理要點



行政院農業委員會農糧署 編印

## 油茶園栽培與種植

- 種植時期-為促進幼樹成活及生長，油茶的栽植均採用2年生之大苗，於每年11月起～翌年3月間為最好的種植時期，成活率亦高。
- 種植密度-每公頃以種植800～1000株為最適合(平地、旱田800株，山坡地及與其他作物間作時為1000株)，為配合將來整枝修剪及土地合理利用，行株距應調整為4.0-3.3公尺種一株為宜。
- 整地與種植-整地時應視生育條件、坡度、地形及經營目的等，目前可以分別為休耕地種植及山坡地(檳榔園)種植二大類。



## 山坡地或檳榔園油茶種植

- 帶狀種植-在要種植油茶之山坡地或檳榔園上，沿等高線翻耕4.0公尺寬之栽培帶，然後於整好的帶狀土地上每3.3公尺種植一株。
- 穴植法-要種植油茶之山坡地每隔3.3公尺掘50公分寬，深50公分之穴，然後將苗種植穴中，本辦法適用比較陡坡山地可適用，且整地費較經濟，同時種植以後管理也較方便。
- 直播法-須於雨季時行之，中南部約為春夏之交4-5月梅雨季節，北部約為春季3月間。將山坡地整理、植穴定位就緒後，將植穴挖一孔，深約3公分，置入油茶種子一或兩粒，覆蓋細土，上敷以草，保持穴土潤濕，種子胚芽出土後，如發現植穴有缺株，則以他穴之兩株者，挖掘一株補植之。

## 油茶種植後之管理

- 幼年期管理-油茶初植後易受雜草，藤蔓等為害，於新植第一～三年，每年應除草、施肥各2～3次，除草可在植株50公分半徑範圍內施行之，請勿用殺草劑避免污染環境。
- 成株管理—油茶栽培管理得宜，第四、五年即可開花結果，故於每年採收果實後視樹齡及樹根分佈情形於植株周圍表土予以翻耕，藉以除去雜草，如遇夏季氣溫高，雨水充沛，雜草生長旺盛，一年中(成株林)應用刈草1～2次以上。
- 整枝修剪方法-常用以自然圓頭型、開心型二種。整型時在主幹60公分以下，留3～4個分枝，分枝角度90～120度，樹體冠幅面積12平方公尺為宜。經過整枝修剪的調節，使油茶樹體結構更趨於合理，最大限度地利用空間，讓油茶樹冠內外葉片充分進行光合作用，提高結果量及降低病蟲害之發生。