



油茶豐產品系選拔指標

文圖/茶作課 林祐瑩*、蔡憲宗

(*電話：03-4822059轉512)

油茶原產於華南地區之山茶科 (Theaceae) 山茶屬之常綠小喬木，一般簡稱為苦茶樹，英文名稱為oiltea camellia，與油棕、橄欖及椰子合稱為世界四大木本油料植物，其種子成熟榨油後，就是一般俗稱之苦茶油。目前臺灣油茶現有栽培種有兩種：(1) 栽培種油茶 (*Camellia oleifera*)：栽培種油茶果實較大，俗稱大果種油茶，普遍分布於中國南方諸省，臺灣種植多分佈於南部。(2) 細葉山茶 (*Camellia tenuifolia*)，細葉山茶由於果實較小，俗稱小果種油茶，為臺灣山坡地之固有野生山茶，種植面積多分佈於北部地區。目前國內農民種植大部分均以種子繁殖(實生苗)為主，品種混雜、劣株比例高且採粗放管理，沒有經過人工選育，故單位面積產量差異大、產量不高(每公頃僅1,500-2,000公斤)及產油率較低，缺乏油茶栽培良種可供推廣種植。加上近期食安問題及政府積極推動活化休耕地與檳榔園等適栽地轉作油茶之計畫，油茶為極具發展潛力之本土重要經濟油料作物資源，因此油茶栽培面積有逐年增加趨勢，故有其必要建立豐產品種(系)選拔指標及推出豐產油茶品種(系)提供農民栽種，以改善目前油茶生產所面臨種原之問題，以提高油茶產量與農民收益。因此召集行政院農委會林業試驗所、臺南區農業改良場及茶業改良場油茶育種與栽培團隊共同研商訂定豐產油茶選拔指標，其選拔指標如下：

- (1) 小果油茶豐產選拔標準為8年生以上油茶樹，三到四年平均每單株鮮果產量為12公斤(20臺斤)以上，或每平方公尺鮮果產量1公斤以上。
- (2) 大果油茶豐產選拔標準為8年生以上油茶樹，三到四年平均每單株鮮果產量為24公斤(40臺斤)以上，或每平方公尺鮮果產量2公斤以上。

期許可收集到油茶栽培良種推廣給予農民種植使用，再配合適當的栽培管理，期許以增加單位面積產量及農民收益，並提供各改良場所油茶育種材料，以選育豐產油茶品種。另油茶育種與栽培團隊目前已收集建立17家油茶繁殖種苗業者資料，亦可供農民購買油茶苗之用。相信未來結合選育出豐產油茶品種(系)推廣及油茶品質差異化表現、品牌行銷及產地認證標章證明等推動之下，油茶將可望成為臺灣農業新契機，發展出臺灣本島具有特色之東方橄欖油。