

# 藥用暨景觀植物-降真香繁殖

鄧山河\*

降真香 (*Acronychia pedunculata* (Linn.) Miq.) 屬芸香科，別名山油柑，中藥本草備要記載降真香焚之能降諸真故名之，依據行政院衛生署中醫藥委員會出版「台灣常用藥用植物鑑」記載，降真香根皮含 skimmianine, dictamine, kokusaginine, acronylin, acrovestone, bergapten 和  $\beta$ -amyria。心材含 evoiyhme,  $\beta$ -sitosterol 及 acronycine。莖皮含 bauerenol, 草酸鉀和降真香雙素。山油柑鹼對接種網組織細胞腹水腫的小鼠有治療作用。其效用，莖材祛風止痛，行氣活血，止咳之效，治風濕性腰腿痛，胃痛，仙氣痛，跌打損傷，感冒咳嗽，氣管炎等。因其葉、樹皮和果均可入藥，枝葉含芳香油，可提煉化粧品香料。果實結實多且宿留枝上長達3~4個月以上(圖一)，進入成熟期核果黃色為優良園藝植栽。降真香雖結實多但繁殖率極低(10%以下)，又因人為採斫及自然生態破壞，族群日益減少，故被列為瀕臨絕跡之搶救植物。

降真香在自然界繁殖率低(新鮮種子播種經180天尚未發芽)，扦插繁殖亦不易發根。將種子層積變溫處理能有效提升種子發芽率。種子層積變溫處理方法首先將新鮮種子4℃冷藏30天後再將種子與水苔在PE袋內相混合，水苔使用前充分洗淨後以手握緊排出多餘的水份，水苔量為PE袋三分之一，封口袋內保留空氣，層積變溫10℃及30℃，光照與無光照各12小時，光照亮度10,000 LUX，處理後285天(未發芽)再將種子置於7℃無光照冷藏70天，對此在層積袋內種子已有萌動現象，取出種子播種後60天發芽率可達68.5%以上。降真香為多用途植物，自然繁殖力低，野生族群已日益減少，採斫種子經層積變溫處理能提升種子的發芽率。



\* 種苗改良繁殖場 研究員兼農場主任