

油桃栽培管理

黃聰山·董總蔭

金門農業試驗所為配合地區果化政策，幾年來不斷研討改進果樹栽培技術，由各方面搜羅引進品種觀察，務求地區果樹發展永久紮根。油桃新品種試驗，承嘉義農試所鼎力相助，於65年底優先撥予種苗480株，經本所選擇金沙、金寧、金湖、金城4處，由特約果農試植。

在栽培技術上與果農周密配合，先是金沙一處（其栽培環境較優）結果，著果情況佳，且果實大而鮮美，品質優良風味可口，果肉柔軟多汁，堪稱一珍果，是本地區有利的作物，金門農試所擬逐步繁殖推廣。

種類與來源

油桃為核果類，屬於薔薇科，桃李屬，是落葉果樹的一種。油桃樹必需在秋冬季低溫刺激的自然環境下（落葉後有不易發芽時期）充分休眠，始有好的栽培成績，目前仍屬稀有的果樹。

遠在3、4年前，農發會及嘉義農試所向美國佛羅里達州引進P101、N21等二品種試驗觀察，承嘉義農試所張技正熱誠支持，及農發會蔡壽技正與嘉義農專呂明雄教授指正，在台灣尚未推廣前，優先將桃苗寄來，供金門地區試植，使地區溫帶果樹發展能先登一步，地區特產增添一色。

生長特性

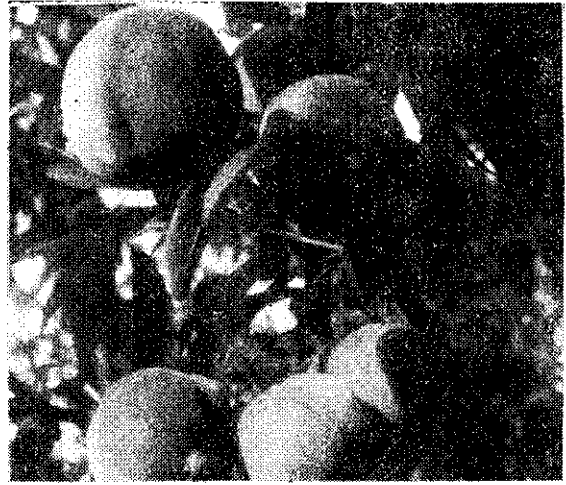
油桃耐乾性強，耐溼性較弱，忌高溫。如溫度過高，易受生理障礙。在日照不良的環境，容易引起枝梢枯死，而最忌連作，梅雨期的排水最為重要。

果實以水分及碳水化合物為主要成分，水分約佔90%，枝葉也約含50%水分，所以對於水的關係很重要，必須保持土壤濕度，但在生育中止時勿再加施水分及肥料。

栽培環境

溫度：落葉果樹一般有休眠的特性，在休眠期中需11~15度的長期低溫刺激始能促其花芽分化。此種果樹對生育溫度影響十分敏感，休眠期賴於低溫，發育期需高溫。

當發育期間2~4月，在一定範圍內需暖和溫度，平均溫度20~25度左右，有助生長開花結果。一般落葉至展葉期需180天以上，花未至成熟期間約需120



天。

日照：日光對於油桃樹的生長，為最重要環境要素之一。在營養、生殖作用適度調和之下，始能生產果實。

日光在選擇栽培地上極重要，與植株距離及整枝栽培技術也有密切關係。

日光的強度、光種及日長，與葉的同化作用有直接關係。油桃為中日性果樹，生育期間平均日照以12~13小時以內為宜。

土壤：油桃栽培土壤範圍頗廣，要求不嚴格，但為求栽培上有好成績，對土壤需注意。適宜土壤微酸性PH4.9~5.2之間。

最忌同科植物連作，如園地前作物是桃類，不可種植油桃。

植株性狀

油桃屬落葉喬木，樹株高達約6尺，植株性狀與一般桃樹一樣。P101植株較小，枝葉伸展，葉子四周帶捲。N21植株挺立，幹強健向上伸展，早春1~2月間開花，同於桃花。

著果率良好，早期小果實生育緩慢，成熟末期果房膨大，果實快速肥大。

果實性狀 P101品種果形為桃圓形，果色淡黃呈乳白色，頂部粉紅色，線條非常美麗，附生白絨細毛，成熟軟綿，類似水蜜桃。成熟柔軟多汁，果肉紫紅色，種核小於桃子，果皮極薄，易損傷，果實軟綿。N21品種，果實較小，粒重達100公克以上，為圓球形、皮薄，類似五爪蘋果，果鮮紅，果肉橙黃色，柔

軟多汁，果皮光滑，甜味可口，糖度高。

栽培管理

栽培適期：落葉休眠期間（11~12月）種植最適宜，苗株尚未萌芽前種植。

株行距：仍照一般果樹栽培原則，瘠地可用4 × 4公尺。

種植方法：仍同果樹栽培法，種後灌漑，支撐，覆蓋。

樹勢養成：冬末種植，早春萌芽，生長快速，必須注意樹勢的養成。摘取無用側枝、下垂枝、徒長枝、陰枝，控制有效主枝，分成適當側枝及亞側枝等作業，需在春夏生長茂盛期完成。

應注意病蟲害的防治工作。營養份補給也重要。對水分的感應，或碳水化合物及無機養分過多與不足極為敏感。

油桃為落葉性，在生長期間，必須適量的養分。氮素的施用更為重要，如果氮素施用過量，則枝梢過度伸長。在同一時期，更不可任枝條伸長停止，如果養分的爭奪延至晚期，會造成秋冬落葉不正常，延誤休眠期間。

生育期間：油桃在6~7月間行花芽分化，在此生育中，枝葉的細胞活動勿使折損。必須注意葉部完整，勿使害蟲咬食為害殘缺。徒長枝應注意抑制，保全葉片潛育花芽苞，到落葉期為止，概已形成完畢。在落葉後的冬季，花芽發育仍進行至12月間。

剪定施肥：冬季剪定為整理樹形、調節樹勢及結果量。剪定技術視樹勢而定，自難判定強弱。在短梢剪定樹冠形成期，僅對於主枝尖端行長梢剪定，其他部份，均行短梢剪定，此剪定對樹齡差異頗大。對其樹體內的營養即碳水化合物與氮素的比率影響，直接與營養及生殖兩作用有關係。

如主枝的尖端相重，因樹勢旺盛而反覆強剪，則必影響營養生長，引起落葉，招致結果不良，所以在前後必須注意營養分的補充，應施入有機質肥料（遲效肥料），使其保持樹勢，維護營養分消耗，以供來年穩定開花結果。

油桃目前一般均採用嫁接苗木，定植後2~3年的樹勢養成後，即可結果生產。通常在早春（2~3月）開花，要做好誘導授粉。花謝結小果後約30天即行套袋作業，75天即可採收。如貯於低溫之處，可貯存1週，熟後美味可口。

農業知識的寶庫 • 豐年叢書

書名	定價 (元)	書名	定價 (元)
台灣觀賞植物集	(精) 300	專業栽培蔬菜30種 (增訂三版)	(平) 140
台灣的蝴蝶	(精) 250 (平) 220	經濟果樹 (上)	(精) 230
台灣的海水觀賞魚	(精) 300	經濟果樹 (下) *上、下冊合購 僅收430元	(精) 250
台灣鄉土引	(平) 100	觀賞植物 (增訂再版)	(平) 80
台灣的野生蘭 (增訂再版)	(精) 180 (平) 150	九種寫景藝術	(平) 40
瓜類栽培 (增訂再版)	(平) 100	水產養殖 (增訂再版)	(平) 150
莖菜栽培	(平) 120	肉鴿飼養	(平) 65
豆類蔬菜	(精) 150 (平) 120	家畜家禽衛生 (增訂六版)	(精) 160

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥5930號

*國內郵購每次請另加掛號郵資9元。

*國外郵購請先通知書名及數量以便報價。