



柚是亞洲的特產，原產地是東南亞，在華南、台灣、泰國、越南、馬來西亞及日本均有分佈。自古至今，在悠久的歲月裏，自然發生衆多的品種和系統。

品種不少

麻豆文旦

清朝乾隆53年（距今約 200年前），台南縣安定鄉（鄭坵庄）的黃權先生，由福建引進文旦苗栽培，所產果實品質佳，果肉柔軟，多汁味甘，所以加以細心管理。道光末年（約 140年前），麻豆鎮廍祖廟角（現今的北勢里）郭藥先生（又名郭延輝先生），由安定鄉分讓數株文旦苗種植，所結果實遠比安定鄉者優良，別有一番風味，經地方人士協議，命名為“麻豆文旦”。

麻豆文旦收穫適期在白露前後10天（9月上旬），適值中秋節前，遂成為“中秋佳果”，也就是中秋節所不能缺少的水果。優良的果實是，比重較大，果皮光滑，糖度高（8.5%以上），酸度低（0.25%以下），種子少而小，每粒果重在 600公分左右。

近數年來，麻豆文旦遭受立枯病侵襲，栽培面積及產量激減。

盤谷文旦

泰國原產的瓢形晚生文旦。樹勢強健，結果甚多，成熟期晚（2～3月），品質佳良。果重0.7～1.0公斤。在本省很少見。

晚白柚

馬來半島原產，60餘年前傳至台灣。樹勢旺盛，

容易栽培，適應風土的能力大。樹形球狀，豐產。晚熟（12～2月採收）的白肉品種，果肉淡黃，略帶淡綠色。

果重1.5～2.4公斤，短球形或球形，在柚類中果形最大。種子多，可達 100粒以上。具有自家不和合性，無授粉樹時會出現無核（種子）果。

果肉品質極優良，且有芳香，購買後可先放在室內，享受果皮發出的芳香，數天後再食用。

麻豆白柚

100餘年前，在麻豆鎮產生的中生扁球至短球形白肉品種。可能是由華南帶來的柚類偶發實生。樹勢強健，頗耐酷暑乾濕，豐產，10月下旬成熟，可貯藏至次年1月。

樹形球狀，較慢達到結果樹齡，但一旦結果後，產量頗高。

果重約 1.5公斤，也可達 2公斤以上。果肉柔軟多汁，甜酸適度，品質極優良。每果種子有 100粒左右。

麻豆紅柚

麻豆地方原產，來源不詳，可能是麻豆文旦和斗柚的自然雜交品種。樹勢比麻豆文旦強，樹形球狀，11月左右成熟。

果形類似麻豆文旦，果重 1公斤左右，比麻豆文旦略大。果皮粗糙，油胞突出。果肉紅色至濃紅色，柔軟多汁，甜酸適度，風味良好。種子100～120粒。目前分散於各園，並無大規模栽培。

石頭柚

新竹縣出產。樹形開張，樹勢強，容易隔年結果。12~1月採果。果形呈倒卵形，果頂寬而平坦，果梗部突出，果面油胞突出而略粗糙。

果重2公斤左右，果肉紅色而充實，所以俗稱“石頭柚”。種子100粒左右。

其他品種

日本九州，自古以來引進或栽培柚類，種類繁多。如平戶文旦、江上文旦、本田文旦、土佐文旦、水晶文旦、安政柑、晚王柑及大桔等。

日人所指“文旦”的果形是，扁球形至短球形，以及洋梨形（如麻豆文旦）者。

三大特點

柚有三大特點，亦即：第一，有極早生品種，如夏末初秋即可採收的麻豆文旦。

第二，果形特大，果汁豐富，甜酸度適合國人口味，如白柚。

第三，樹勢旺盛，抗病虫害，很容易栽培。

根據台灣農業年報的資料，民國69年本省柚類栽培情形如附表。

高壓或嫁接繁殖

高壓法：清明節前後，樹液循環旺盛時，選擇健康、品質優良的樹，在2~3年生枝條上行環狀剝皮（剝去外皮及形成層），包以乾淨壤土，等充分發根後剪取假植。此法取苗量不多，僅適合自己果園補植時採用。

嫁接法：播種苦柚或其他柚類種子，當做砧木。第2~3年，選取優良接穗嫁接。本法可大量繁殖苗木，但因目前本省各地有立枯病，接穗一定要自健康無毒的樹採取。

1~2月定植

每年1~2月，春梢未萌發時，為定植適期。挖掘1立方公尺的植穴，先放入腐熟堆肥等有機肥及磷

肥，然後定植。

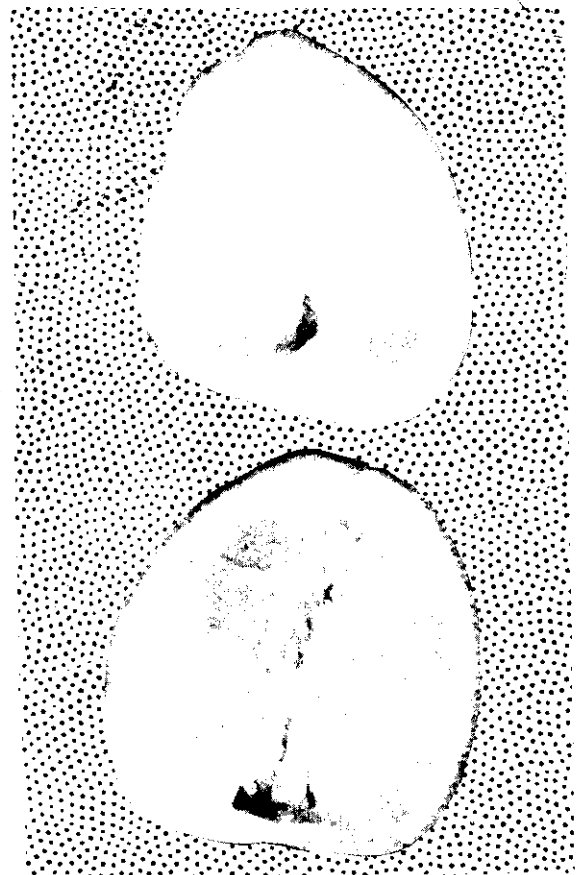
株距視地力肥瘠及地形而異，土壤肥沃者株距可較大。一般以6~9公尺為宜，絕不可過於密植，不然成木後管理困難，產量不高。

定植後立支柱，防範被風吹動。

保持樹冠平衡

柚類生長旺盛，樹形會自然開張。幼株時，養成3~4支主枝，使樹冠保持平衡。成年樹時，每年冬季剪除交錯枝、衰弱枝、病虫害枝及過密的枝條。

冬季以有機肥為主而施肥。雜草用刈草機刈除，



麻豆文旦立枯病病果(上)及健全果(下)

附表：台灣柚類栽培情形

種類	種植株數 (株)	種植面積 (公頃)	每株平均收穫量 (公斤)	分佈
文旦柚	375,710	1,107	27.64	全省各地。台南縣最多
斗柚	49,183	135	26.64	北、中、東部。苗栗縣最多
白柚	74,759	227	28.21	全省各地。南投縣最多

1年數次。採用“草生栽培”，可防止土壤沖刷，同時可增加土壤有機質，對樹勢強健有利。

注意病虫防治

幼年樹注意防治春梢與夏梢的蚜虫、木蝨（會傳播立枯病）及潛葉蛾（畫圖虫），可施用馬拉松乳劑800倍液或大滅松乳劑1,000倍液。

4～8月間，經常巡視果園，捕殺星天牛成虫及鑽入地際樹幹的幼虫。

為防治介殼虫類，宜於12～1月間（未萌芽前）噴射95%夏油乳劑95倍液，並在4～5月，殘存成虫所繁殖的幼虫尚未長大之前，噴射大滅松乳劑1,000倍液。

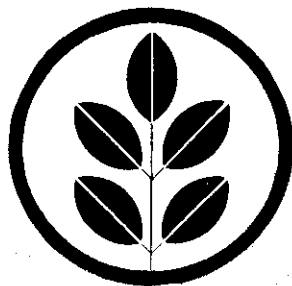
5～9月間，噴射克氯苯乳劑1,000倍液等，防治銹壁蝨，以免引起象皮病（黑柑）。

立枯病（黃龍病）為害全省的柑桔類，柚類也沒有例外。尤其是麻豆鎮內的麻豆文旦，已有一半以上受感染，產量激減，品質劣化，如比重輕、糖度低、酸度高、果皮厚、果肉少。除了對輕度發病樹灌注鉍徽素及剪除病枝，以減少病原外，可多施有機肥，並於乾旱季節灌溉，使根系增加活力，有助於減輕發病程度。



不要貪便宜，有效最要緊！

買有效的農藥，才會安心。
獅馬農藥、給你有信心。



BASF



獅馬農藥