

酪梨（幸福果）之栽培

鍾志明

概說

酪梨又名幸福果。中美洲人以酪梨作為主食顯然地已有數千年。酪梨富含脂肪、礦物質及多種維他命。酪梨為低糖類高能量果實，故可推薦為糖尿病人的食物。此外，酪梨可降低血液中膽固醇之含量，防止心臟冠狀動脈梗塞。

生長、開花、結果習性

酪梨一年抽梢3-4次，酪梨之花序為混合芽，著生於前一年生枝條之頂端或側腋，發育為圓錐花序。

酪梨之每一朵花原則上會開放兩次。第一次開時雌蕊柱頭處於有利花粉花發芽之狀態但花藥囊蓋尚未發育到可掀開之階段，故花在此時為接受花粉之角色，而閉合後再開花時，雌蕊已處於不利花粉花發芽之狀態但藥囊蓋發育到可掀開之階段，故花在此時為提供花粉之角色。因此酪梨花器雖為兩性花，但因具雌蕊先熟性及同步性，故自行授粉結果原則上是不可能發生的。

按酪梨開花習性分成兩群。第一群(甲群)酪梨花在上月第一次開放，大約於中午後閉合，而於第二天下午再開放。第二群(乙群)的則在下午第一次開花，後大約於傍晚關閉，而於第二天上午再開放。

酪梨成熟後如不採收，則仍可掛在樹上繼續長大。因此可利用此特性而調節採收期，達到產期調節之目的。

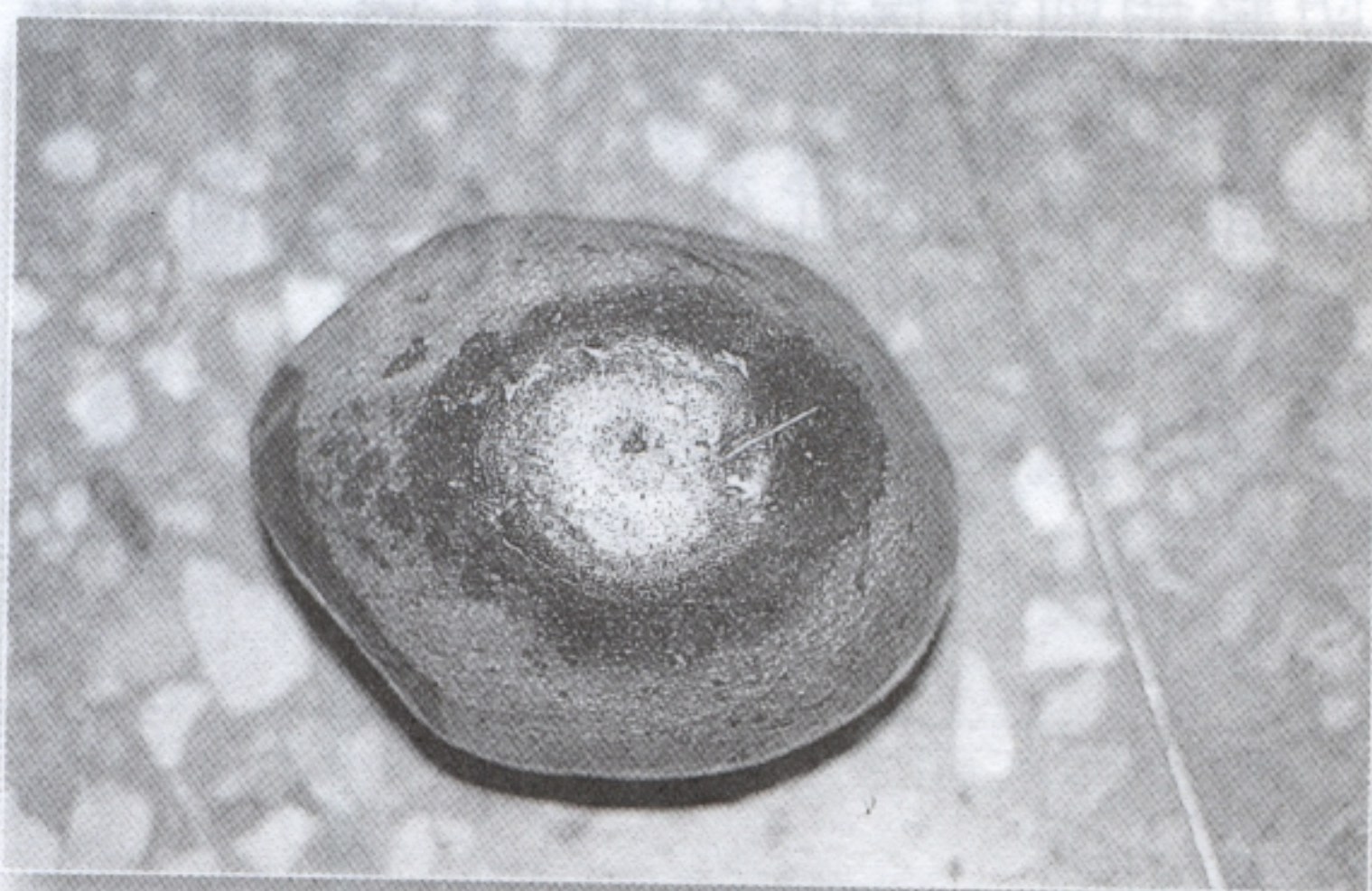
土壤條件

其土壤PH最適值為5至7。如果排水良好，則在黏土、砂土或石礫土皆可生長良

好。如果酪梨園地下90公分有不透水層或地

主要病蟲害

其重要病害有炭疽病(Anthracnose)(圖一)，此病由 *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.引起。此病防治方法為1公升水加氧化亞銅1.8克，噴於葉面及果實，一個月後再追噴一次即可。



圖一 炭疽病為害

另一重要病害為根腐病(Avocado Root Rot)(圖二)，此病由 *Phytophthora cinnamomi* Rands引起。其一般症狀為大根很快腐爛變黑，引起葉變黃，失去生機死亡。其主要預防方法為給予適當排水，避免種植於淹水地區或有根腐病地區。國外曾用針筒注射含8%-10%亞磷酸(Phosphorus acid)溶液以防治。

主要蟲害為果實蠅。其防治方法為果實發育早期噴藥，中期以後套袋保護最佳。

產期

酪梨產期因品種地區而異。常見品種成熟期如表1。