



· 鍾志明 ·

酪梨栽培

根腐病防治

酪梨栽培上最可怕的疾病是根腐病 (Phytophthora Cinnamoni)，此病一發，不論幼樹或老樹都受摧毀。在嘉義及麻豆地區皆有酪梨植株很快死亡，可能就是根腐病引起。

一般症狀為大根很快腐爛，葉子黃化，失去生機而死亡。如果根受損較輕，則生長勢衰弱，頂部枝條先死亡，進而蔓延至主幹。

排水不良，地下水位高，及土壤溫度 30°C 時，最容易發病。可從下列幾點着手防治：

(1) 種植無根腐病之苗木。苗木需經檢定，經登記證明無根腐病後，始准販賣。目前美國、南非、澳大利亞等都已建立制度，繁殖無根腐病苗，而台灣則不加管制，實值得憂慮。

(2) 選擇土層深厚、保水力強、通氣良好之土壤種植。

(3) 改善土壤排水。利用明溝及暗溝排除下雨後之雨水，利用攔截及轉向排水道減少其他區域之水滲透或流進來。利用高畦 (40~50公分) 栽培亦可。

(4) 小心灌溉。灌溉時需能濕潤整個根群，但避免土壤過濕。已有根腐病的植株，根部因受傷不易吸水，所以可少灌一點。

(5) 注意施肥。磷、鈣、硼對於酪梨根的生長很重要。有證據證明高量的鈣可減少根腐病之為害，普通以施用石膏較石灰及白雲石好。氮肥以施用尿素及廐肥等較好。對於結果較多的樹，在晚夏及秋天宜多施氮肥。

(6) 增加土壤中有機質含量。種植覆蓋作物，等充分成長後犁入土壤中，但儘量勿傷酪梨根群。也可用稻草覆蓋樹幹附近。

(7) 利用藥物控制。在澳洲以 Aliette 80% 可濕性粉劑，每公升水加 4 克，噴洒葉部防治。

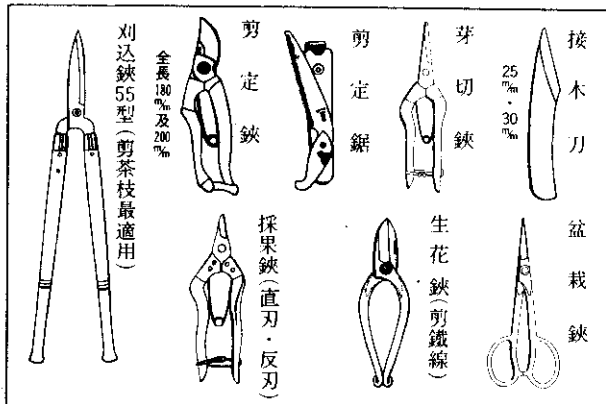
(8) 避免環狀剝皮已感染根腐病之樹。一般環狀剝皮可促進開花，但對有根腐病之植株，則環狀剝皮不利於根之生長。

(9) 使用抗病砧木。目前在美國加州已產生幾種抗病砧木，即杜克 6 號、杜克 7 號、G22、G 6 等。雖然這些根木耐根腐病，但却不耐缺氧環境，所以即使使用此種砧木，也不能種在排水不良之地。

日本岡恒牌高級園藝工具

* 原裝進口，歡迎選購 *

請認清商標，謹防假冒。



刀身及紙盒無岡恒A級標誌者，均屬假冒品。若提供線索而破獲侵犯本公司商標者，當致薄酬。

鋼質最優秀！
設計最實用！

其他 洋蔥鋏 松葉鋏 植木鋏
梨軸切鋏(大曲) 刃物用油砥石

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190·3713208
郵撥儲金台北市0015195-5

應改進

(續上期)



颱風後處理

酪梨即使種在避風處，並設防風林，仍有遭受颱風損害之可能。被吹倒的樹，宜切取其樹冠帶葉的枝，覆蓋在樹幹、主枝及根部，避免根部乾燥及日曬，並儘快扶正，修剪損傷破碎的根，重新種植在原穴中，然後充分澆水。同時還要去掉樹頂，在切口及樹皮塗上白色防晒膏，把落葉及小枝條堆在樹幹周圍。以後仍須定時灌溉及施用化學肥料，使樹勢恢復。

通常在1年後就恢復良好樹冠，2年後又可有收成。

採收／後熟

成熟的酪梨不能在樹上後熟變軟，所以必須採收使其後熟。

採收後至後熟完畢之時間，受果實掛在樹上之時間、品種、採收時溫度及後熟時溫度等之影響，通常需5~10天左右。

無經驗之人，很難判斷果實是否成熟。下列幾點可作為參考。

(1)在某一區域，一品種有其一定成熟之時間。

(2)果柄開始變黃，則接近成熟。

(3)果點由明亮光彩轉變為無光彩。

(4)果實後熟時變紫色之品種，在樹上會顯現出顏色。

(5)取樹上大小均勻之果實，讓其在室內後熟，如果在7~10天內後熟且無凋萎，則可採收。

採收後及包裝時，避免擦傷以提高品質。

(完)

親愛的農友兄弟：
在這講究好品質才有高價格的農業技術更新時代，你們所栽培的瓜、果樹、蔬菜、甘蔗、花卉、育苗、茶葉、菸草等農作物，如遇各種生理與土壤所引起複雜不解之症狀，如何適當提高產量與改良品質等問題，請通知本公司為您提供服務。

一、施肥設計：適當的施肥避免過量所引起肥害、病害浪費金錢、勞力。市面上的有機肥料及無機要素、種類複雜、品質不穩定，各有優劣，建議您如何選擇理想產品。

二、土壤分析：無機肥料、重金屬要素施用不當產生土壤變質，如何恢復地力及連作所引起敗壞問題。

三、植物營養：要素不平衡所引起生理病變畸形果葉變(花葉)以上各種作物生長畸形、流花、落果、花芽、花苞、形成不良等診斷防治，歡迎農業界專家提攜指導，協助克服本省土壤危機。

提供自配有機肥原料、要素、泥炭、炭化稻殼及其他有機原料

大益農有機股份有限公司技術服務部
台中縣大甲鎮中山路一段48巷8號
服務專線(042)八六三一八九·八七七三五九

高級
有機
肥料



青保

澳洲進口原料精製
不添加任何化工品
純天然有機質肥料
品質保證最優肥効持久
是普通有機質肥料3倍
的功効

成份

天然氮	2.96%
天然磷	2.62%
天然鉀	11.32%
有機質	5.72%

適用作物：

蔬菜、水果、花卉、
國蘭、盆栽、苗圃、
菸草、茶葉、草莓。

百縣化學股份有限公司

台北市忠孝東路1段11-2號3F
電話：(02)3917189-9398059