



· 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，繁殖無根腐病菌，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。

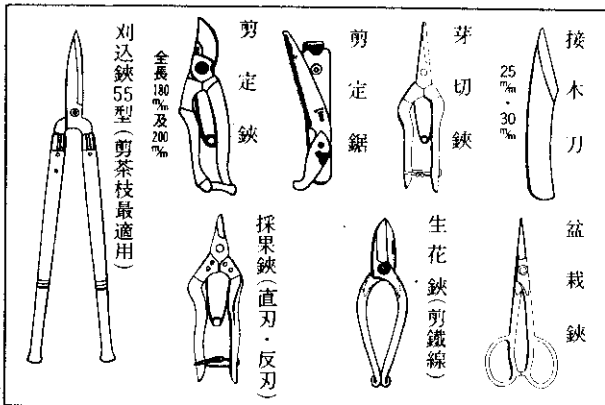
(8) 避免環狀剝皮已感染根腐病之樹。一般環狀剝皮可促進開花，但對有根腐病之植株，則環狀剝皮不利於根之生長。

(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