

→ 全株枝葉變黃。主根及其他根部被害時，不能從地上部發現腐爛部位，但全株呈現衰弱（根腐病，亦由疫病菌引起）。

引起褐腐病及根腐病的疫病菌，如同引起果實褐腐病的疫病菌，存在於土壤內，在排水不良及多雨的環境下，感染柑桔樹。傷孔、溫度及濕度是誘發褐腐病的主要因素。繁殖柑桔苗的苗圃土壤如有疫病菌，所生產的苗木根會附帶病菌，傳播到新植地區。

平常注意排水，不要有積水在柑桔園。除草時勿弄傷樹幹或根部，尤其是雨季要特別注意。雨季前噴波爾多液等銅劑殺菌劑於樹幹，預防病菌侵入。用利刀割除樹幹基部病患部及周圍健全部位，塗刷免賴地50倍液或滅紋等防治水稻紋枯病的藥劑50~100倍液，俟乾燥後再塗柏油保護傷口。

控制氮肥，減少潰瘍病發生

氮肥對柑桔樹生育很重要，但切忌施用過多。樹體內有平衡的各種養分，才能獲得品質優良的果實。土壤內氮肥是否過多，可由柑桔樹生長勢看得出來：如夏梢及秋梢的萌發枝條數較多且生長旺盛（當然，幼苗、幼樹及著果數少的樹，夏、秋梢多），葉色濃綠，葉片較



果實褐腐病落果

薄等。

氮肥過多，容易導致潰瘍病發生。因為氮肥過多，夏梢發生就多，夏梢最容易罹染潰瘍病而成爲夏秋季颱風季節時果實發病的主要來源。在一般的柑桔園，8月以後就不要施氮肥，以保果實品質。

優良果實品質靠肥培管理

爲獲得優良果實品質，應由平常長期的肥料及栽培管理著手。不應該有噴施幾次營養劑就想得到品質好的果實的想法。提高果實品質，最主要的是控制氮肥吸收量，切勿過量施用



豐年叢書 技術服務

本社出版之豐年叢書，多數爲應用技術，購閱後如有實際問題，歡迎來信詢問。來信請寄：台北市29號信箱讀者服務部。書籍如發現缺頁或裝釘不完整者，請寄回調換。需要書籍目錄者，來信即寄。

豐年社

台北市溫州街14號 (02)3628148
郵購劃撥0005930-0豐年社。