

腿，如有傷口時，應用過錳酸鉀溶液（紫色）洗滌傷口，然後用消炎片粉撒在傷口包裝。假如是膿性扭傷，常有腫脹及發紅或發燙，用酒塗抹患部即可，如果受傷太利害如骨折，則無治療價值應予淘汰。輕傷者可隔離飼養，給與休息的機會，是容易恢復的。但傷勢嚴重，生長發育均有影響而致生長不佳，雖然不死但因發育不良，飼養是非常不經濟的。（李登元）

怎樣防治柑橘樹脂病？

問：我栽種的柑橘，已生長四年多，發育相當好，可是這幾天發現三棵柑橘的基部（離地面一二公分）泌出黏膠，取掉膠質時，發現柑橘皮腐爛，本來我以為是天牛，但是看不見天牛的幼蟲（樹幹上沒有發現被害穴），被害的柑橘頭部現褐色（枯死的顏色），請問這是什麼病害（或蟲害），怎樣防治？（彰化縣秀水鄉李清塗）

栽培番石榴的幾個實際問題

蔡致謨

問：①番石榴（那拔）是否需要摘心或摘葉？方法怎樣？②番石榴為什麼會發生落果？③番石榴怎樣施肥？（屏東縣鹽埔鄉黃進上）④番石榴有那些蟲害？（臺南一中補校謝效信）

答：①番石榴需要隨新梢的萌發而實施摘心（不是摘葉），以防止新梢都生在樹冠上部，下部空疏，結果很少的弊病。其摘心方法在新梢抽長約八寸至一尺時，留六—八片葉片葉心，隨新梢的發生隨時摘心。

②果樹落果的原因很多；土壤忽乾忽濕，樹體受傷，如排水不良，引起根群腐爛；清果後氮肥施用太多；病蟲害侵襲等。都是落果的原因。

③番石榴的施肥量，在中等肥沃的砂質壤土地，可如左下表施肥。

分兩次施肥，二月施全部底肥和八分之二其他三種化學肥料，九月再施其餘的五分之三化學肥料，小樹應將肥料分三、四次施用（二月、五月、八月、十一月）

④番石榴最常見的蟲害有介殼蟲、捲葉蟲、和果實蠹。介殼蟲可用一千倍馬拉松液（Marathon）防治，捲葉蟲可用三〇〇—一〇〇〇倍二五〇DT液防治。果實蠹是本

省水果的大敵，食性很雜，防治困難，最近農復會曾訂計劃，教導農民防治果實蠹，用採的方法分三步驟：①使用最新毒餌誘殺產卵之成蟲；②使用延毒劑觸殺入土化蛹的蟲蛆或出土繁殖的成蟲；③外銷果品舉行燻蒸。相信不久這個害蟲的蟲數將大為減少。

答：據你所說病徵，可能是柑橘樹脂病，防治方法如下：①凡栽培在低濕地區的柑橘，須設置排水溝，並築成高畦，使排水良好。②要充分施肥，如果果樹生長衰弱，暫勿施行剪枝。③剷除被害部份，集中燒燬，傷痕處塗抹石灰乳、石灰硫黃合劑、硫酸銅等，待塗抹劑風乾後，石灰再塗一「凡士林」更好。④本病原多半是由受傷的部份侵入為害，所以，如果遇到風害，應該特別留意，可以在傷口處塗抹上述的各種藥劑，預防病菌的侵害。（洪章訓）

讀者服務

△閱覽器數套出讓，每套價三五元附有用法說明書。（臺南市民生路九四號陳輝）

△廉讓私有耕田連房屋，一甲八分，現在全部種植水稻，地點臺東鎮豐里里。（臺東鎮豐里里八〇號彭阿士）

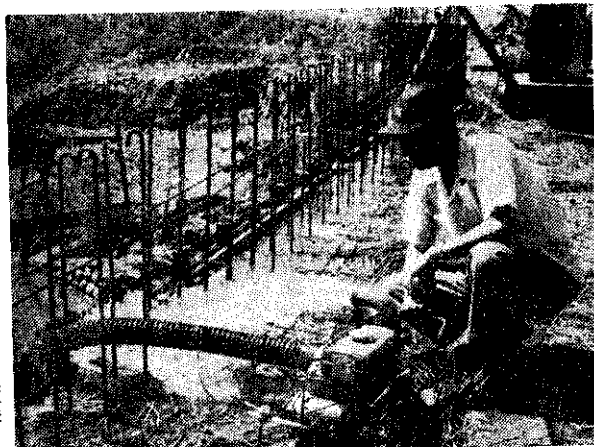
樹齡	厩肥	人糞	硫酸	過磷酸	石灰	鉀	硫酸
一年生	二〇	二〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
二年生	三〇	三〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
三年生	四〇	四〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
六年生	五〇	五〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
十二年生	六〇	六〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇

永豐牌汽油引擎及抽水器



特點

- 1、型小而大：超平柴油引擎抽水器之數倍以上
- 2、堅固輕便：約40臺斤可放於自行車架上帶至田間
- 3、用途廣汎：抽水、開動脫穀機、各種農業機器之動力
- 4、物美價廉：同抽水量的柴油引擎抽水器之半價以下
- 5、製品精密：日本技師駐廠製造採用特殊合金



規格

馬力	2馬力
口徑	2½"
最高揚程	9公尺
水量	每小時27~35噸
消耗油量	每加侖可用4~5小時

永豐牌火焰燒土器及噴霧器

火焰燒土器：燒菜子，燒土草，變成肥料，滅蟲沃土之良器可兼作全自動噴霧器之用。
噴霧器：背囊式，掛肩式，3½"半自動式。

採用耐酸耐碱不腐蝕不硬化之透明塑膠管附自動攪拌器防止藥水沉澱提高殺蟲效果

永豐工業股份有限公司：臺北市松山區東興街 11 號 電話 松山 57
各地永豐公司分公司：臺中、彰化、臺南、高雄、臺東、花蓮華東公司