

(二) 請注意防範果樹病害發生

文·圖／曾敏南、黃德昌、王仁晃

連續豪雨，容易造成果園積水或枝葉折損，增加雨後病害發生的機會。請農友注意防範木瓜、番石榴、檸檬及芒果等果樹病害的發生。

木瓜產季，若經連日大雨，容易引起疫病及根腐現象，應於雨後儘快排乾積水，低窪或易積水地區，如有設置抽水機者應立即啟動抽水。天氣放晴時，全面覆蓋塑膠布的果園，應將畦面的塑膠布掀開，讓土壤中過多的水分儘快蒸發，縮短根部浸水時間、避免發生根腐。另外，果實茂密的木瓜樹在雨後如已出現樹勢衰弱現象，則應適當疏果並剪除已下垂的下位葉，以減少養分虛耗，加快樹勢恢復。木瓜若受疫病危害，果實會出現水浸狀並產生白色菌絲及大量病原菌，因此雨後一定要儘快將罹病果、落果及枝葉清離園區，以減少疫病菌及炭疽病菌的病原密度；雨後採收的果實則應風乾後再裝箱，避免果實儲運過程發生嚴重疫病。

番石榴、檸檬及芒果應注意枝條整理及清園工作，並選用適當的藥劑防範疫病、瘡痂病及炭疽病，以降低雨後可能產生的損害。但芒果果園如已接近採收期，已不適合施用農藥者，則可選用安全採收期較短的藥劑或施用石灰硫磺合劑。

在藥劑選用方面，木瓜果實疫病可施用23%亞托敏水懸劑1,000倍(安全採收期9天)、50%達滅芬可濕性粉劑3,000倍(安全採收期9天)等；番石榴疫病則可選用27.12%三元硫酸銅水懸劑800倍(安全採收期6天)；另外，可選用39.5%扶吉胺水懸劑2,000倍(安全採收期6天)或70%甲基多保淨可濕性粉劑1,000倍(安全採收期6天)防治番石榴炭疽及瘡痂病，或可參考農業藥物毒物試驗所的植物保護手冊網站(<http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>)，選用其他核准使用藥劑進行防治，施藥時應提高噴藥的均勻度，藥液顆粒則越細效果越好。●



木瓜被疫病菌感染後果皮產生水浸狀並著生白色菌絲



木瓜浸水後容易造成根腐及莖腐之現象而導致植株死亡



雨後採收的木瓜應風乾後再裝箱，避免儲運過程發生嚴重疫病。



番石榴被瘡痂病菌感染後病斑深褐色凹陷，果肉初呈水浸狀，後期則呈黑褐色。



番石榴瘡痂病果肉變成黑褐色