

為農民解答問題的專欄信箱

陳朝欽、劉昭雄

一、柑桔樹頭爛掉，會有流膠情形，不知是何原因？應如何防治？（羅萬全 富里鄉富南村 86 號）

答：經鑑定係柑桔裙腐病為害所造成症狀，防治方法：用利刀切除患部及周圍健全部，以 80% 益穗可濕性粉劑一份和「生石灰」20 份，加水調成糊漿，塗抹於切除部位，待其癒合後，木質部塗上柏油，必要時實施根接。

二、洋香瓜葉片呈褐色乾枯狀，整株枯萎，請問是何種病害引起，如何防治？（邱雲錦 花蓮縣吉安鄉稻香村 20 鄰）

答：經檢定為疫病為害後之症狀。防治方法，在發病初期開始每株灌注 25% 依得利乳劑 1500 倍液 500c.c.，每公頃每次施藥量為 6 公升，以後每 7-10 天灌一次，共灌 3-5 次，至採收前 6 天停止施藥。疫病常於陰雨天發生，應注意排水，尤其洋香瓜地際部不可積水。

三、葡萄柚果實表皮上呈現圓形木栓化病斑，請問是何種病害，應如何防治，又果實表皮變黃黑色，是何原因引起？（涂本玉 花蓮縣吉安鄉慶豐村 273 號）

答：經檢視結果係柑桔潰瘍病及柑桔銹蟎為害。潰瘍病自 4-8 月間，每隔 15 天施 65% 錳乃浦可濕性粉劑 400 倍或 50% 氧化亞銅可濕性粉劑 600 倍一次，連續七次，（視發病程度增減之），或在發病初期開始施用 81.3% 嘉賜銅混合可濕性粉劑 1,000 倍液，每隔三星期施藥一次，共 4-5 次，可視風雨侵襲情況酌予增加噴藥次數，但高溫時易引起輕微藥害。對於銹蟎之防治，可在每葉達 10 隻以上時施用 50% 芬佈賜水懸粉 2,000 倍一次，隔 7 天再施藥一次，共 2 次，並注意在採收前 60 天停止用藥。另外亦可採用 65% 錳乃浦可濕性粉劑 1,000 倍液，或 95% 可濕性硫黃粉 1,000 倍，或 47% 得拉松乳劑 1,000 倍液，任選一種，惟在採收前 10 天停止施藥。

四、番石榴葉片有紅色病斑，請問是何種病？應如何防治？（李金源 花蓮縣吉安鄉慶豐村慶豐四街 15 號）

答：經檢視係番石榴藻斑病為害，該病目前尚無推薦防治方法，惟儘量使果園通風良好或參考使用含銅劑農藥施用。

五、番石榴枝條葉片枯萎是何原因？應如何防治？（李金源 花蓮縣吉安鄉慶豐村慶豐四街 15 號）

答：經檢視為番不榴枝枯病為害。本係由傷口侵入，所以儘量選在乾季進行剪修，最好不要在夏天雨季進行，剪修後馬上在鋸除面及切口塗上油漆，並噴灑 50% 貝芬替可濕性粉劑或 50% 免賴得可濕性粉劑 1000 倍至 2000，七天後再噴一次。

六、番茄葉片捲曲，果實著色不均，請問是何原因引起？（陳朝豐 花蓮縣新城鄉）

答：經檢查結果係番茄毒素病為害所產生病徵。本病毒可經蚜蟲及粉蝨傳播。有限公司防治方法：目前尚未有化學藥劑防治法，只能在早期發現有毒素病時予於拔除。定植時在畦

面覆蓋銀色反光塑膠布，及支架上半截漆上銀光漆，可預防蚜蟲或其他昆蟲飛來傳播毒素病，或採用抗病品種栽培。

七、楊桃果實有褐斑，請問何種病為害？應如何防治？（黃三泰 花蓮縣新城鄉康樂村 103 號）

答：經鏡檢分離培養結果係楊桃炭疽病所引起。本病尚無推藥劑可資防治，但可參考使用 56% 貝芬硫琨混合可濕性粉劑 1,000 倍或 43% 嘉賜貝芬混合可濕性粉劑 1000 倍或 50% 撲克拉錳可濕性粉劑 6000 倍液等藥劑。