

## 農友信箱

陳朝欽

一、天堂鳥花葉片佈滿介殼蟲為害，應如何防治？（曾永坤：花蓮縣吉安鄉仁里村中正路一段 78 號）

答：經檢定為牡蠣介殼蟲寄生為害，建議（參考方法）

(一)冬季用 95%夏油乳劑稀釋 100 倍噴佈。

(二)四、五月間卵孵化，若蟲出現時，可用 50%速滅松乳劑，40%滅大松乳劑等任選一種稀釋 1,000 倍噴佈。

(三)在日常施行適度剪枝，使枝葉有間隙、通風。

二、木瓜葉片枯萎，根部腐敗，是何原因，應如何防治？（杜仁政：花蓮縣吉安鄉宜昌村 12 鄰 182 巷 2 號）

答：經檢定為疫病，建議（參考方法）用 25%依得利乳劑 1,500 倍或 35%依得利可濕性粉劑 2,000 倍，灌注根部。

三、文旦枝幹附有蟲體為害，如何防治？（楊清茂：花蓮縣瑞穗鄉富興村）

答：依樣本診察係受褐圓介殼蟲為害。建議選用 50%馬拉松乳劑 800 倍或 44%大滅松乳劑 1,000 倍或 40%滅大松乳劑 1,000 倍於蟲害發生時施藥二次，同時適度修剪。

四、番石榴葉片褐斑是何病害，介殼蟲及蚜蟲如何防治？（游傳禮：花蓮縣吉安鄉慶豐村 278 號）

答：葉部褐斑係葉斑病，可參考使用 33%鋅錳乃浦水懸粉 400 倍液或 75%四氯異苯睛可濕性粉劑 500 倍液等藥劑防治之。介殼蟲及蚜蟲可用 1,000 倍，50%、44%大滅松乳劑 1,000 倍，5%馬拉松乳劑 800 倍，40%滅大松乳劑等選一種藥劑防治。

五、文旦柚果實硬化，不易成熟，請問是何原因？（劉德蘭：花蓮縣光復鄉太平村敦厚路 190 號）

答：經現場觀察係柑桔立枯病（黃龍病）感染為害，建議儘速挖除嚴重度病株，並注意田間木蝨的防治，利用 44%大滅松乳劑 1,000 倍液，以防止繼續蔓延傳染。

六、木瓜葉背黑斑，葉表褐色斑點是何原因？如何防治。（林素鐘：花蓮縣光復鄉大興村民生街 1-12 號）

答：經診斷係木瓜黑點病，可施用 50%免賴得可濕性粉劑 1,500 倍液防治之。

七、文旦樹幹流膠不知何原因？應如何防治。（吳淑貞：花蓮縣壽豐鄉豐山村仁愛街 28 號）（參考方法）

答：鑑定結果係受褐腐病病原菌為害造成流膠。防治方法：用利刀除患部及周圍健全部位後以 84.2%三得芬乳劑 100 cc混合南寶樹脂一公升塗於切除部位，並於切除之患部癒合後，木質部塗上柏油。