

農友信箱

陳朝欽、劉昭雄

一、青蔥葉片表皮有橘紅色粉狀物且破裂，是何病害？如何防治？（黃欽當；花蓮縣吉安鄉太昌村太昌路 415 巷 1 號）

答：經診斷係青蔥銹病。建議用 25% 三泰隆乳劑 2,000 倍，每公頃每次施 0.6 公升，每七天一次，連續四次，並酌加出來通展著劑 3,000 倍施用。

二、香蕉假莖有乳狀受害，不知何原因？如何防治？（玉山神學院；花蓮縣壽豐鄉池南村）

答：依其被害狀係象鼻蟲為害情形，利用 3% 加保扶粒劑，每株用 30 公克，施於葉鞘部。

三、蒜葉片腐爛，不知何原因？如何防治？（曾振都；花蓮縣吉安鄉稻香村 16 鄰廣賢 33 號）

答：經鑑定結果係疫病為害所致，採用 25% 依得利乳劑 1,500 倍參考施用。

四、榕樹葉片縮捲，且落葉及枝幹乾枯是何種病蟲為害？如何防治？（宜昌國民中學；花蓮縣吉安鄉宜昌村）

答：觀察結果係受星天牛及薊馬類為害應於 2-4 月間樹幹下部自地面至 1 公尺高塗布石灰乳，防星天牛雌蟲產卵，或採用 40% 陶斯松乳劑 200 倍。薊馬類可採用 50% 達馬松乳劑 2,000 倍，每隔 10 天施用一次。

五、文旦葉片黃化、落葉、梢枯是何原因？如何防治？（高慶和；花蓮縣光復鄉西富村富田一街 23 號）

答：經觀察及採樣送往農藥所呂理燦博士及香蕉研究所蔡雲鵬博士會驗係「立枯病」防治方法見問題七的回答。

六、聖誕紅葉、幹異狀是什麼病蟲害？如何防治？（魏德明；花蓮縣吉安鄉慶豐村慶豐 4 街 1 號）

答：經檢視樣本係受蚜蟲及薊馬為害所致。防治法：薊馬，50% 達馬松溶液或 40% 陶斯松乳劑 1,500 倍每隔 10 天施用一次。蚜蟲可使用 50% 歐殺松可濕性粉劑 1,500 倍或 50% 馬拉松乳劑 1,000 倍每隔 15 天施用一次。

七、香瓜露菌病及白粉病不知施用那種農藥效果較佳？（邱佳田；花蓮縣壽豐鄉中正一 12 鄰 7 號）

答：露菌病施用 78% 鋅錳波爾多可濕性粉 500 倍或 80% 福賽得可濕性粉 500 倍，或 37% 銅本達樂可濕性粉劑 650 倍。

白粉病可選用 25% 蹠離丹可濕性粉劑 1,000 倍或 19.5% 白粉克可濕性粉 1,000 倍，或 50% 免賴得可濕性粉劑 1,500 倍或 11.76% 芬瑞莫可濕性粉劑 4,000 倍。

八、請提供柑桔立枯病赤衣病防治方法與藥劑，如何購買植物保護手冊？（黃金龍；花蓮縣壽豐鄉水璉村水璉 110 號）

答：柑桔立枯病防治方法：(1)選用無毒健康苗(2)防治木蝨可噴佈大滅松乳劑 1,000 倍，(3)砍除中度以上病株及附近月桔，(4)輕度病株可灌注 30.3% 四環黴素可溶性粉劑 400 倍，於

春芽和夏芽生長季節各一次，並依樹齡小株 0.5 公升，中株 1 1.5 公升、大株 2 2.5 公升。(5)注意一般栽培管理；增施有機肥，維持柑園適當土壤濕度並注意排水和疏果可增加植株耐病力及病株復健能力。

柑桔赤衣病防治方法：行適當整枝，同時優先剪除有病枝條。主幹或主枝被害可切除患部塗 80% 益穗 1 份加生石灰 20 份加水調成糊漿狀，待乾後再塗一層柏油（或參考施用 50% 貝芬同混合可濕性粉劑 750 倍）。植物保護手冊可向豐年社購買。