

## 農民信箱

### 陳朝欽 1994 花蓮區農業專訊 7:18-19

一、玉米幼苗葉片紡錘型病斑，有些癒合擴大呈不規則狀致葉片枯萎，請問是何種病害，應使用何種藥劑防治？（鄭朝益：花蓮縣吉安鄉）

答：經檢查結果為玉米葉枯病(胡麻葉枯病)為害，本病易發生於幼苗期，藉由病葉及空氣傳播，建議發現病株時以 80% 錳乃浦可濕性粉劑稀釋 400 倍，每隔 10 天施一次藥，連續 4~5 次。

二、木瓜果呈水浸狀並有白色菌體或落果，是何病症，如何防治？（張何文：新秀地區農會）

答：經現場採集樣品檢視係木瓜果疫病。防治方法：建議(1)病果或過熟果隨時摘除。(2)注意防除蝸牛和螞蟻，蝸牛施用聚乙醛粒劑每平方公尺 1 公克於田埂附近，螞蟻以 0.3% 滅蟻樂餌劑每公頃 3 公斤。(3)參考噴佈 80% 錳乃浦可濕性粉劑 400 倍液每七天一次。(4)避免連作。

三、麵包樹枝梢枯死凋萎是何原因？如何防治？鳳凰木葉部被吃光，是被那一種蟲為害？如何防治？楓香樹整株枯死是何原因？如何防治？（張登文：花蓮縣吉安鄉）

答：麵包樹係受黃星天牛為害，防治方法建議：(1)以人工捕殺成蟲，(2)於幼蟲羽化前在樹幹或枝條有蛀孔處灌注二溴氯丙烷或 50% 撲滅松乳劑，使用時特別注意安全。

鳳凰木受同紋夜蛾為害，防除方法：

(1)幼蟲有吐絲下垂習性可擊落捕殺。(2)嚴重發生時可噴佈 90% 納乃得可濕性粉劑 1,500 倍，每二週一次，至蟲口數減少時停止施藥。（校園區內施藥時宜注意安全）。

楓香樹係受根腐病為害枯死，防治方法建議：

(1)挖除已枯死病株並於病株與健康株之間挖深溝以防止病原續由根部污染。(2)藥劑以 39.5% 普拔克溶液 400 倍於根部周邊挖 6~8 個淺洞（約 10 公分深）灌注或直接灑根部。

四、楓香、茄冬樹葉背有粉狀物體，並使葉片逐漸焦枯，如何處理？（梁鴻鵬：花蓮市）

答：經鏡檢觀察係受粉蝨為害所造成之徵狀，防治方法：(1)栽種新株時先予檢查避免污染源存在。(2)清除園圃附近雜草及去除植株下位葉保持通風良好。(3)選用 25% 布芬淨可濕性粉劑 1,000 倍每 7-10 天噴施一次，並可與馬拉松、第滅靈、得拉松等藥劑輪流使用。

五、楓香葉背有白色粉狀物覆蓋，使葉片黃化捲曲是何症狀，如何預防？

答：經實物鏡檢係受白粉病為害，防治方法：(1)栽植場所保持通風乾燥，栽植密度勿過密。(2)清除並燒燬殘株與清除雜草。(3)藥劑參考使用 25% 山陽銅乳劑 500 倍或 18.6% 賽福寧乳劑 1,000 或 30% 白粉松乳劑 2,000 倍，每 7~10 天施藥一次。

六、大蒜葉呈現小型褐斑後擴大成紡錘型褐色邊緣紅紫色，不知何症如何施藥？（葉一雄：吉安鄉）

答：經檢視係紫斑病，防治方法：於發病初期選 65% 鋅乃浦可濕性粉劑 400~500 倍或 75% 四氯異苯晴可濕性粉劑 400 倍液，每 7~10 天噴佈一次，施藥時酌加展著劑，採收前 14 天停止用藥。

七、木瓜果尾部有綿絨水狀，有蟲體活動並會飛翔（白色），係何蟲？如何防除？（張阿文：新秀地區農會）

答：經實體檢查係粉蝨為害，防治方法：(1)清除果園雜草及摘除被害果集中處理（如深埋、焚燬）。(2)藥劑參考選用 50% 馬拉松乳劑 500~1,000 倍每公頃用 1.0~2 公升或 40% 滅大松乳劑 800 倍每公頃用 1 公升，每 7~10 天一次，共二次。

八、玉米新葉黃綠嵌紋，植物矮化，部份植株新葉無法展開，不知是何原因？（古元秋：壽豐鄉）

答：經診斷黃綠嵌紋係玉米矮化嵌紋病毒所引起，新葉無法展開係鐮胞菌所引起，由於病毒病尚無法防治，鐮胞菌係土壤病害無防治價值，建議不須進行防治工作。

九、玫瑰葉片上近圓形黑色病斑，葉片容易掉落，不知何原因？如何處理？（曾俊宏：花蓮縣壽豐鄉）

答：經鑑定係玫瑰疫病為害：建議施用 35% 依得利乳劑 1,500 倍或 70% 普拔克溶液 1,000 倍液防治。

十、木瓜苗根部腐爛，葉部由下而上黃化脫落，植株倒伏，不知何病如何防治？（游健在：花蓮縣吉安鄉）

答：經現場察勘係根腐病，建議：(1)做高畦注意排水。(2)填用新土。(3)補植時先挖除病株並灌注 35% 依得利可濕性粉劑 1,500 倍液後重新種植新苗（參考方法）。