

為農民解答問題的專欄信箱

陳哲民

一、木瓜葉背有黃色斑點，部份為黑色斑點，請問原因及防治法？（玉溪地區農會 陳文彬）

答：木瓜葉背黃斑係黑點病早期病徵，可施用 50% 免賴得可濕性粉劑 1,500 倍液防治，每隔 7-10 天噴一次，共 3-4 次。

二、洋香瓜葉片黃綠、變形、生長停滯原因為何？（陳金和 花蓮縣瑞穗鄉中正南路 140 號）

答：經現場鑑定為洋香瓜受 CMV、WMV 病毒感染引起嵌紋及葉片變細小症狀。指導較嚴重株應予拔除，其餘輕施氮肥，天氣轉晴則生長勢旺盛，病徵或可稍減。爾後栽培應覆蓋銀色反光布於畦面，以減少媒介昆蟲侵入傳播。

三、食用紅甘蔗枯心是何原因？如何防治？（何丁芳 花蓮縣吉安鄉吉安村 128 號）

答：經觀察樣本，係紫螟蟲為害。建議施用 45% 一品松乳劑稀釋液 1,000 倍，每公頃 800 公升於幼莖基部。

四、庭園變葉木葉片有斑點，易脫落是何原因？如何預防？（花蓮針織公司）

答：經鑑定係紅蜘蛛為害，建議修剪枯枝，施用 57% 毆滿多乳劑 2,000 倍液於葉表及背面。

五、請代為檢查柑桔根圍土有無根腐線蟲？（彭武謙 花蓮縣玉里鎮東豐里 7 鄰 69 號）

答：經使用「柏門氏漏斗法」分離線蟲，並檢查土中細根，均無根腐線蟲存在，指導不必施藥防治。

六、甜椒幼苗黑變死亡的原因及防治法？（韓銑錚 花蓮縣吉安鄉仁和村中正路二段 85 號）

答：經鑑定為甜椒疫病。指導施用 25% 依得利乳劑 2,500 倍液每平方公尺苗床灌注 8 公升。或 70% 普拔克溶液 400 倍液均勻淋灌苗床。

七、稻苗生育不良，是何原因？如何防治？（羅秀花 花蓮縣吉安鄉光華村 32-1 號）

答：經鑑定係受窒息症及胡麻葉枯病之影響而生育不良。建議注意排水及酌施氧化鋅粉，每公頃 30 公斤。胡麻葉枯病可噴施 33% 鋅錳乃浦水懸粉 400 倍液，每 10-14 天噴一次。

八、請問萵苣葉片上的褐色圓斑，芥藍與白菜片上的褐斑是什麼原因？如何防治？菠菜上有鐵銹斑，一般說是銹病，如何防治？並請提供韭黃的栽培方法。（楊振東 宜蘭縣員山鄉金古路 43 號）

答：(1). 萵苣葉片的褐斑為圓星病，可參考採用 75% 四氯異苯晴可濕性粉劑 400 倍液防治。採收前 14 天停止用藥。

(2). 芥藍及白菜上的病斑為斑點病，防治法同上。

(3). 菠菜葉片上的鐵銹原因不清楚，因為依據文獻記載尚無菠菜銹病的紀錄，請再寄標本來，以便鑑定。

(4). 韭黃的栽培資料，茲影印乙份寄上，請參考。