農友信箱

徐保雄 2000-09 花蓮區農業專訊 33:24

問：1. 桑樹葉片、葉柄及嫩莖部呈現紅橙色銹斑，並致脫落影響生育，是何原因？如何防治？(陳德正・吉安鄉太昌村)

答：1.經現場採集病葉檢診係感染桑銹病。

2. 防治方法:初發病時以　75%　嘉保信可濕性粉劑每公頃每次用 0.25 公斤,稀釋 4,000 倍噴施，每 10 天一次，至發病轉輕爲止，應注意安全採收期。

問：2. 竹柏根部腐臭潰爛，地上部生育枯黃不良，是何原因？如何防治？(張三源・吉安鄉慶豐村)

答：1.依實物檢診係由擔子菌（Phellinusnoxius）所引起之褐根立枯病。

2.防治方法(參考):(1)以 84.2%三得芬乳劑稀釋 2,000 倍後澆灌根部,每株約 15 公升，每 2-3 個月一次。(2)以尿素液 1,000 倍沿樹冠周圍澆灌，每株 10 公升左右，每 2-3 個月一次，但應注意施用量控制，以免造成肥傷。

問：3. 春作落花生葉片變黃皺縮，並致葉緣枯黃，是何原因？如何防治？(張明發・光復鄉大華村)

答：1.依實體鏡檢係受小綠葉蟬爲害。

2.防治方法：初發生時即以 45%硫敵芬化利可濕性粉劑，每公頃每次用 0.67 公升，稀釋 1,200 倍噴施，每 10 天一次，連續 1-2 次。

問：4. 水稻分蘗期心葉枯黃，影響生育，是何原因？如何防治？(羅志岳・豐濱鄉豐濱村)

答：1.依實物檢鑑係受一點螟蟲爲害。

2.防治方法：稻株枯心現象初現時，即以 50%撲滅松乳劑每公頃每次用 0.8-1.2 公升，稀釋 1,000 倍噴施。每 7-10 天一次，共 2 次。

問：5. 番茄葉、莖、果實部位呈水浸狀後轉爲深褐色、植株凋萎，是何原因？如何防治？(劉建宏・壽豐鄉豐裡村)

答：1.經現場採樣鏡檢係感染晚疫病。

2.防治方法：（1）氣候低溫、多雨、濕度大時，或初發病時即噴施 60%鋅錳毆殺斯可濕性粉劑，每公頃每次用 2.0~2.5 公斤，稀釋 500 倍噴施，每 5-7 天一次。(2)以 23%亞托敏

水懸劑每公頃每次用 1.0~1.5 公升，稀釋 2,000 倍噴施，每 5-7 天一次。均應注意安全採收期。

問：6. 小苦瓜幼嫩心葉部萎縮褐化，是何原因？如何防治？(吳壽財・壽豐鄉壽豐村)

答：1.經田間實體鏡檢係受小黃薊馬爲害。

2.防治方法：田間初發生時即以 2.8 %賽洛寧乳劑，每公頃每次用 1.0-1.5 公升稀釋 2,000 倍噴施，每 7 天一次，約 2-3 次。

問：7. 菱角葉片上呈現褐色、圓形斑點，後密生白色菌絲、腐爛，是何原因？如何防治？(張進華・光復鄉大華村)

答：1.經採集實物鏡檢係感染白絹病。

2.防治方法：初發病期即以 50 % 福多寧可濕性粉劑，每公頃每次用 0.33 公斤，稀釋 3,000 倍或 75%滅普寧可濕性粉劑，每公頃每次用 1.0 公斤，稀釋 1,000 倍噴施，每 10 天一次，共 3-5 次，應注意安全採收期。