為農民解答問題的專欄信箱

陳朝欽、劉昭雄

一、番茄果實褐變，不知何原因引起，應如何預防？（陳和平　花蓮縣玉里鎮大禹里 151 號）


番茄晚疫病

答：經診斷結果係缺乏微量元素硼，在氣候不良環境時所引起，建議酌施硼砂，每公頃 5　10 公斤。

二、番茄葉片變褐色，請問是何種病害，如何施藥防治？（蔡榮華　花蓮縣吉安鄉干城村 6 鄰 127 號）

答：經診斷結果係葉片受疫病為害所致，建議施用 58%鋅錳滅達樂混合可濕性粉劑 400 倍，或 33%鋅錳乃浦水粉 600 倍，於發病初期施藥一次，每隔七天一次，藥液噴射於葉片上、下兩面，並於噴藥前酌加展著劑，以增加藥劑效果。

三、玉米地際部莖上有虎斑狀病斑，向上蔓延，並生粒狀物，是何病害，如何防治？（魏廷淼　花蓮縣吉安鄉南昌村 173 號）

答：經診斷係玉米紋枯病，指導施用 16.5%滅紋乳劑 2500 倍或 65%鐵甲砷酸銨溶液 2000 倍噴施於地際莖部，並於玉米田做好排水措施，以免擴大蔓延。


玉米紋枯病

四、甜椒莖部分枝有褐變現象，不知何種病因引起，應如何防治？（陳明德　鳳榮地區農會）

答：經檢查結果係疫病，建議用 25%依得利乳劑 2500 倍，於發病初期每株灌藥 500cc，7　10 天一次，共 3　5 次，並於採收前 20 天停止用藥。

五、落花生幼株期葉緣黃枯，有些葉片產生黃斑並皺縮，影響發育，不知是何種原因造成，應如何防治？（詹德瑩　花蓮縣吉安鄉吉安村）

答：經觀察結果係落花生薊馬為害所產生，防治法可採用 50%達馬松稀釋 1200 倍噴佈。

六、芋葉部發生黃褐色圓形病斑，擴大後成不規則形狀，嚴重時葉片破裂，不知是何原因所造成？（羅雙喜　花蓮縣吉安鄉吉安村 1 鄰）

答：經診斷結果，係疫病為害影響，建議儘量使田間光線通風良好，並噴佈 80%錳乃浦可濕性粉 400 倍。

七、請教枇杷如何行空心圓頭形整枝？（張彭桂　花蓮市警光一村 24 鄰）

答：枇杷苗木定植後，在主幹離地面 30　40 公分處留 3　4 枝主枝，以後同樣留 2　3 層主枝各 3　4 枝，各層距離約 60 公分左右，並注意各層主枝須保持均衡生長。最後將主幹頂端剪去，使植株不再增高，形成空心圓頭形，如此陽光空氣均可透入樹冠內，不但能增加結果面積，栽培管理上也較方便。