

## 農技諮詢問題解答

邱敏霖

### 三、農作物病蟲害

1.宜蘭地區氣溫潮濕，水稻易感染紋枯病，如何防治？（冬山鄉農會）

答：紋枯病在發病初期即應施藥防治，防治時應將藥液噴施於全株，每公頃施用三十公斤，田間內應保持三至五公分水深度，若發現未完全抑制，再經八至十四天時（即孕穗時）再施藥一次。其他有關可濕性粉劑應於發病初期防治，以後每隔十四天施藥一至三次。（花蓮區農業改良場）

2.桃樹發生白粉病時，枝上並有粉性物質，為何種病症，如何防治？（羅東鎮農會）

答：桃樹白粉病發生機率很少，可能原因是白銹病，樹枝上有白色粉末狀物質，可能是由粉介殼蟲引起的，白銹病施用藥劑可用 75%嘉保信可濕性粉劑，發生初期即予施藥。粉介殼蟲可參考施用 40%滅大松乳劑 800 倍液防治之，但須注意安全採收期。（花蓮區農改良場）

3.文旦栽植已有數十年，今年卻發生捲葉現象，為何種病名，如何防治？（有發病樣本）（羅東鎮農會）

答：此為瘡痂病，主要侵害葉枝或果實部位，一般發生在幼嫩時期，發病初期呈水浸狀小點，然後變為灰白色至褐色，斑點稍變大而隆起，表面木栓化而變為粗糙，在葉片上病斑突出而成圓椎狀，而反面即凹陷成為畸形葉，被害枝梢萎縮呈瘡痂狀。施用藥劑有免賴得 5%可濕性粉劑、40%快得寧可濕性粉劑、70%甲基多保淨可濕性粉劑，70%晴琨可濕性粉劑，在生長期內噴藥三次。（花蓮區農業改良場）

4.宜蘭地區所種植銀柳輸送日本過程中被認為有線蟲存在，以致產品被退回，請問線蟲為害之情形及如何自行檢查與防治？（羅東鎮農會）

答：就一般說線蟲為害的部位多在地下部，而外銷日本的銀柳中可能有薊馬，因薊馬多藏在花蕊部位，從台灣裝櫃至日本，檢查時溫度由低而高，薊馬即會出現。如欲檢查時可利用透明塑膠帶罩住銀柳，在太陽下晒，薊馬受熱便會顯現出來，可利用燻蒸的方法加予防治。（花蓮區農業改良場）

5.利用種子繁殖的番茄其結果性不甚良好，有的花序上花朵很多，如何鑑定植株是屬於雄株或雌株？（羅東鎮農會）

答：番茄為茄科作物，而開的花均具有雄蕊及雌蕊，並無雄雌株之分。宜蘭地區適合栽培品系為亞蔬五號，是由本場蘭陽分場研究育成的，此品種抗病性強，惟對於採種過程當中雜交不良時，結果性均有不良效果產生。（花蓮區農業改良場）

6.番茄在栽培期間，發生爛根或缺根現象，致整株枯死，是何原因？（羅東鎮農會）

答：經判定為罹患青枯病，現在尚未有藥劑可防治，最經濟且有效的方法是全部拔除，預防可用鋅乃浦、錳乃浦噴藥，可預防發病。（花蓮區農業改良場）

7.百合發生灰黴病症？要如何防治？（羅東鎮農會）

答：本病主要在冬末初春時發生，初期葉片產生白色之褪色小點後轉變為紅色，夜斑即稍凹陷，中期病斑逐漸擴大，顏色加深致轉變為褐色，大小不超過五公分之圓形至橢圓形，嚴重時可用 50%撲滅寧可濕性粉劑，75%快得保劑可濕性粉劑及 50%免克寧可濕性粉劑。（花蓮區農業改良場）

8.果蠅防治現多用人工施放甲基丁香油或誘殺板防除，而效果上比空中釋放誘殺為差，可否再用空中釋放誘殺板，殺除果蠅？（員山鄉農會）

答：因政府之政策關係，仍採用人工施放，不致使自然界遭受藥劑污染，其效果不比空中釋放法差，農民可安心使用。至於該如何更有效的控制果蠅的危害，最好的方法可利用套袋，雖然需用人工，但可有效杜絕果蠅為害。（花蓮區農業改良場）

9.栽培之絲瓜是何種病蟲害，請鑑定及如何防治？（帶有發病樣本）（礁溪鄉農會）

答：經鑑定為露菌病，幼株發病至結果後更形猖獗，葉上呈現明顯黃褐色多角形病斑，嚴重時病斑相互癒合並由下葉向上枯死。防治藥劑有 80%錳乃蒲可濕性粉劑，19.5%白粉克、75%免得克絕、77.5%嘉賜銅可濕性粉劑等。（花蓮區農業改良場）

10.香瓜發生病蟲害時，應如何用藥防治？（礁溪鄉農會）

答：香瓜病蟲害種類很多，就病害方面有露菌病，可用 72%鋅錳克絕可濕性粉劑、稀釋 750 倍噴施。炭疽病可用 65%貝芬得水懸劑稀釋 450 倍使用。蟲害方面有黃守瓜，可用 5%加保利可濕性粉劑稀釋 500 倍防治，瓜蠅可用 95%克蠅液引殺田間成蟲，斜紋夜盜蟲可用 2.8%畢芬寧乳劑稀釋 2,000 倍液噴施。（花蓮區農業改良場）

11.苦瓜發生蔓割病時要如何防治？（礁溪鄉農會）

答：幼苗被害時，地際部份軟化如水燙而枯死本田發病則呈失水狀萎凋，維管束褐變，莖部有縱裂現象，防治法有：(1).播種前後用 40%溴氯晴乳劑稀釋 650 倍或 74%貝芬錳可濕性粉劑稀釋 500 倍防治之。(2).利用絲瓜，扁蒲嫁接。（花蓮區農業改良場）