

農民信箱

陳朝欽 1993 花蓮區農業專訊 2:22-23

一、果實凹陷並呈水浸狀是何病害？（陳卓華：花蓮縣壽豐鄉）

答：經鑑定辣椒果實係受炭疽病感染為害。防治方法：注意田間衛生，保持通風良好，並選用 22.7% 晴硫琨水懸劑、稀釋 700 倍酌加展著劑每 10 天施一次藥。

二、唐蒲葉片枯黃是何原因？應如何防治？（林安生：花蓮縣鳳林鎮）

答：經檢驗結果係受萎凋病原為害。防治方法：應於種植前用 25% 撲克拉乳劑 2,000 倍液浸漬 3 小時再行種植。

三、薑塊軟化，葉部黃化，請問是何病因？如何防治？（張金杉：花蓮吉安鄉）

答：薑地下部塊莖呈軟腐狀，並產生菌絲，經鏡檢係受薑軟腐病菌感染。防治方法：在發病初期時每平方公尺灌注 25% 依得利乳劑稀釋 1,500 倍液 3 公升，或 35% 依得利可濕性粉劑 2,500 倍液三公升，每 10 天灌注一次，未發病區可用噴霧器均勻噴灑上述藥劑於畦面表土，至濕潤狀，以預防病害傳播。

四、香瓜果實軟腐，請問是何原因造成？（花蓮縣新秀地區農會）

答：經鏡檢結果係感染疫病。在排水不良之園區，降雨後容易發病。防治方法：於發病初期灌注 25% 依得利乳劑 1,500 倍或 35% 依得利可濕性粉劑 2,000 倍，每株 0.5 公升，每 7 ~ 10 天灌一次，並注意田間衛生及避免連作。

五、芋頭腐爛是何原因？應如何防治？（吳啟芳：花蓮市）

答：芋頭經檢視係受軟腐病病原菌感染。在水芋生育後期至採收前一個月田區排水後常發生，因田區排水後，地下害蟲容易為害，造成傷口而使病原菌侵入發病。防治方法：注意地下害蟲防治，如選用 3% 加保扶粒劑每公頃 50 公斤或 5% 大福松粒劑，5% 陶斯松粒劑每公頃 30 公斤，於生育中期或田區排水後施用，並應遵守安全採收期。

六、文旦柚樹幹有白斑是何症狀？如何防治？（張惠貞：花蓮縣鳳林鎮）

答：經現場觀察係罹赤衣病。防治方法：建議(一)清除園區雜草；(二)適度剪枝及施用有機質肥料等；(三)任選下列一種藥劑施用：(1).50% 貝芬銅可濕性粉劑，稀釋 750 倍加展著劑；(2).63% 銅鋅錳乃浦可濕性粉劑 500 倍液；(3).50% 免賴得可濕性粉劑 1,000 倍；(4).70% 甲基多保淨可濕性粉劑 1,000 倍。施藥前應先將患部刮除清理。

七、蘿蔔葉片出淡綠色或黃綠色斑紋是何症？（陳明德：花蓮縣吉安鄉）

答：經觀察實物係蘿蔔嵌紋病。防治方法：建議(一)適期防除媒介蚜蟲；(二)採用無病區種子；(三)拔除病株及剷除園區周圍雜草。

八、菜豆葉片表面有白色條紋不知何原因？應如何防治？（易楸柁：花蓮縣吉安鄉）

答：經檢察係被葉潛蠅為害。防除方法：目前尚無防治藥劑可資推薦，可參考施用 75% 賽滅淨乳劑 5,000 倍，每 7 ~ 10 天一次，並應注意安全採收期。

九、番石榴果實受蟲為害如何施藥？（游傳禮：花蓮縣吉安鄉）

答：經果園觀察係由粉介殼蟲為害。防除方法：可施用 25% 谷速松可濕性粉稀釋 800 倍或 50% 普硫松乳劑 2,000 倍液，於初發生時每隔 10 天一次，採收前 21 天停止施藥。

十、葡萄柚葉、果上病斑，如何防治？（游庭：花蓮縣花蓮市）

答：經實地園區觀察係受潰瘍病為害，防治方法：自初春 4 月份起至 8 月間，每隔 21 天施用 63% 銅鋅錳乃浦 600 倍或 65% 鎳乃浦可濕性粉劑 400 倍液一次，約連續七次（視發病程度增減之），採收前 12 天停止施藥。

十一、柑桔果蠅為害，如何預防？（游庭：花蓮市）

答：防治方法：(一)幼果時即行套袋。(二)每公頃果園懸掛 95% 含毒甲基丁香油混合溶液（90% 甲基丁香油 + 5% 乃力松）誘殺板六個於果園外圍蔭蔽樹枝下，高度離地面 1.5 公尺，並應經常清除蟲體，每二個月更換誘殺引劑一次。或懸掛 95% 含毒甲基丁香油混合溶液誘殺燈，每公頃 4 個於園區四週，每三個月補充一次誘殺劑。