

農友信箱

陳朝欽

一、韓國草葉片有紅色粉狀物，是何病害？如何防治？（郭萬枝：花蓮縣吉安鄉慶豐村）

答：經診斷結果係銹病菌為害。防治方法，參考使用 33% 鋅錳乃浦水懸劑稀釋 400 倍噴施。

二、水芋心葉葉脈間黃化，芽部枯死，是何原因？應如何防治？（陳朝光：花蓮縣吉安鄉仁和村中正路二段 199 號）

答：經診斷係缺鋅症狀，建議每公頃施用 30~50 公斤氧化鋅或 80~100 公斤硫酸鋅，前者較經濟，後者效果較好。

三、國蘭葉片著色不均，有淡色、褐色壞疽斑，請問是何病害？（黃則恭：花蓮縣吉安鄉東昌村東里四街 29 巷 15 號）

答：經檢定為 *Cymbidium mosaic virus* 所感染之病毒病害，應在發現病株時去除病株，並在分株時注意剪刀須用火或酒精等消毒，建議將母株編號，以明辨分株來源，日後若有潛伏感染發病時，可連母株同時消除。

四、木瓜果實流出乳汁，果實表面有凹凸不平瘤狀突起，是何症狀？如何防治？（玉山神學院：花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 28 號）

答：經觀察係缺硼症，防治方法：1. 多施有機肥。2. 開花前土壤施用硼砂(0.25%)每株每次施用 5 公克，但每公頃 5~10 公斤，不宜與生理鹼性肥料混合施用。

五、番石榴葉片上白色物為何種病蟲害，應如何防治？枇杷葉片捲縮是何種原因造成？（鄭朝益：花蓮縣吉安鄉永安村明仁三街）

答：1. 番石榴葉片上白色物是粉介殼蟲，可任選下列藥劑施用：(1). 25% 谷速松可濕性粉稀釋 800 倍；(2). 50% 普硫松乳劑 2,000 倍；(3). 歐滅松乳劑 1,000 倍；(4). 滅大松乳劑 800 倍之一種施用，並注意安全採收期。2. 枇杷葉片為神澤氏葉蟬為害造成，可參考楊桃葉類防治藥劑如得克蟬乳劑 1,200 倍施用。

六、玫瑰花花瓣上白色褪色小斑點有黴狀物，請問是何病害？如何防治？（童長福：花蓮市中華路 268 號）

答：經鏡檢係灰黴病為害，應注意勿使園內太過潮濕，並參考任選下列一種施用，70% 甲基多保淨可濕性粉劑 2,500 倍，50% 撲滅寧可濕性粉 1,500 倍，75% 快得保淨可濕性粉劑 500 倍，或 50% 免克寧可濕性粉 1,500 倍。

七、台梗糯 1 號宿根栽培，水稻老葉產生黃化與褐色斑點，植株發生矮化，是何原因？（詹燕清：花蓮市國強里豐川村 65 號）

答：8 月 6 日詹農友將發病植株帶至本場稻作研究室，經本場有關技術人員會診結果，判斷為水稻生理病害—窒息病。依據水稻植株外表觀察，老葉有褐色斑點，植株矮化，稻根經清洗後，老根均已腐敗黑化，於稻根最上層另生白色新根，稻根近嗅有硫化氫(H_2S)之

（臭）雞蛋味，顯示由於土壤氧氣缺乏，稻根呼吸作用受阻，使稻根腐敗，本病防治對策及詳情，請參閱本刊下期專文介紹。