

【花卉篇】

■ 台北市南港區賴仁基農友問

農民種植之韓國草葉片會乾枯而死亡。請問其為何種病害呢？又應如何進行防治呢？

桃改場作物環境課一莊助理研究員國鴻答覆

農友所提供之植株樣品並未出現明顯之病蟲危害徵狀，推測與種植區排水不良及冬季低溫有關，建議將局部積水草皮區填加粗質有機質肥料改善排水，同時適量增肥料即可改善。

■ 基隆市農會陳總幹事勝隆問

請問山櫻花需在何種氣候條件下才會進行花芽分化，究其開花之機制為何呢？嫁接之山櫻花在開花後第二年即會死亡，究其原因為何呢？

桃改場台北分場一吳副研究員安娜答覆

山櫻花約於7月份開始花芽分化，至9月下旬花芽生成並進入休眠狀態，經冬天低溫後始能順利開花。嫁接之山櫻花在開花後死亡，通常為接穗與砧木間之不親和、砧木生長勢弱及嫁接之品種氣候不適應有關，惟須進一步加以確認。

■ 台北市北投區陳天來農友問

1. 請問農民盆栽之羅漢松植株上，若有蚜蟲發生危害時，應如何進行防治呢？

桃改場作物環境課一莊助理研究員國鴻答覆

羅漢松蚜蟲(圖 55)喜刺吸羅漢松新梢葉片，密度高時除新梢遭受刺吸受損外，其分泌之蜜露亦誘發煤煙病，影響葉片光合作用。可噴施 2.8% 賽洛寧乳劑稀釋 1,000 倍或 9.6% 益達胺溶液稀釋 2,000 倍等藥劑進行

防治。然蚜蟲僅於羅漢松發新梢時期發生較多，若非必要，可不須使用藥劑防治，待密度自然降低即可。

2. 請問農民種植之櫻花樹幹上若有介殼蟲發生危害時，應如何進行防治呢？

桃改場作物環境課－莊助理研究員國鴻答覆

櫻花枝條之介殼蟲類防治首重休眠期間將受害嚴重枝條剪除銷毀，並噴施 95% 礦物油乳劑稀釋 95 倍(限休眠期使用)進行防治。平時應注意適時修剪保持通風，可降低介殼蟲發生。

■ 新北市平溪區蔡金木農友問

請問農民栽種之海芋經過一段生育期後，植株老葉會黃化且有乾枯之情形發生，究其原因為何？又有何因應之道呢？

桃改場作物環境課－吳副研究員信郁答覆

農民栽種之海芋經過一段生育期後，植株老葉會黃化且有乾枯之情形發生，經實物檢查無病蟲害存在及危害之徵狀，鑑定結果非病蟲害所致。建議採集土壤樣品及植體進行肥力檢測，並參考檢驗報告諮詢本場土壤保育專家進行肥培管理。

■ 桃園縣大溪鎮鄭金山農友問

農民種植之花卉，為達到減少農藥之使用，利用黃色粘板進行害蟲防治，其防治效果極佳。請問貴場是否有提供黃色粘板給農民作為害蟲防治之用呢？

桃改場作物環境課－莊助理研究員國鴻答覆

黃色粘紙對小型害蟲如粉蝨、蚜蟲、薊馬及潛蠅類防治效果佳，每 2 至 5 公尺應使用一片。農友若需大量購買可向高冠公司(049-2256111)或振詠公司(04-22786448)或才宇公司(04-22017550)自行洽購。

■ 新北市新店區張宏仁農友問

請問農民種植之茶花於栽培過程中，植株葉片表面及外緣會呈現褐色而乾枯，究其原因為何？又應如何進行防治呢？

桃改場作物環境課－莊助理研究員國鴻答覆

經診斷應為茶枝枯病。該病防治應剪除受害枝條，夏季應注意植株水分補充，藥劑防治可噴施 84.2% 三得芬乳劑稀釋 1,000 倍或 33.5% 快得寧水懸劑稀釋 1,000 倍進行防治，上述藥劑應連續施用至少 2 次，間隔 7-10 天。

■ 新北市樹林區秦三雄農友問

請問農民種植之玉蘭花於栽培過程中生長良好，植株十分茂盛為何不會開花呢？

桃改場新埔工作站－施助理研究員伯明答覆

玉蘭花生長良好不開花，可能為日照不足或營養生長過於旺盛所致，而農友表示去年曾重度修剪，亦會導致開花減少，建議改善日照並補充磷肥，減少氮肥施用，且每年修剪避免超過樹冠 20%。

■ 桃園縣龜山鄉林滄俊農友問

農民種植之長壽花於栽培過程中，植株葉片上及葉緣處有褐色的斑點發生，請問其為何種病害呢？又應如何進行防治呢？

桃改場作物環境課－吳副研究員信郁答覆

農民送檢樣品經鑑定為長壽花葉斑病(圖 56)，初期形成棕褐色或褐色病斑，病斑周圍有直徑 1~3mm 的褪綠環，後期產生凸起瘡痂狀的病斑。目前並無正式推薦防治藥劑，建議進行水分管理避免過多灌溉，必要時可參考使用廣效性保護性藥劑如鋅錳乃浦或四氣異苯腈防治。