

(下) 聖誕紅的 病虫害診斷與防治措施

公園處花卉試驗中心/ 楊惠斌



(林淑卿攝)

插穗期防治措施：

- a. 選擇健康無病蟲害之幼穗當扦插苗。
- b. 幼穗傷口需待其乳汁自然乾涸後再行插穗。
- c. 栽培介質需選擇無菌或經消毒殺菌處理，不可採用未經腐熟完全之厩肥混合摻拌，以避免病蟲害滋生繁衍。

d. 建議使用之藥劑：

傷口消毒或苗床殺菌劑：

① 50% 免賴得可濕性粉劑 (Benlate) 稀釋 1,000 倍。

② 80% 免得爛可濕性粉劑 (Metiram) 稀釋 1,000 倍。

土壤燻蒸劑：

① 85% 必速滅可濕性粉劑 (Basamid) 每平方公尺 40~50 公克。

② 溴化甲烷 (methyl bromide) 使用劑量每 100 平方呎的面積施用 3~4 磅。

(註：使用時應注意用藥安全，待藥性揮發後才可使用。)

定植期防治措施：

- a. 當側芽展葉之後應慎防粉蝨或其他害虫侵入為害。
- b. 覆蓋黑色塑膠布的同時，應注意棚內溫濕度變化，須加強通風處理。
- c. 施用系統性藥劑應注意稀釋濃度不可過濃。一般施用不當藥劑，會迅速堆積在成熟組織或老葉，而產生黃化或白化現象。
- d. 發生莖腐或葉斑之植株應儘速剪除燒毀，澆

水灌溉切勿使用水壓過強之出水口，以避免對植株造成傷害，以資傳播病害。

三、花苞形成期——紅色苞葉最怕受損或污毀，通常澆水不當易使苞葉受傷產生黴菌，最常見的是灰黴病 (*Botrytis blight*) 病原菌為 *Botrytis cinerea* 通常感染花序、花枝和嫩梢，此菌性喜低溫高濕，尤其在陰濕的秋季。所以在防治上建議提高栽培環境溫度，降低濕度，注意通風透光，若於氣候突然降溫或多雨季節，不妨噴洒億力 (Benomyl) 2,000 倍防治之。

四、開花後期——聖誕紅的花應是頂端似桿狀花柄、黃色花粉、與紅色柱頭，由於花桿柱頭部分分泌蜜露吸引昆蟲取食，但藉由昆蟲授粉的機會也帶來黴菌孢子滋生的溫床。所以在防治上應慎防昆蟲於柱頭附近取食，以免花苞部位腐壞影響觀賞價值。

以上四個時期就聖誕紅在栽培管理上可能遇到病虫害之情形，依植株特性加以診斷分析提供參考。根據市場銷售情形不難發現本省農民在栽種技術與資訊知識上，不輸外國，假以時日各項精緻的盆花或觀賞樹木可望收穫豐碩，期以共勉之。