

蓮霧果實蠅防治法

問 1.本人在庭院種植數株蓮霧，其中一株已十五年生，樹勢強壯，每年均結果數次，品質中等，唯果蠅為害至鉅，近兩年以膠袋底部打數十個洞（以利通風及排水），以防落果，效果尚可，唯在套袋前遭果蠅叮，則雖噴藥亦無法防止蟲害，均在半熟即腐爛掉，是否有更好的防治方法？

2.尚有數株六七年生樹，每年也都著果，但品質極差，味淡，半熟即裂果約三四裂，不久即腐爛落下。在管理方面與老樹無異，所施肥料均同（先下爐渣後特肥1號或43號肥，同時追加磷鉀肥），但裂果嚴重，幾乎全裂，不知何因請指教。（註：此裂果並非幼果期寒害之裂果，而是果實半熟期果裂。）

3.請介紹有關蓮霧栽培書籍，以便參考，謝謝。（嘉義縣洪富吉）

答 1.蓮霧果實蠅之防治法有二：(一)套袋：於謝花後至“小銅鐘”時套以透氣性良好且經藥劑處理之專用“玉果袋”。若太晚套，套袋前已遭果蠅為害或袋上打洞，果實蠅可鑽入為害等均無效。(二)噴藥防治：噴力拔山或福木松乳劑1500~2000倍防治之。

2.蓮霧果實尚未成熟，蒂頭裂開，主因為水分過多（灌水太多或下大雨），尤以園地驟乾驟濕、沙質地、及成熟度愈高，愈易發生蒂



您有任何有關農業技術、農業貸款及相關的法律問題嗎？歡迎來信詢問或傳真給我們。您將得到我們最誠懇的服務。
來信請寄：北市温州街14號農業信箱收
傳真：(02) 3636724

頭裂開；另缺硼、鈣亦易裂果。生產期宜避開雨季，並注意控制園地水分及多施有機肥，並適量補充硼、鈣二元素。

3.蓮霧栽培手冊請逕向鳳山熱帶園藝試驗分所洽取。（鳳山熱帶園試所 王德男）

香蕉如何調節產期？

問 1.香蕉需如何調節產期？
2.鳳梨之催花採電石法，是產生什麼化學物質才足以達到催花之效果？

（屏東縣萬巒鄉劉育宗）

答 1.香蕉種植期或留萌期對其產期影響甚大。南部地區為生產春蕉，採用吸芽苗種植，宜在4月種植，約可生產60%春蕉，35%冬蕉。5月種植絕大部份在4~6月採收，如係採用組織苗，則比吸芽苗約晚一個月，採用宿根栽培5月留萌大部份為春蕉，少部分為冬蕉。

至於香蕉抽穗後，採用疏果、套袋、追肥、加強灌溉、清園等措施，可提早採收。

2.鳳梨電石催花，以施用電石形態可分為電石粒與電石水兩種處理方法。前者係將電石粒直接投於有露水的鳳梨植株心部，使電石發生乙炔氣而促進花芽分化。後者則係將電石投於水中，使其自然發生乙炔氣，也就是先配製0.5~1%電石水溶液，然後灌注於植株心部，以促進花芽分化。由此可知鳳梨電石催花處理，主要為使電石產生碳化氫氣體——乙炔氣，藉以促進鳳梨花芽分化。（蕉研所劉程江、嘉義農試分所張清勤）