

檬果套袋與 田間管理作業



行政院
農業委員會 動植物防疫檢疫局

植物防疫諮詢專線：0800-069-880

作者：行政院農業委員會台南區農業改良場

■鄭安秀
■林明瑩
■張錦興

- ❖ 1. 矮化的果園中，勿間植高大樹種，以利病蟲害防治；儘量種植單一品種，避免因施藥時期差異造成藥劑污染。
- ❖ 2. 果實採收後儘早修剪，促使新梢萌發，並加強病蟲害防治，培育健壯無病蟲害的結果母枝。此外應注意果園施肥，多施鈣肥可增強檬果抗病性。
- ❖ 3. 將樹冠內太密或太細弱枝梢及嚴重罹病枝葉剪除，以促進陽光穿透與通風，並清除園中落葉及落果，降低病原菌及害蟲之棲息及密度。清園時可施用10-10式波爾多液，尤其是黑斑病發病嚴重園區。



植物病蟲害防治摺頁 Plant Disease and Pest Control Information Sheet

24

- ❖ 4. 果園周圍週年懸掛或放置甲基丁香油誘殺器長期誘殺東方果實蠅雄蠅，以減少雌蠅交配機會，降低其產生後代的數量。清除落果及未套袋之果實，避免東方果實蠅的孳生。
- ❖ 5. 花穗抽穗前至謝花著果後加強葉蟬、小黃薊馬的防治，盛花時多飼放麗蠅幫助授粉。



圖：芒果幼果期極易受小黃薊馬危害

- ❖ 6. 藥劑防治在保護幼嫩部位，避免受病原菌感染及蟲害危害。檬果開花期後每隔10-14天施藥一次至套袋，可同時防治炭疽病、白粉病、黑斑病、蒂腐病及蟲害，登記藥劑請參考植物保護手冊，又藥劑需輪流施用可避免抗藥性產生。



- ❖ 7. 黑斑病好發地區可種植防風林，並加強幼果期防治，尤其雨後。
- ❖ 8. 果實約大姆指大小時進行人工疏果，每果穗僅留1至2粒大小相同、完美無缺的果實以利田間管理，同時配合疏枝修剪以利通風透光。人工疏果後即行套袋，套袋前先行施用治療性殺菌與殺蟲劑，勿將病原菌與蟲卵包入袋內，待藥水乾後才套袋，袋口要與果梗完全密合，避免病原菌及小型昆蟲順著果梗往下侵染危害果實。且保持袋內果實置中，避免果實發育期間，因果實與袋壁接觸而造成東方果實蠅的危害。套袋後果實需保持充足光照，套袋後不必再施用殺菌劑，必要時斟酌施用殺蟲劑。提早套袋可減少施藥次數，避免農藥殘留。



- ❖ 9. 避免下雨時採果，採果及搬運時避免於果實或果蒂上造成傷口，搬運期間最好保留套袋，至集貨場才除袋，除袋時最好能在防蟲、隔離空間下執行，並於裝箱前均需覆蓋防蟲網，以防止東方果實蠅危害。
- ❖ 10. 套袋後的田間施藥及鄰園施藥之藥液可能殘留於袋子表面，故拆袋時需謹慎防範避免污染果實。

