

梨套袋與 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中區農業改良場

■王文哲

- ❖ 1. 果實採收後進行修剪與清園工作，以利病蟲害防治（降低病原菌及害蟲密度）。
- ❖ 2. 萌發新梢時需加強病蟲害防治，培育健壯無病蟲害的枝梢供開花結果。
- ❖ 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。
- ❖ 4. 果園周圍週年懸掛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。

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

23



圖：加強田間清潔管理是防範病蟲害孳生與危害的最佳方法

- ❖ 5. 藥劑防治在保護幼嫩部位，避免受病原菌感染及蟲害危害。藥劑請參考植物保護手冊，藥劑需輪流施用可避免抗藥性產生。
- ❖ 6. 於果實約大拇指大小時進行人工疏果，整株留大小相同者以利田間管理。人工疏果後即行套袋，套袋前先行施用治療性殺菌劑與殺蟲劑，避免將病原菌與蟲卵包入袋內，並待藥水乾後才套袋，袋口要與果梗完全密合，防止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。提早套袋可減少施藥次數，避免農藥殘留。
- ❖ 7. 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，而且於集貨場去袋後到裝箱前均需覆蓋，以防止東方果實蠅危害。
- ❖ 8. 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。

圖：套袋完成後仍需檢視果實生長狀態避免紙袋破裂引致果實蠅為害及鳥害



圖：套袋完成後可避免果實蠅為害、機械傷害及鳥害