

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：行政院農業委員會花蓮區農業改良場

■賴信順

❖ 1. 高接前進行母樹整枝與修剪，將太密集枝條與罹病枝條剪除，並將枝條移離園區。之後進行病蟲害防治工作，使得母樹達到適合進行嫁接的狀況，其防治藥劑參考植物保護手冊登記藥劑。

❖ 2. 勿切取罹病枝條作為接穗，在嫁接前花苞枝條需以藥劑進行病原菌消毒及害蟲防治，以免接穗帶有病原菌或害蟲入侵園區。



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

26

❖ 3. 開花期若遇寒流來襲，可能造成著果率不佳，此時在接穗花苞頂端撐起遮雨小傘，避免花苞受到影響，則能提高授粉率及著果數。

❖ 4. 套袋之前先進行病蟲害防治，參考植物保護手冊推薦藥劑噴施，避免將病原菌或害蟲包入袋內，套袋需要等藥液乾後才可以進行，以免產生藥害，袋口要與果梗完全密合，避免病原菌及小型害蟲順著果梗侵入危害果實。

圖1：遮雨小傘



圖2：進行嫁接



圖3：斜紋夜蛾危害葉片

圖4：利用長效型誘蟲盒共同防治東方果實蠅



- ❖ 5. 套袋後若遇到高溫氣候，則易發生梨蜜症等生理障礙，因此可利用遮陰設施、再增加一層套袋或噴施鈣液等多種措施的運用，皆能降低梨蜜症發生之情形。
- ❖ 6. 避免下雨時採果，以免病原菌由果蒂侵入，搬運期間最好保留套袋，以防止東方果實蠅危害，拆袋時須謹慎防範殘留於袋子表面的藥液污染果實。
- ❖ 7. 採收後全園需進行清園工作，並進行藥劑防治，以減少病原菌及害蟲持續在園區繁衍危害，保護母樹不受侵害，有利下次嫁接生產時的栽培管理工作。
- ❖ 8. 當發現植株罹患褐根病或白紋羽病時，要掘除病株，並將病根殘渣撿出移離園區。
- ❖ 9. 赤星病需要以龍柏當作中間寄主，因此砍除龍柏是最有效遏止赤星病發生的方式，另外可使用植物保護手冊所登記之藥劑進行防治工作。
- ❖ 10. 果園周圍週年懸掛或放置含毒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。

圖5：梨套袋

