

# 番荔枝套袋與 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東區農業改良場

■許育慈

■謝進來

❖ 1. 冬期果採收後應進行大修剪與清園工作，以利病蟲害防治（降低病原菌及蟲口密度），並儘量種植單一品種，以利田間管理作業。

❖ 2. 萌發新芽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。此外應注意果園施肥，多施鈣肥可增強番荔枝抗病性。



圖：臀紋粉介殼蟲聚集於番荔枝果實鱗溝為害。

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

27

❖ 3. 剪除太密或太細弱枝梢及嚴重罹病枝葉，以利光照與通風，並清除園中落果，降低病原菌及害蟲之棲息及密度。清園時可施用植物保護手冊登記藥劑防治臀紋粉介殼蟲、葉端等害蟲。

❖ 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。



圖：田間設置甲基丁香油長效型誘殺器，誘殺雄果實蠅。

圖：落實清園工作，減少病蟲害滋生。







圖：薊馬為害果目，造成不規則褐色條斑疤痕。

- ❖ 5. 開花前至小期果期加強南黃薊馬、葉蟬的防治，套袋前應徹底防治粉介殼蟲。
- ❖ 6. 藥劑防治在於保護幼果部位，避免受病原菌感染及蟲害危害，於番荔枝開花後每隔10-14天施藥一次至套袋，可同時防治果疫病、黑腐病及蟲害；用藥請參考植物保護手冊登記藥劑，另藥劑需輪流施用可避免抗藥性產生。
- ❖ 7. 於果實約小期果期進行人工疏果，至中果期進行套袋；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。套袋後必要時斟酌施用殺蟲劑。提早套袋可避免農藥殘留。
- ❖ 8. 避免下雨時採果，採果及搬運時避免於果實上造成傷口，搬運期間最好保留套袋，並於集貨場去袋後裝箱，以防止東方果實蠅危害。



圖：果實蠅雌蟲以產卵管刺破番荔枝果皮於皮下產卵。



圖：套袋防止斑蟊蛾、粉介殼蟲、果實蠅等為害。