

# 水蜜桃套袋與 田間管理作業



行政院 動植物防疫檢疫局

植物防疫諮詢專線：0800-069-880

作者：行政院農業委員會桃園區農業改良場

■施錫彬

■莊國鴻

❖ 1. 桃樹於休眠期應先適當整枝與清園，剪除樹冠內過密之細弱枝梢及罹病枝葉，清除銷毀園中落葉及落果，隨後進行越冬病蟲害防治工作，以降低病原菌存活及害蟲之棲息密度。

❖ 2. 桃樹萌芽開花期前後應注意介殼蟲、桃縮葉病、流膠病及褐腐病防治，培育健壯枝梢供開花結果，以減少該等病蟲害對枝葉、花及幼果的危害。



圖1：桃白介殼蟲

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

29

❖ 3. 水蜜桃開花期後至套袋期間每隔10-14天施藥一次，以防治桃縮葉病、穿孔病、褐腐病及蟲害，防治藥劑請參考植物保護手冊，藥劑應輪流施用以避免產生抗藥性。

❖ 4. 同一園區儘量種植單一品種，可避免因施藥時期之差異造成藥劑污染。

2 | 3

圖2：桃褐腐病(菌核病)

圖3：桃縮葉病





4	5
6	7

圖4：水蜜桃果實套袋

圖5：打開果實套袋

圖6：將果實置於袋子中心，袋口以鐵絲固定紮緊於結果枝上

圖7：完成果實套袋



- ❖ 5. 果園周圍週年懸掛或置放甲基丁香油誘殺器誘殺東方果實蠅雄蠅，以減少與雌蠅交配機會，降低後代繁殖的數量。
- ❖ 6. 桃褐腐病好發地區應加強果園田間衛生管理，剪除田間病枝及殭果集中燒燬，以減少病原菌對當季果實之感染危害。
- ❖ 7. 於盛花期後3-6週內或果核開始硬化前完成疏果，短果枝每枝留1-2果，中果枝1-3果，長果枝3-5果。疏果時應同時抹除留果上花萼與鱗苞殘片，可避免褐腐病之感染。套袋前先噴施殺菌及殺蟲劑，待藥液乾後進行套袋，紮緊袋口以避免病原菌及小型昆蟲順著果梗入侵危害果實。保持袋內果實置中，避免果實發育期間，果實與袋壁接觸遭受東方果實蠅危害。果實套袋後不需再噴施殺菌劑，但必要時可斟酌噴施殺蟲劑。果實提早套袋可減少施藥次數，並避免農藥殘留。
- ❖ 8. 採摘及搬運時應避免傷及果實或果蒂，搬運期間最好保留套袋，且於集貨場去袋後至裝箱前均需覆蓋，以防止東方果實蠅危害。
- ❖ 9. 果實套袋後果園或鄰園施藥時藥液可能殘留於套袋表面，拆袋時需謹慎防範避免污染果實。

