

印度棗 病蟲害

整合性管理技術

田間管理作業流程

1、田間衛生管理

為杜絕病蟲害孳生的基本田間管理工作，隨時清理罹病或遭受蟲害之枝、葉、果實等，可避免病原菌及害蟲之孳生與蔓延。園區周邊雜草的防除與管理，可避免成為各類病原菌或害蟲的棲息、繁衍的代用寄主。



行政院
農業委員會

動植物防疫檢疫局

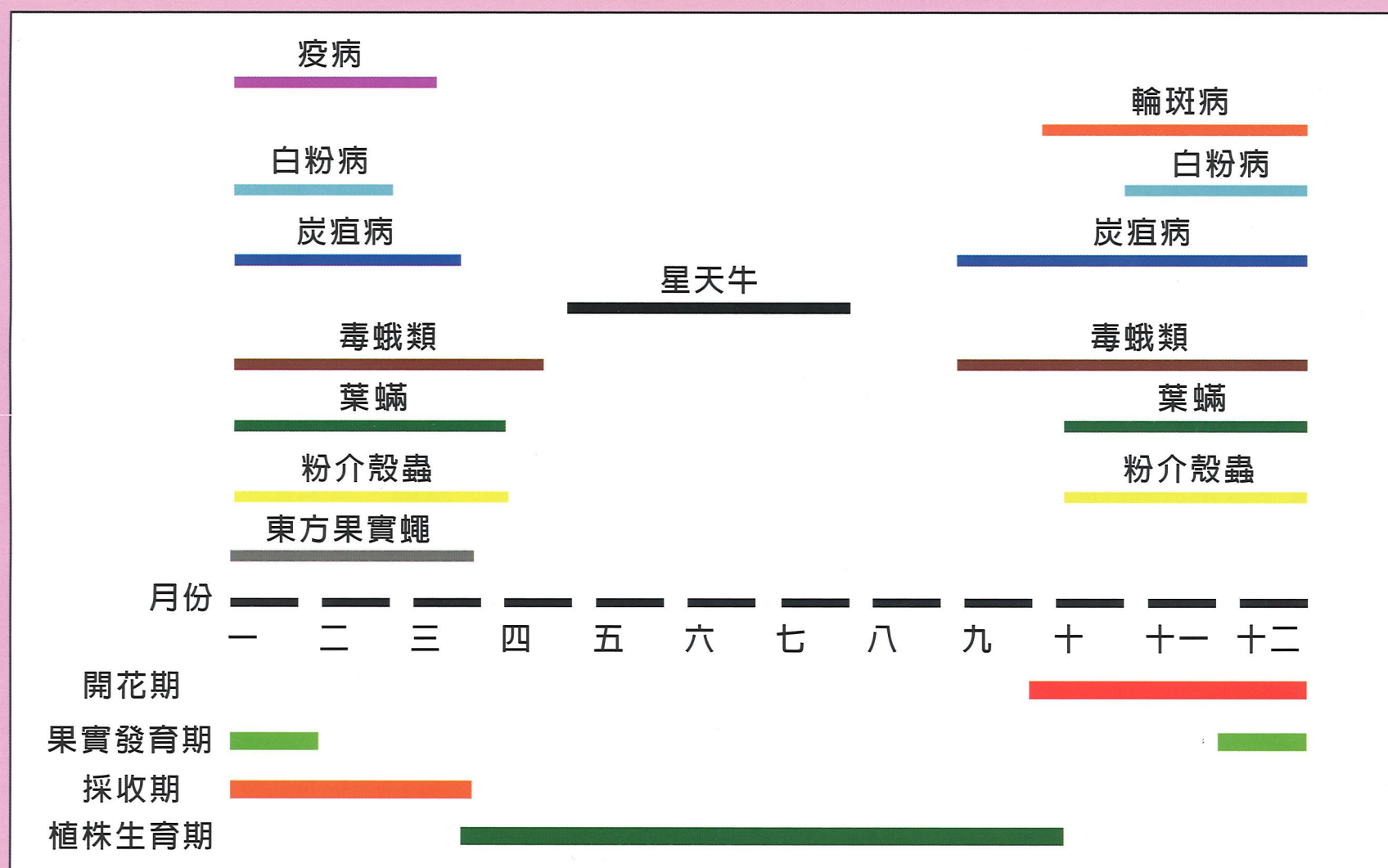
植物防疫諮詢專線：

0800-069-880

作者：高雄區農業改良場 莊益源

植物病蟲害防治摺頁 Plant Disease and Pest Control Information Sheet 32

印度棗關鍵病蟲害發生及其防治時期



2、建立監測系統

隨時掌握園區病蟲害發生情形，適時進行防治處理，可達事半功倍之效。(1) 目視法：可由直接檢視病害徵狀、害蟲出沒或由葉片、植株、果實等受損狀況評估病蟲害發生情形。另可應用各式監測方法定期調查不同害蟲之發生密度，如(2) 黃色黏板：可應用於薊馬及葉蟬類害蟲之監測、(3) 燈光誘捕：可用於蛾類害蟲之監測與防治、(4) 含毒甲基丁香油：可用於監測東方果實蠅密度或進行滅雄防治，於園區四周(4-6 個/每公頃)懸掛誘殺器，達到全年誘殺雄蠅降低果實蠅族群密度，避免果實期受害。此等應用於田間偵、監測之資材亦可兼做為非農藥防治資材應用。



台灣黃毒蛾危害印度棗葉片。

3、網室栽培

網室栽培印度棗為避免果實蠅危害防護措施。由於棗樹枝條多刺及果柄較細，不適合套袋作業，應用網室於幼果期進行覆網作業，覆網前應進行全園病蟲防治施藥，特別加強白粉病、果實蠅及葉蟬等病蟲害之防治，並詳細檢查網室是否破損，避免果實蠅及鳥類侵入危害果實。



印度棗幼果期感染白粉病。

4、對症下藥與適時防治

經由目視檢視或各種監測資材與技術瞭解園區病蟲害發生情形，或參考上述各種關鍵病蟲害最常發生時期，針對重要病蟲害適時進行防治，防治藥劑可參考植物保護手冊推薦藥劑，田間防治時應選用不同類藥劑輪流施用，避免抗藥性發生，及嚴守安全採收期規定，避免農藥不當殘留。