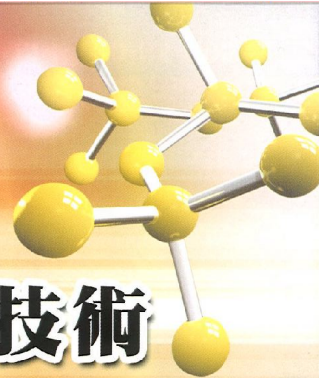




# 葡萄病蟲害

## 整合性管理技術



### 田間管理作業流程

#### 1、清園及消毒

葡萄為多年生落葉果樹，每期作葡萄生產開始，必須進行枝條修剪，修剪後應將地上剪除的枝條、落葉及落果清出園外，並於最短期間內燒毀，清園後整個園區可使用廣效性農藥進行病蟲消



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：台中區農業改良場 劉興隆、白桂芳

毒，以清除潛伏在葡萄枝幹及田間雜草之病蟲，降低田間病蟲害第一次感染源密度，以減少後續防治成本。

## 植物病蟲害防治摺頁 Plant Disease and Pest Control Information Sheet 33

### 葡萄關鍵病蟲害發生及其防治時期

月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
黑痘病				■	■							
露菌病					■	■	■	■	■	■	■	
白粉病			■	■	■					■	■	■
銹 病					■	■	■			■	■	■
晚腐病						■	■				■	■
金龜子類						■	■	■	■	■	■	■
柑桔粉介殼蟲				■	■	■	■	■	■	■	■	
葉蟬類	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
扁蝸牛	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
棕櫚盾介殼蟲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
咖啡木蠹蛾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
斜紋夜蛾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



## 2、改善栽培環境

農民為了提高單位面積的高產量，常密植、枝條及葉片層層重疊，造成田間通風不良及濕氣過高，一旦發生病蟲害，噴藥時葉片重疊，藥劑無法達到較上層的葉片上；改善葡萄園栽培環境，將可顯著降低病蟲害的發生、提高藥劑防治效果及減緩病蟲害蔓延速度。

## 3、性費洛蒙誘引斜紋夜蛾

斜紋夜蛾是葡萄栽培的主要害蟲，應用台中區農業改良場研發之「中改式誘殺器」，結合成性費洛蒙以誘殺斜紋夜蛾雄蟲，藉由性費洛蒙田間大面積且長期的誘殺，可有效降低雌蛾交尾機會；田間斜紋夜蛾的數量將顯著降低，並有效減少藥劑使用次數。

## 4、果實套袋

套袋為物理防治法中最有效的策略，套袋時間越早越好，最好在謝花後 25 天進行；套袋後可與外界隔離，以避免病蟲害危害果串，確保果品生產。此外，葡萄套袋後可避免因噴施化學藥劑而殘留藥斑，更可確保果粉的完整，大幅提高鮮實葡萄的商品價值。

## 5、化學藥劑防治

使用農藥時請參考植物保護手冊葡萄病蟲害推薦藥劑，並注意安全採收期。

圖一 葡萄晚腐病



圖三 葡萄斜紋夜蛾



圖二 葡萄露菌病



圖四 葡萄介殼蟲

