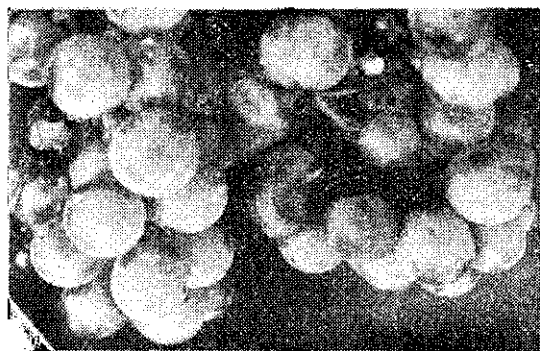


葡萄有那些病虫害

章加寶



晚腐病

(續上期)

斜紋夜盜

爲害情形：此虫年發生8代，產卵葉裏，成卵塊，上覆暗黃色毛，幼虫孵化後，群棲於葉裏，剝食葉肉，造成葉肉中空，成長後漸分散，自葉緣蠶食至全葉，晝伏夜出，食性甚廣。

防治法：1. 初期可摘除受害葉銷燬。

2. 老熟幼虫，匿藏於作物附近的土塊間或落葉下，儘可能予以捕殺。

3. 藥劑防治可參考毒蛾類。

王冠綠虎天牛

爲害情形：成虫於5月羽化，1年1代。成、幼虫均能爲害，雌虫產卵於葡萄莖莖表面的隙縫內，幼虫孵化後向內部蛀食成隧道，排泄物填滿隧道內。隧道隨虫體的增大而擴展。

防治法：1. 5、6月成虫出現時捕殺。

2. 巡視果園，如發現幼虫爲害莖莖，立即予以剪除焚毀。

黃斑扁蝠蛾

爲害情形：年生一代，3~9月爲多，幼虫行動活潑，造成一處或多處受害。取食莖莖表面，在取食處有排出糞便與吐出的絹絲混合堆積於被害處。

此堆積會逐漸向兩側擴展，將葡萄莖莖圍繞成一環狀食痕，且食痕的上方往往比下方粗。而在食痕的下方往往有新枝出生，上方部位則枯死。幼虫老熟後，在新枝腋向下下方鑽孔，在其內化蛹。葡萄遭受爲害後無花蕊，不能結果。

防治法：1. 受害莖莖上用鐵絲插入，殺死幼虫。

2. 清理果園、剷除雜草、剷除中間寄主。

大避債蛾

爲害情形：幼虫生活於蓑巢內，是由幼虫所吐的絲造成，外面附有碎葉片、碎枝及葉脈等物，掛於枝條上。蓑巢隨幼虫的發育而加大，在其內化蛹，雌虫羽化後仍居巢內，無翅，等待雄虫來交尾。此虫食性甚廣，大發生時可釀成巨災。

防治法：1. 摘除蓑巢，尤其在冬季修剪枝條時，摘除成虫巢收效宏大。

2. 此虫目前尚無推廣藥劑。

黃腹劍紋夜蛾

爲害情形：成虫夜間活動，具趨光性，白天於隱蔽處棲息，藉擬態以躲避天敵。此虫1年2代，幼虫4月出現，於葉上取食，5月下旬老熟時將2、3個葉片連綴一起，在其間造成蔕，化蛹其中，數量大時，將構成大害。

防治法：1. 燈光誘殺成虫。

2. 目前尚無推廣藥劑。

二·病 害

晚腐病

病徵：本病多發生於葡萄收穫期，罹病果粒紛紛脫落。本省栽培的葡萄均易發病。自即將收穫的果實開始至收穫期皆普遍發生。

最初在果粒表面生淡褐色水浸狀的斑點，逐漸變成深褐色圓形或不規則的斑點，以後病斑擴大到果粒一半或全而，上生粉紅色粘粒狀物，即病原菌的分生孢子堆。被害果實因此軟化腐敗。果穗中有一個果粒發病，迅速傳染到其他果粒，後期使果粒紛紛脫落。

防治法：1. 發病期隨時掃除發病的落果，集中處理。剪定時將殘留於果穗上的病果或落於地面的病果集中燒燬或埋入土中

2. 注意栽培管理，使葡萄園通風、排水良好，勿使土壤過於潮濕，於可能範圍內盡量提早套袋。

3. 爲避免由虫食後而散播此病，可噴射殺虫劑。

4. 於休眠期及發芽前，噴16.5%滅紋（Mon）乳劑1次，稀釋200倍，每公頃4~5公升，採收前1週停止使用。自果實生育期起，每隔10天噴70%雙滴保（DDPP）可濕性粉劑，稀釋200倍，每公頃0.5~1.0公升。同時可防治銹病及褐斑病。

(未完·下期續)