

洲及日本種葡萄易發生此病，美國種發病較少。

最初在果梗與果粒連接處產生淡或深褐色不規則的斑點，以後病斑逐漸擴大到四周，被害果梗縮而變細，著生的果粒變紫黑色或黑色，後期果粒表面有微狀物及黑色小粒產生，可由一個果梗發病，嚴重時因水分供給缺乏而乾縮，整個果穗呈木乃伊狀。

葉片發病，最初生大型圓形斑點，以後病斑擴大，中央呈灰白色，周圍則呈褐色，邊緣黑色，在中央部份生黑色小點。

防治法：1.發病期或收穫後將病果、果梗或病葉摘除，集中燒燬。

2.注意施肥，使樹勢生長旺盛。

3.栽培抗病品種，歐洲及日本的甲州種發病多，美國種葡萄發病少。巨峯種葡萄有類似的病徵。

## 褐斑病

病徵：褐斑病也是葡萄上最普遍的病害。無論歐洲種或美國種葡萄均易發生此病。幾乎葡萄生長期都有此病存在。病原菌雖不侵害果實，但可使葉片迅速死亡與脫落。因葡萄品種不同，病徵也有差異。

一般發生於歐洲品種上的病斑較小，多呈黑褐色

，近圓形。但發生於美國品種上的病斑較大，呈多角形，紅褐色，中央部份則呈黑褐色。最初於葉片表面生褐色的斑點，常受葉脈限制呈多角形或略近圓形。以後病斑擴大，中央部分逐漸變黑褐色，但周圍部分仍呈褐色。

防治法：1.掃除病葉集中燒燬，或深埋土中。

2.巨峯、奈加拉，及黑后品種易生此病。

## 缺鎂病

病徵：本病一般於夏季較常見，降雨的年份發病較早，乾旱年份發病較遲。在本省，巨峯、金香及貝利A品種最易發生此病，奈加拉品種發病較少。主要發生於葉片，自葉緣開始向內方蔓延。

病徵是在主脈間或支脈間黃化或黃白色。只有葉脈部分仍呈綠色，所以病徵甚為特殊。

防治法：1.除施用有機肥料外，應施用厩肥。

2.施用含鎂肥料，如氧化鎂、每分地約使用1~4公升。如土壤反應在pH6以下，可加用石灰。

3.使用硫酸鎂百分之三水溶液，於發病初期每隔10~15日噴射於葉面，連續使用3~4次。

(完)

書名	內容
豐年社 台北市溫州街14號	新書介紹 每次郵購另收掛號郵資9元 郵政劃撥5930號
農政全書 校註	本書共有60卷，是明末傑出科學家徐光啓對前人農本、田制、農事、水利、農器、樹藝、蠶桑、蠶桑廣類、種植、牧養、製造、荒政等12目，作系統的摘編，並加入許多評語，是當時中國農業科學的總匯，也是現代研究中國農業文化及社會經濟的重要材料。全書共分三冊平裝。 徐光啓撰／明文書局出版 14.5×21(公分)•1866頁•760元
最新牛蛙、 錦鯉魚養殖法	介紹牛蛙生長的环境、養殖管理法、蛙池的設計、飼料的調配及給餌、敵害的預防；錦鯉的養殖、魚池的建造、池水的管理、飼料調理與繁殖、搬運、疾病防治，附牛蛙的烹調及池魚浮頭處理。 陳一飛著／鴻文出版社出版 13×19(公分)•94頁•60元
現代婦女 保健	本書由國內知名婦科醫生執筆，對婦女本身生理狀況及衛生教育作廣泛的討論，是婦女們自我保健的一本好書。 徐千田著／建宏出版社出版 16×21.5(公分)•301頁•180元
盆栽與盆器	介紹花園景觀、盆栽方法、動手做容器等，附彩色及黑白圖片說明。 陳素嫻·邱蘭惠譯／精美出版社出版 16×21.5(公分)•165頁•220元