

(24~32°C)，所以一般以夏果葡萄較嚴重，冬果葡萄則較輕微。但近年來由於颱風肆虐，釀酒葡萄推廣冬果，及冬季異常溫暖等幾個原因，造成冬果葡萄亦發病嚴重。

藉雨水傳播 由傷口或幼嫩處侵入

本病初感染源應為罹病的結果母枝，或被剪除但堆放於田邊的病枝所產生的分生孢子，此孢子藉雨水傳播，在萌芽的結果枝上造成新感染。病菌也可由結果母枝的剪切口或催芽時的鋸傷口處侵入。由接種試驗知，葡萄老熟葉片及枝條，需要傷口，苦腐病菌才能侵入，但幼嫩的葉片及枝條則不必有傷口，即可被感染，造成細點狀病斑。在果實發育各期，苦腐病菌皆可造成感染，但潛伏感染，其病徵皆在轉熟期才會表現。

果實發病後，很快產生大量分生孢子堆及分生孢子，由於這時果園內的葡萄皆接近成熟採收期，最易受感染，所以若不妥善防治，藉由陰雨及風力的傳播，在很短時間內，即可促使苦腐病大發生，果農遭受

嚴重的減收。

防治對策

由於苦腐病是本省新病害，所以在植物保護手冊上沒有任何推薦的防治藥劑及技術。筆者僅根據過去幾年來的生態研究及藥劑篩選結果，做成幾點建議以供果農參考。

(1) 注意果園通風：

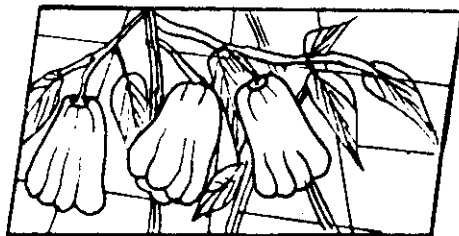
果園通風不良，園內濕度高，有利病原菌產孢及發芽侵入，所以要做好修剪工作，把重疊多餘的枝條徹底剪除。

(2) 控制產量：

避免產量過高，因為產量過高，容易造成樹勢衰弱，對病菌的抵抗力減低。巨峰葡萄每分地產量，夏收以1,800~2,000公斤為宜，冬收則維持在1,000~1,200公斤。金香葡萄最適宜產量，依契約在水田以2,500公斤，坡地以1,650公斤為準。

農作物栽培網

●省時省工●降低成本●提高產量●



- 適用於：
 - 莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類
- 用途：
 - 防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收
- 大量減少農藥使用次數
- 主要產品：
 - 花網 / 瓜網 / 芹菜網 / 蘭草網 / 豌豆網 / 洋香瓜網 / 甜椒網 / 蕃茄網 / 紅辣椒網 / 蔥網 / 大蒜網 / 蘆筍網 / 茄網 / 萬年青網 等各種農業用網
- 其他產品：漁網 / 運動網 / 安全護網

欣隆製網有限公司

工廠：彰化市彰鹿路174-1號
電話：(047)524625-524725