

預防葡萄果實污斑，提升果品賣相

文圖／劉興隆

葡萄果實污斑發生情形

葡萄果實轉黑後果實污斑才開始發生，在葡萄果實表面長出白色至黑褐色污斑。葡萄果實污斑是真菌微生物引起，且不只一種微生物造成，不同地區有不同種微生物相；葡萄果實污斑菌屬於附生真菌非病原菌，經擦除後不會再長，只影響外觀不會直接危害果實。

葡萄果實污斑之防治

1. 枝葉修剪適宜，使果園保持通風良好，以減少發生。溫室栽培葡萄，白天應捲起四周塑膠布，促進通風。
2. 提早套袋，隔離空中微生物與果實的接觸機會，進而減少葡萄果實污斑發生。
3. 未套袋果園避免使用含糖蜜或胺基酸營養劑或微生物製劑噴施葡萄，降低果實污斑產生。
4. 測試結果顯示 5% 菲克利水懸劑 3000 倍、25.9% 得克利水基乳劑 2000 倍及 50% 亞磷酸溶液 250 倍能減緩果實污斑蔓延，但無法除去已產生之污斑。

結語

葡萄果實污斑發生在採收前，若使用農藥防治，易發生殘留問題，所以預防重於治療是管理果實污斑的最佳對策。



葡萄果實雜菌附生產生灰白色污斑



葡萄果實雜菌附生產生褐色污斑



葡萄果實污斑分離之不同微生物相