

# 行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉田洋村松槐路 370 號

## 葡萄早早套袋，既防病又省藥，好處多多 ---提早套袋減少用藥之葡萄晚腐病防治技術---

103 年 6 月 13 日

行政院農業委員會臺中區農業改良場為解決晚腐病造成葡萄嚴重損失問題，新研發「提早套袋減少用藥」之葡萄晚腐病防治技術，不但大幅降低 9 成的晚腐病農藥，所生產之葡萄更為安全且經濟效益更高。該場將於 6 月 13 日上午 10 點在彰化溪湖葡萄專業區舉辦成果觀摩會，歡迎農友踴躍參與。

葡萄晚腐病主要危害果實，好發於多雨環境，本病具有潛伏感染現象，葡萄果實初期幾乎無病徵，直到轉色期病徵開始顯現，而此時再來防治為時已晚，由於人工、肥料及農藥皆已全數投入，輕者收益減少，嚴重者成本全數泡湯。有鑑於此，臺中區農業改良場研發「提早套袋減少用藥」之葡萄晚腐病防治技術，於葡萄開花後 30 天內進行處理，將藥劑均勻噴濕葡萄果串，再將套袋袋口套於葡萄果串之果梗上，並以套袋之鐵線纏繞綁牢，經 60 天的套袋後至採收期晚腐病幾不發生。依研究人員表示，本項技術較一般農民慣行栽培之套袋僅 30 天，其晚腐病罹病率高達 75%，且採用本技術晚腐病藥劑只在套袋前施用 1 次，如此可有效降低晚腐病用藥頻度達 90%，且每公頃約可節省 9,000 元防治費用，由於採用本技術可使葡萄生產期幾乎不發生晚腐病。臺中區農業改良場因此籲請葡萄農友，"早早套袋，好處多多，不只防病，也可防蟲、防鳥、防有害小動物、防日燒、避免藥斑及減少農藥殘留發生，一舉數得"。歡迎對本項技術有興趣的農友可逕洽該場植物保護研究室(04-8521493)。

本場新聞連絡人：農業推廣課 曾康綺 電話：(04)8523101#431

傳真：(04)8530574



新技術可減少 9 成晚腐病農藥，植株生長健康。



應用新技術之葡萄品質優良，全園不發生晚腐病。



傳統管理方式造成葡萄罹患晚腐病。