



行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

葡萄防病有一「套」，安全用藥沒煩惱

---葡萄晚腐病管理技術—掌握用藥及套袋技巧---

行政院農業委員會臺中區農業改良場新研發「葡萄晚腐病管理技術」，掌握「用藥時機」及「套袋」2項技巧，不但葡萄幾乎不受晚腐病侵害，更可降低90%晚腐病用藥，同時節省每公頃9,000元的防治成本。該場於12月3日上午10點在台中市新社區白毛台葡萄專業區舉辦成果觀摩會，以實地說明該項技術的操作要領，現場共有栽種葡萄農友120餘人熱烈參與，由臺中場場長林學詩博士親臨主持，此外，動植物防疫檢疫局徐孟豪技正及新社區、東勢區等農會人員出席。

本場劉興隆副研究員表示：葡萄晚腐病具有潛伏感染現象，主要危害果實，好發於多雨環境，葡萄果實初期幾無病徵，直到轉色期病徵開始顯現，而此時防治時機已晚，該場結合「用藥」及「套袋」技術，終能有效解決此一困擾農民的病害。葡萄示範區栽培全期僅在套袋前施用1次藥劑，晚腐病罹病率低於1%；而一般農民慣行區全期則施用10次以上藥劑，晚腐病罹病率卻高達43%，新技術展現防治晚腐病的優異效果，且大幅減少90%晚腐病用藥，每公頃更可節省9,000元防治費用，不僅確保葡萄產量，並可提供消費者安全又高品質的果品。

葡萄晚腐病長期影響葡萄的生產，果園一旦感染，輕者收益減少，重者全園泡湯。研究人員指出：「用藥時機」方面，應將藥劑均勻噴濕葡萄果串，使每個果粒皆能受到完整藥劑保護，待葡萄果串之藥液風乾後，立即進行套袋；此外，應選擇葡萄開花後30天內完成套袋為宜，套袋時袋口套於葡萄果串之果柄上，並以套袋之鐵線纏繞綁牢，避免雨水自袋口流入袋內。臺中場籲請農友掌握前述2項原則，便可有效管理晚腐病，確保葡萄的生產，並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)。

聯絡人：曾康綺

電話：(04)8523101#431

e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw

撰稿人：劉興隆

電話：048521493

e-mail：singlung@tdais.gov.tw

