

提早套袋藥均勻，晚腐不來沒煩惱

文圖/許晴情

中部地區盛產鮮食葡萄，品質優異、產值高，是中部地區重要產業。其主要病害中，「晚腐病」獨具潛伏感染的現象。所謂潛伏感染，即在果實尚未成熟階段，病菌只在角質層與表皮間形成一團菌絲塊，僅潛伏並未表現病徵，直到果實轉色成熟時病徵才出現。此時進行防治效果極為有限，嚴重影響農民收益並徒增農藥殘留風險。

本場多年來針對晚腐病防治進行研究，建立葡萄晚腐病管理技術，掌握套袋時機並結合藥劑處理，只需在套袋前施用一次晚腐病藥劑，即可達防治效果，能夠大幅減少農藥使用。本技術需掌握兩大黃金技巧：

1. 提早套袋：開花後 30 天內套袋，越早套袋越好。
2. 套袋前藥劑均勻噴濕果串。

除了兩大黃金技巧，你還要注意的「眉角」是，



1. 花穗基部應除去 3-4 支穗，袋口容易套在果梗上。
2. 套袋袋口固定於果梗上並綁牢，避免雨水自袋口流入袋內。
3. 若套袋過程遭逢大雨，應停止套袋，隔天再噴一次藥劑，否則

雨水洗去果實上藥劑，並夾帶病原菌至果實，反而造成危害。

今年度與新社區農友合作田區示範，農友慣行作法為開花後 2 個月

套袋，葡萄果實晚腐病罹病率達 30% 以上；應用本場技術處理組，罹病率低於 1%，對於葡萄晚腐病展現優異的防治功效。此技術可大幅降低葡萄晚腐病罹病程度，減少藥劑使用。農友如有葡萄晚腐病防治技術之疑問，歡迎洽詢本場植物保護研究室 04-8523101#320。

106 年夏果於新社白毛台示範成果

處理	果實晚腐病罹病率 (%)	果實外觀
本場推廣技術 *	0.6 (降低罹病率 3 成以上)	
農友慣行作法	33.7	

* 本場推廣技術：開花後 1 個月套袋，套袋前均勻噴藥
農友慣行作法：開花後 2 個月套袋，套袋前噴藥