

把握葡萄晚腐病防治關鍵期 疏果套袋搭配農機更省力

文圖 / 李昱錡、吳建銘

葡萄係我國重要經濟果樹，109 年全國栽種面積為 2,476 公頃，集中於臺中市、彰化縣、南投縣及苗栗縣，年產值 69.4 億元，為果品產值排名第四的作物。囿於臺灣濕熱多雨的栽培環境，露菌病與晚腐病等病害容易隨著雨水傳播，侵害葡萄葉片與果串，降低果實品質及減少產量。此外，葡萄水平棚架引枝的生產模式，使得果農於田間作業時，需長時間上抬手臂，增加手臂壓力與負擔。受到病害滋生與產業缺工的影響，儘管葡萄為高經濟價值的果樹，但栽培面積卻逐漸縮減，如何輔導產業發展，成為本場重要責任與義務。

隨著梅雨季到來，葡萄需要加強生產管理。配合 111 年 4 月 19 日食農教育法三讀通過，支持國產蔬果地產地銷、提高在地優質葡萄品質，並降低葡萄露菌病與晚腐病的危害，本場特於 4 月 22 日假信義鄉農會辦理農業技術講習暨政策說明會，介紹葡萄合理化施肥與病蟲害整合管理。此外，省力機具的開發與應用是改善農業人力短缺的良方，會中亦邀請中山大學林韋至副教授蒞臨，介紹葡萄省力穿戴機具與自走式噴藥設備。

說明會後，李紅曦場長及各與會單位前往在地葡萄園，由林副教授與其團隊示範並操作葡萄省力穿戴機具於田間作業的使用方式，農友表示省力穿戴機具可減少葡萄疏果時之手臂壓力，降低長時間上抬手臂造成的痠痛。嗣後，李場長與林副教授洽談未來合作事宜，期能竭力服務辛勞農事的農友。



▲ 說明會由李紅曦場長 (右 3) 與信義鄉農會何建中總幹事 (右 2) 共同主持

▲▲ 農友體驗葡萄省力穿戴機具，並進行疏果作業

◀ 本次說明會及葡萄省力穿戴機具示範，圓滿成功，由李紅曦場長 (右 4)、中山大學林韋至副教授 (右 3) 及農友熱烈參與