



## 農業部臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 113 年 6 月 26 日

### 催芽及防減災技術雙管齊下 溫室葡萄收益穩得得

為提升中部地區栽培葡萄農友之產期調節技術，同時輔導農友使用「農災 Line」以隨時取得氣象與作物防災資訊，農業部臺中區農業改良場 113 年 6 月 26 日於彰化縣溪湖鎮何澤焜農友田區辦理氫滿素催芽說明暨防減災資訊推廣講習會，與會貴賓包括立法院謝衣鳳委員、行政院中部聯合服務中心吳音寧副執行長、防檢署顏辰鳳副組長、溪湖鎮農會陳金源總幹事、溪湖鎮公所何炳樺鎮長及彰化地區 300 多位葡萄農友熱情參與。

中部地區為臺灣葡萄栽培主要產區，因生產需藉由催芽技術進行產期調節以穩定生產，為具高度技術性產業。然近年來葡萄生產因氣候變遷及農業勞力短缺致備受考驗。為此，臺中農改場針對生產 3 至 5 月早春葡萄重要產區，舉辦葡萄溫室催芽技術及防減災資訊講習會。臺中農改場表示，一般溫室葡萄產量每公頃介於 25,000 至 30,000 公斤，並於採收後進行夏季修剪及催芽，傳統催芽採用逐芽點漬，相對耗費人力及時間，且夏季高溫易增加溫室內工作風險，為改善此問題，該場曾於 113 年 5 月 8 日於該講習會田區，試驗以氫滿素 30-40 倍稀釋液噴施處理葡萄芽點，其萌芽效果及生育狀況良好，可降低勞力負擔及工作環境對農友的傷害，且此技術相對傳統催芽每分地由 2-3 個人力共同操作，僅需 1 人即可操作，每分地噴施僅需時 30 分鐘，有效達到省工省力之效益。

臺中農改場進一步說明，溫室設施雖然可以降低天然災害對作物生產之影響，但氣候變遷造成極端天氣頻傳及強度提高，為農業部農業試驗所建立「農災 Line」，並與各區農改場合作建置作物專區資料，農友加入群組後，即可取得歷史、及時及未來氣象資料，並於第一時

間預防可能發生之天氣災害。

臺中農改場最後表示，期望藉由本次催芽暨防減災資訊推廣講習會，輔導農友改變催芽方式以減少勞力，另一方面以科技工具取得氣象及防減災資訊，強化農友抵禦不良天氣之韌性，以降低天然災害對作物生產的影響，才能使收益穩得得。

聯絡人：臺中區農業改良場農業推廣科 張萌芬 助理研究員

電話：(04)8523101 轉 422

e-mail：mfchang@tcdares.gov.tw

撰稿人：臺中區農業改良場作物改良科 葉文彬 副研究員

電話：04-8523101 轉 241

e-mail：yehwp@tcdares.gov.tw



圖 1.立法院謝衣鳳委員肯定及請臺中農改場持續輔導推廣氫滿素催芽優化技術。



圖 2.行政院中部聯合服務中心吳音寧副執行長蒞臨指導及說明政府照顧農業及農民決心。



圖 3.防檢署顏辰鳳副組長說明氟滿素許可登記證進度及購買方式。



圖 4.臺中農改場蕭政弘副場長補充說明氫滿素催芽注意事項及防減災資訊。



圖 5.葡萄農友熱情參與。



圖 6.溫室葡萄以氫滿素催芽後萌芽及生育狀況良好。