



紅龍果智慧降溫暨節水灌溉觀摩

文·圖／朱培君

毒辣的太陽讓人覺得夏天特別漫長…，為了讓大紅不要變小紅，農民辛勤的疏花、授粉，做了許多努力，但，陽光飽滿了紅龍果的甜蜜，卻也曬黃曬扁了枝條。面對已經趕不走的高溫逆境，還是可以再努力一點點。

本場自2020年起在萬丹儒園鮮果及長治好果農場建置兩處示範農場，輔導洪兆濡及林旻謙兩位優秀的標竿農友，利用原有的管路灌溉設備，以最低成本的方式導入智慧農業系統，經過調整噴灌時間、頻率及溫濕度參數，目前系統運作已成熟，全年使用可達成高溫期降溫兼顧節水灌溉的目標。

本場在7月27日於萬丹儒園鮮果辦理本項成果觀摩會，現場為與會人士解說了應用智慧系統降溫改善果園環境的做法以及果園灌溉管路配置眉角，也有機電改裝、樂農系統運作以及利用氣象站進行控制的展示，讓與會人士可以體驗如何「無痛升級，智慧有感」。感謝兩位優秀的農友熱心提供果園作為示範場域，讓我們可以收集相關參數讓系統順利運作，才得以取得階段性的成果和大家分享。

當日的觀摩會感謝來自中南部的龍友們，放下忙碌的田間工作盛情參與，「紅龍果智慧降溫暨節水灌溉觀摩會」活動圓滿完成啦！！



戴順發場長主持觀摩會



王仁晃副研究員現場解說如何改裝田間機電配置



儒園鮮果洪兆濡先生與農友分享使用智慧系統經驗



農友透過觀摩會互相分享及交流栽培經驗