

提升原民農業技術 甜柿栽培管理及田間診斷

文/古金台 圖/彭立宇

本場為協助轄內原住民農友提升農業技術，於本(111)年7月8日於南庄鄉辦理「111年原民行動學堂暨農業張老師諮詢服務—甜柿栽培管理班」，邀請農業試驗所退休專家溫英杰博士講授甜柿栽培管理技術並於田間進行現場診斷。

南庄鄉農會陳乾安總幹事提及南庄鄉甜柿每逢連續性降雨，就會產生大量落果，但臺中摩天嶺甜柿栽培卻無相同問題，顯見鄉內栽培管理技術尚需加強。楊文昌議員也指出，今年甜柿幼果受到5至6月連續降雨影響，

柿樹上剩餘果數非常少，經勘驗已達天然災害現金救助標準，所以亟需講師給予農友指導，提升栽培技術。

本次農業張老師—溫英杰博士為溫帶果樹育種研究專家，在甜柿剛由日本引進時期，曾赴日學習甜柿栽培並為我國甜柿栽培模式的主要推手。課程除了介紹甜柿的起源、分類、品種特性、栽培作業及病蟲害外，並針對落果提出可能為受精及營養條件不良等原因，可經由增加授粉源及調整果園通風、採光、剪枝、施肥等管理技術，減少落果率。會後溫博士也詳

細解答農友提問，如大陸甜柿品種、柿子果樹嫁接技術等相關問題。

以此次現場教學及診斷服務為例，其農園主要栽培「富有」及「次郎」品種的甜柿，由於周圍沒有其他產雄花的柿樹可供授粉，導致生理落果嚴重，建議可種植野生柿樹或進行人工授粉；另園區因排水不良，造成樹體根系易缺氧，日照亦不足，也是造成落果的原因，應立即改善以促進來年結果。本次課程藉由室內教學與田間診斷結合，理論與田間狀況交互應證，參與農友均感受益良多。



參加農友、授課講師及長官大合照(第一排左4：盧課長美君，第一排左5：陳乾安總幹事，第一排左6：楊文昌議員，第二排左5：溫英杰博士)



溫英杰博士(左1)解說甜柿授粉技巧及剪枝方法