

「甜柿栽培管理教育訓練講習會」活動報導

五峰工作站 / 陳怡如 / 03-5851487
作物環境課 / 吳信郁 / 分機310



甜柿為新竹縣原鄉地區的特產作物，向來受到廣大消費者的歡迎。本場秉持農友服務與技術推廣的使命，為強化農友對於甜柿栽培管理及病蟲害防治的專業技能，分別於今(108)年4月9日及4月17日，於新竹縣尖石鄉與五峰鄉辦理「甜柿栽培管理教育訓練講習會」。課程內容主要針對甜柿目前萌芽期與即將進入的生長期，提醒農友在果園管理上需要注意的事項，並介紹病蟲害防治管理技術。4月9日的講習會在尖石鄉梅花村活動中心辦理，由本場廖場長乾華親自蒞臨主持，鼓勵農友多與大家交流，並善用改良場的相關諮詢資源；4月17日的講習會在五峰鄉公所辦理，葛鄉長忠義也到場勉勵農民朋友，在管理技術上的求新、求精，使生產果實的品質更上層樓。

抹芽、疏蕾、疏果等栽培管理技術

春季是甜柿開始萌芽展葉的季節，在部分前一季修剪的切口處會萌生不定芽，講師陳助理研究員怡如提醒農友，在這個季節需要進行抹芽操作，除了要留做預備枝以更新樹型的新芽外，其他所有的不定芽都要抹除，以減少枝條萌發而消耗養分；並且枝條生長露蕾後及之後結果期，須適時進行疏蕾、疏果，除可減少生理落果外，也可增加生產中、大果的比例。

甜柿結果枝中段所結的果實較其他部位果實大、早熟、著色好、糖度高，因此，疏蕾時優先去除結果枝基部之花蕾、晚花、向上開的花蕾及並列花蕾等；疏果則疏除發育較小、萼片受損、畸形果、病蟲害果、並列果及向上著生易受日燒的果實等。疏果後所留的果實數目須與枝條葉片數配

合，以樹齡20年生以內之富有甜柿為例，以15-20片葉片留1果為原則，如果留果太多，養分不足以供應果實生長，則容易造成生理落果。越早疏蕾疏果，越能減少樹體養分的浪費；且因為樹體養分會影響花芽分化，因此，養分的消耗也會影響隔年的開花與結果，所以不只須捨得疏蕾、疏果，更需要適時進行，讓樹體能夠保留充足養分而得以持續健康生長。

病蟲害防治與安全用藥

針對甜柿重要的病蟲害如灰黴病、白粉病、角斑病、柿炭疽病、薊馬類、夜蛾類、柿粉介殼蟲及葉蟬類等，由講師吳副研究員信郁與姚助理研究員瑞禎藉由豐富的病蟲害照片及防治藥劑講義，向農友詳盡說明甜柿病蟲害綜合管理及安全用藥的重要性。

甜柿為落葉果樹，植株葉片保持健康，經由光合作用累積充足養分，除提供樹體強化生長勢，亦可生產高品質果品。因此，為確保植株健康防治病蟲害有其必要性，依據甜柿生育期應用病蟲害綜合管理技術，於果實採收後進入冬季時進行枝條修剪及田間衛生管理，將罹病的植株部位清離以減少果園中的病源，後續再針對病蟲害進行越冬防治，即可大幅降低最初感染病蟲來源，有效減少日後防治的成本。至於生育期之病蟲害防治，則需掌握病蟲害生態及氣象資訊，於病蟲害未發生前或發生初期，依據植物保護手冊推薦防治藥劑與施用注意事項適時防治。目前甜柿正值萌芽時期，好發的病害主要為白粉病與灰黴病，隨著氣溫上升，後續角斑病、炭疽病及其它蟲害也容易開始發生，請農友注意田區病