

嘉義竹崎 200 歲老樹染病 專家：沒救了

<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2185767>

2017-09-06 19:47

〔記者曾迺強／嘉義報導〕嘉義縣竹崎鄉義仁村三水宮的楊桃樹，是嘉縣列管第 107 號老樹，目前染「褐根病」，樹梢枝葉光禿禿，本月 2 日雖由嘉義大學團隊搶救，但不見起色，行政院農委會林業試驗所中埔研究中心助理研究員蔡景株今天前來診斷，發現樹皮龜裂、維管束喪失運輸功能，「已經沒救了」，建議儘快移除，避免病菌擴散。

竹崎鄉民代表會副主席蔡瀧賢上週 6 自費委請嘉義大學森林暨自然資源學系助理教授詹明勳團隊前來醫治這棵 200 歲老樹，詹的團隊在樹身吊掛「點滴」，注入樹系根部殺菌；經本報報導轉載至臉書「護樹的爆料公社」後，「台灣護樹團體聯盟」留言質疑，「吊點滴」只在小樹階段有效，對大樹無實質醫治效果。詹明勳受訪說，點滴有抑制真菌藥劑可殺菌，曾以此療法醫治台南市麻豆總爺藝文中心 10 多棵龍眼樹、番路鄉半天岩樹齡 300 年的含笑樹，這棵楊桃樹經儀器檢測，樹身水份傳導率僅 50%，較健康樹木近 100%傳導率，速度慢一半，接近枯萎，若提早 2 個月醫治，搭配土壤薰蒸滅菌，或許有機會救活。蔡瀧賢說，楊桃樹高大、茂密的林木，是幼時就存在的景象，今年初還結實纍纍，不久樹葉無預警落光，縣府農業處在 5 月請專家判定感染褐根病後，與公所陸續以藥劑治療、使用鋼架固定樹幹，如今獲知楊桃樹「死訊」，相當難過。



行政院農委會林業試驗所中埔研究中心助理研究員蔡景株（右）今天前來診斷，發現楊桃樹皮龜裂、維管束喪失運輸功能，「已經沒救了」。（記者曾迺強攝）



● 竹崎鄉義仁村三水宮前的楊桃樹染褐根病，縣府農業處、竹崎鄉公所在 5 月陸續以藥劑治療與使用鋼架固定樹幹，避免傾倒。（記者曾迺強攝）

2 百年楊桃樹患褐根病 吊點滴治療

<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2184157>

2017-09-05 13:45

〔記者曾迺強／嘉義報導〕嘉義縣竹崎鄉義仁村三水宮前有棵楊桃樹，是嘉義縣列管編號 107 珍貴老樹，今年 5 月被當地居民發現樹葉掉光，縣府農業處委請專家認定為「褐根病」，以藥劑治療與使用鋼架固定樹幹，避免傾倒，竹崎鄉民代表會副主席蔡瀧賢發現樹況並未好轉，請嘉義大學團隊為樹木「吊點滴」，盼明年春天老樹發新枝、長新葉。

據縣府估計，楊桃樹至少存活 200 年，居民、小孩常在樹下聊天、遊戲，除了是廟宇附近最大地標，更是鄰近數十戶居民共同生活記憶。

蔡瀧賢說，老樹今年春天曾長出結實累累的楊桃，孰料今年 5 月，樹木枝葉無預警掉光，毫無生機，縣府與公所緊急派員以四根鋼架固定樹幹，避免傾倒，同時派員檢查確認樹木得到「褐根病」，馬上雇工拆除地磚，將藥劑注入根部治療。

蔡瀧賢發現 4 個月過去，樹況未見起色，趕緊請嘉義大學森林暨自然資源學系助理教授詹明勳團隊，為老樹吊 6 灌點滴，灌注植物荷爾蒙、抑制真菌藥劑和營養劑，並施肥、白蟻抑制藥劑，延續老樹生命。



嘉義大學森林暨自然資源學系助理教授詹明勳團隊，為老樹吊 6 灌點滴，灌注植物荷爾蒙、抑制真菌藥劑和營養劑。(記者曾迺強攝)



● 義仁村三水宮前有棵存活至少 2 百年的楊桃樹，圖為未染病前枝葉茂密的情況。(蔡瀧賢提供)