

龍鬚菜是什麼菜？

在栽培時容易有什麼問題發生呢？ 文·圖／蔡一慈



剛採收的新鮮健康龍鬚菜

龍鬚菜台語叫—「瓜仔鬚」，是梨瓜植株的嫩梢，因為其捲鬚狀的型態看起來和龍的鬚鬚很像，故稱為龍鬚菜。梨瓜(*Sechium edule* (Jacq.) Swartz.)，又名隼人瓜、佛手瓜及香櫞瓜等，屬於葫蘆科梨瓜屬的多年生宿根蔓性植物；其口感清甜爽脆，不管是清燙沙拉或是快炒皆深受大眾喜愛。龍鬚菜的生長速度快，從定植到採收最慢只需50天即可開始採收嫩芽，並可利用摘心促進側蔓生長，四季皆可收穫。種植初期注意雜草管理，等到莖(枝條)蔓漫過畦面，就不需擔心雜草問題。龍鬚菜根系發達，生長勢強，忌乾燥喜水，但不能積水，田區做高畦，一方面能夠順利排水，另一方面採收時也能達到省力的效果。

常有農民會來問：為什麼我的龍鬚菜葉片都捲捲的，老闆都不收，賣不到好價錢！

龍鬚菜會發生的病害主要有：白粉病、露菌病、蔓枯病及較棘手的病毒病。於高雄市那瑪夏區採集的龍鬚菜病毒病徵葉片，經送檢確定為南瓜捲葉病毒菲律賓型 (Squash leaf curl Philippine virus, SLCPHV)。被病毒感染的新葉有斑駁皺縮向下捲、葉片變小、黃綠不均等現象，在老葉部分，病毒病的黃色不規則塊斑，易與多角形黃色塊斑狀的露菌病混淆，導致農民頻繁施用露菌病藥劑而錯失清除病毒株的機會。

造成病毒病到處傳播的是小型害蟲—粉蝨，體型細小藏匿於葉背，以刺吸式口器吸食植株汁液。當牠取食含有病毒的植株，再飛到健康植株取食，病毒就會隨之傳播到健康植株。此病毒不會經由器械上的汁液傳播，因此，利用小刀採收龍鬚菜的農友可以不用擔心。防治上，除了選擇健康的種瓜種植外，清除罹病株也是減少病毒散播的方式之一；田間除了吊掛黃色黏紙進行監測外，也可以選擇核准於防治粉蝨的藥劑來降低蟲源。

病毒病的病徵表現會受植株生長勢強弱及氣候因素影響，在夏季高溫炎熱時，植株生長勢遲緩且衰弱，植株若受病毒感染，其病徵表現非常明顯。天氣冷涼，植株生長速度快且健壯時，罹病株病徵弱化不明顯，所以農友時常會有作物痊癒的錯覺，故利用良好的肥培管理，健壯植株的生長勢也是農民可參考的防治方法之一。田區感染病毒病的龍鬚菜終生帶毒具有傳播病毒風險，因此，再次提醒農民，在栽培初期移除罹病植株，減少病株減少傳播源，也是非常重要的防治策略！



病毒病於新葉呈現葉緣向下捲且葉肉突起之徵狀



病毒病於老葉呈現不規則黃色塊斑



受葉脈限制而呈現多角形黃色塊斑是露菌病的典型病徵

作者簡介

姓名：蔡一慈
 畢業學校：國立中興大學 國際農學碩士學位學程
 駐點農會/試驗單位：高雄市那瑪夏區公所
 負責區域：高雄市那瑪夏區
 專長：作物栽培管理、有害生物防治、番茄栽培管理
 連絡電話：07-6701001 #132