

# 如何提高夏季 小果番茄的著果率及品質？

～台南區農改場舉辦生產技術改進觀摩會

6月8日是個艷陽天，當日上午10:00在位於台南市林森路一段350號的台南區農改場試驗圃裡，舉行一項以提高夏季小果番茄著果率及品質的生產技術改進觀摩會，會議由場長陳榮五博士主持，並由園藝研究室負責這項試驗的助理陳鴻彬在旁解說。

陳場長說舉行這項觀摩會的目的是希望藉此介紹有興趣在夏季栽培小果番茄的農民可採用最近一年，由台南場園藝研究室人員研究出以施用10ppm（百萬分之十）的「2.4-D」（一種荷爾蒙的名稱）於番茄植株之花序，讓番果率增加，果實變大（相對的意義就是產量提高）。

而在田間觀摩會的同時，陳鴻彬也讓農友參觀亞洲蔬菜研究發展中心和台南區農改



田間觀摩會，農友看得仔細



觀摩會中農友問得仔細（圖中面對鏡頭者，人群中左三為陳鴻彬先生）



噴了「2.4-D」荷爾蒙的小果番茄

場合作選育的新品系耐熱性番茄區域試驗，也就是說將來若有新的耐熱小果番茄品種問世時，栽培番茄的農民就可在「聖女」品種

之外，多一個新品種可做選擇了。

目前夏季栽培小果番茄遇到有什麼困難呢？據陳鴻彬說：「夏天的高溫會使植株生育不良，開花結果率低、易落果和果實品質不佳」。至於番茄植株的番茄花序噴了「2,4-D」會不會影響消費者健康？他說根據同是研究番茄的同事王仕賢和陳成美的報告，他們曾委託台灣農業藥物毒物試驗所化驗，其結果是不論噴5ppm、10ppm、15ppm、20ppm，其測得之殘留量均小於0.006ppm，並未超過菜類暫定容許量0.5ppm，因此，請大家安心食用！。



亞蔬和台南區農改場有水果番茄新品系區域試驗

## 台南縣北門區有一種「虱目魚眼睛」的水果

被稱為台南縣「北門區」的地帶，通常是指緊鄰台南市北邊沿海的幾個鄉鎮而言，如七股、西港、佳里、學甲…等，由於這些鄉鎮的土壤都帶有鹽分，因此，這裡種出來的番茄特別好吃，腦筋動得快的生意人，近幾年來就喜以「鹽分地番茄」口號來吸引消費者。

今年，北門區的番茄農民，也許是受目前消費者喜歡「一口一個」的影響，因此栽培「聖女」品種的人特別多，這種果實既迷你，顏色又漂亮的番茄，其市場價通常是大番茄的二倍以上喔！

而由於番茄受氣候影響也很大，所以今年栽培出來的番茄有些變得非常小，小到直徑不過1~2公分而已，這種超級迷你的小小番茄，看起來就像早期在鄉村常見到的野生番茄般，以致當地農民有些人就稱呼它為「阿媽番茄」（「祖母番茄」之意）或「虱目



選種小小果番茄，當地人有人稱它為「虱目魚眼睛」

魚眼睛」（意指像虱目魚眼睛般的小）。

種小果番茄最讓農民傷腦筋的是難覓採收工，因為它太小了，所以一個歐巴桑，一個上午能採1~2水桶的番茄果就算成績優良了，還好，目前市場上，果粒愈小的番茄，價錢通常是愈好，因此這樣的情形還勉強能鼓勵農家栽培它們。

文圖/林靜