

台灣有「基因番茄」嗎？

亞蔬中心／陳農哲

「基因番茄」，是美國加州基因（Calgene）公司利用生物科技將導致番茄成熟軟化腐敗的基因逆轉而育成的番茄。這種番茄已經美國食品暨藥物管理局核准，並在美國的市場上開始銷售。

在美國，農民栽種番茄一般都在青熟時期即採收，以便長途運輸或貯藏，再經乙烯氣體的催熟後才上超市，因此它的味道品質都比不上在自家院子種的番茄好吃。「基因番茄」的軟化速度較慢，可以不必在青熟時期採收，而讓番茄在植株上自然成熟，因此味道與品質都較好，而且因

有耐持性，所以也能在超級市場保持較長的新鮮度。

在台灣還沒有這種「基因番茄」。台灣消費者喜愛的生果番茄與美國不相同，美國一般都是紅熟的番茄，吃起來軟軟的，但台灣則偏好綠肩的番茄，吃起來很新鮮青脆。我們的番茄是否需要將這種延緩軟化腐敗的基因導入以育成類似這種「基因番茄」，仍需詳細評估，並考慮我們對番茄的消費形態與其運銷系統。

生物技術的研究發展日新月異，將來利用遺傳基因科技研發出來的農產品，必

好書推介

種芒果請看—— 芒果栽培技術

台南區農業改良場 劉銘峰 編著

編者以20年從事芒果栽培研究之心得，毫無保留的寫出栽培秘訣，保證物超所值！



本書以實際栽培技術為主，文詞膚淺易懂，輔以 247 張彩色圖片配合說明，告訴您如何促進結實，調節產期及催熟和經濟有效防治病虫害。

16開，234頁，彩色銅版紙，精裝
秋雨印刷公司承印

每本不含稅售價850元
(內含掛號郵資50元)

請用郵政劃撥帳號03692416號 劉銘峰帳戶
或以匯票郵寄至台南縣新化鎮口埤18號
電話：上班時06-5901315 下班後06-2713720