



彩椒新品種 「紅艷星」

· 洪慶章 ·

知名醫學雜誌《刺絡針》(The Lancet)上的一篇研究指出，歸納26國家相關研究後發現，成人每天至少要攝取600公克的蔬菜水果，換算為蔬果的份數就相當於5份的蔬果(3份蔬菜、2份水果)。然而在衛生署歷年來對國人進行的多次營養調查結果發現，目前國人不分年齡，都有蔬果攝取不足的情況，約高達80%的人，蔬菜、水果攝取數量皆不夠。以美國為例，從1991年開始推動「5 a Day」活動，鼓勵民眾每天吃5份新鮮蔬菜水果，實施5年後癌症發生率每年下降0.7%，死亡率也降低了0.5%，如果能多吃蔬果，其成效不可忽視。

要從新鮮蔬果獲得「天天5蔬果」，就要知道什麼叫做「一份」的蔬菜或「一份」的水果。蔬菜一份大約是一碟100公克的各

種生鮮蔬菜(可食的部分)，煮熟後大約是半個飯碗的量，每天3份蔬菜，就大約要吃到1.5碗各式煮熟的蔬菜，由於各種蔬菜的營養成分及種類特性不同，各種蔬果一份的量也不盡相同。

新世紀初，國人對飲食的需求，已不再要求於溫飽型，而轉為保健型、營養型；對蔬菜的要求，已不再滿足於飽足的數量，還要求食品多樣化，質量上的優質化。因此開發珍稀質優且無公害之蔬果，擴大營養、安全雙重質量標準，控制優質蔬果的供應，成了蔬果產業今後發展的新方向、新出路。

甜椒營養豐富、口感特殊，而紅色彩椒含有茄紅素及花青素，可降低癌症發生率，並促進心臟及泌尿系統保健，是值得大力推廣的新型色蔬菜，因此，農友公司目前再提

供一個新的優質紅色彩椒品種「紅艷星」，不但讓栽培者多一種選擇，也讓消費者的餐桌上增加更美的菜色與健康。

一、品種特性

「紅艷星」為紅色彩椒類型，植株生育強健，株型中等，果型方正整齊，大部份果實的果室多為四室。果色初期青綠色，成熟時紅色，轉色均勻；果重約190~200公克，果長約8.3公分，果寬約7.5公分；果肉特厚，果色鮮紅，特耐貯運，適於涼拌沙拉或炒食用。播種後約110天可採收紅熟果。

二、栽培要點

(一)播種適期：台灣平地8月中旬至9月、高冷地2~5月。

(二)適宜植距：畦寬150公分、栽二行，株距45公分。

(三)施肥量：10公畝地施用腐熟有機質肥料2500~3000公斤、台肥39號複合肥料40公斤、過磷酸石灰40公斤作為基肥。

(四)整枝：依栽培者之管理習慣，一般留3~4支外圍強健主枝，其餘內側側枝皆摘除，從第3分枝開始留果；管理期間需疏果，幼果期即摘除不良果型之幼果，以提高良果率。

(五)水份管理：生育初期水份需充足，以促進花芽分化，結果期保持土壤濕潤即可，避免落果。

(六)注意事項：一般栽培管理方式，在果實青熟至轉色期間，避免施用過多之氮肥，以免生育過盛，造成延遲成熟、轉色不均勻之情況發生。



「紅艷星」連續結果極強



「紅艷星」果色初期青綠色，成熟時紅色



彩椒須強整枝栽培，充足光線與空間，可提高良果率並促使轉色更亮麗



「紅艷星」植株中後期生育強，結果佳，果實不易變形



「紅艷星」水平網栽培結果情形



「紅艷星」直立網栽培結果情形



彩椒新技術無土栽培(袋耕栽培)



設施無土栽培(槽籃式栽培)，地面保持清潔，可減少病蟲害發生，延長採收期

(七)病蟲害防治：請參閱《植物保護手冊》之防治策略即可。

三、栽培技術

土壤是萬物生長之根本，但隨著現代科技的進步以及科技與人類無限創意的結合，不必直接種植在土地上，而利用各種介質的無土栽培技術，從而引發了栽培技術的革命性變異，使農業生產擺脫了土壤的制約，促使人們可以按照自己的意願隨時隨地進行生產。同時，利用無土栽培技術生產出來的蔬菜、花卉、水果，具有高效能生態優勢，更使其具有廣闊的發展前景。

基質(介質)栽培方式是將作物的根系固定在有機的栽培介質中，透過滴灌的方法，供給作物生長所需的水分與養分。栽培基質可以裝入塑膠袋內(袋耕栽培)，或鋪於栽培溝或槽內(槽籃式栽培)，雖然投資成本高，但採收期延長及良果率提高且受惡劣環境影

響小，是目前無土栽培中推廣面積最大的一種方式，普遍利用於茄果類之栽植。

最近筆者拜訪一位里港鄉彩椒栽培農戶，陳先生表示，他所栽植的彩椒能賣得好價錢，依恃的不外乎用心與耐心，並努力推展「三品」——品種、品質、品牌的優質精緻農業理念，這種經營農業的理念及策略，獲得當地農民的共鳴。陳先生種植彩色甜椒，每個步驟均謹慎以對，他從種過國外與農友公司的眾多品種中，經多年的栽培經驗，選出產量及果實優越的彩椒品種栽培，據他表示，其所栽種過的彩椒，國內外各品種皆有其特殊性，但國外品種價格貴、品質不穩定，購買不易，而農友公司之品種，價格合理、品質穩定，且有技術人員可請教討論，有農友公司作他的精神依靠，使他在栽培生產上無後顧之憂。🌱