

台東縱谷平原的新寵作物—— 食用（紅）甘蔗

台東縣政府農業局農務課 / 戴聰敏



關山鎮農會已輔導成立紅甘蔗產銷班2班，面積40公頃

大家來猜謎

有一首兒歌謎語的謎面是這樣的描述，『一棵樹，節節長，不做柱子不做樑，嚐嚐看，像密糖。』這是現在仍就讀於國民小學的兩個兒子，要筆者想一想，猜一猜的親子遊戲中的一道題目。相信讀者們只要看到整題謎面最後兩個字『蜜糖』之後，可能就可順口直說出它的正確答案了。因為在台灣地區所栽種的農作物中，種植面積多、用途廣泛、嚐起來味道甜甜，且價廉物美，頗受男女老幼大家所喜愛的水果中，應該是非『甘蔗』莫屬了而其中又以能養顏美容，夏季大熱天裡能解渴清涼，直接可供作生鮮、燒烤、啃食或現榨、製罐頭果汁的食用（紅）甘蔗，最能贏得『甜頭作物』的頭銜。

台東紅甘蔗，頂港有名聲，下港有出名

甘蔗主要分布區域，根據文獻資料的記載，是在南北迴歸線以內，約攝氏20℃等溫線的地域範圍，就一般而言，台東縣因為年平均氣溫高，雨量充足的條件下，自然也是適宜甘蔗生長的產區，尤其是具有充沛水源可資灌溉，而且氣候溫暖潮濕、土壤肥沃、耕地大多集中平坦的台東縱谷平原區的南端——鹿野鄉及關山鎮等，最適合於食用（紅）甘蔗的生長，也由於該地區得天獨厚，所生長的紅甘蔗品質非常良好，有水份又攔好啃，在市場上的知名度已逐漸打開，倍受各地消費者的青睞，而能媲美南投縣所生產的埔里紅甘蔗，因此也使食用（紅）甘蔗蛻變為台東縣目 →



劈甘蔗比賽已成為新興的農村休閒活動

→ 前頗負盛名的地方性農特產。

而到底台東縣紅甘蔗目前推廣情形是如何？如由台東縣政府84年農情查報資料為例，種植及收穫面積為349公頃，每公頃收量為82,483公斤，總收量為28,753公噸，其次又以種植面積計，如民國82年356公頃、83年429公頃，至於85年一期作也有236公頃，幾占全台灣地區總面積15%，從這些數據中可見台東縣紅甘蔗栽培盛況之空前。

剖析台東紅甘蔗遽增的原因

台東縣種植紅甘蔗少說也有20幾年的歷史，大多數種植面積皆維持在100公頃上下的水準，很少有大幅度更動，而最近這幾年來為何種植面積竟然暴增至原有的3、4倍，在這些蓬勃發展的現象中，據走訪有關產地農會、產銷班及一些蔗農老手們，從他們的說法中，可分析出若干的蛛絲馬跡，如：



遍植的紅甘蔗，是否代表又「利空出盡」

一、因應製糖產業的調整

原料甘蔗原係台東縣最主要推廣栽培的經濟作物，隨後由於國際糖價暴跌，台糖公司陸續縮減計畫蔗作面積，如台東縣的蔗作面積由原來的4、5千公頃，降到不滿1千公頃，但繼續種植原料甘蔗總不失為一固定收入之途，但自從84/85年期之後，連碩果僅存的台東糖廠榨糖工廠也奉令停工，從此煙囪不再冒煙了，致使部分蔗農失望之餘，為防止原料甘蔗運至花蓮光復糖廠過程的損失，只有棄守舊愛的『



來啲！人客來喝杯涼啲，阮店甘蔗汁是現榨的最新鮮

白甘蔗』，而跟進轉作新歡的『紅甘蔗』。

二、無病毒健康苗的推廣

引進台灣推廣種植雖已達300年之久的甘蔗家族，在有關農業試驗改良場所有意或是無意的『政策忽視』情形下，甚少選育出食用甘蔗的新品種，供應推廣栽培，或給予研究改良，因而常被蔗農們自稱為『自生自滅』、『被遺忘的一群』，對於導致食用（紅）甘蔗的嵌紋病、宿根矮化病等毒素病害所引起無法運作的障礙困擾有多年，幸而最近由台糖公司培養推出的無病毒健康蔗苗，在台東縣示範推廣成功，可供給推廣蔗農種植，因而再度獲得蔗農們的青睞，爭相索取蔗苗栽培。

三、政府輔導計畫的誘導

農民通常配合政府輔導的計畫，都可

獲得一些產、製、儲、銷等相關生產資材的補助，如參與稻田轉作計畫的轉作雜項作物（食用甘蔗屬之），每期作每公頃可獲得補貼現金27,000元，這對於促成農民栽培的意願，是有相當大的誘因。其次如原為獎勵稻田轉作飼料玉米部分，因農民得悉該項計畫將修正取消每期作每公頃可領取的補貼現金18,000元，及預定從88年起停止辦理國產雜糧的製作收購，進而促使農戶自行停種飼料玉米，並轉作食用甘蔗，以防避損失，這也可說是一種提前反映罷了。

四、好年冬連續來牽成

『國泰民安、風調雨順』也是造就成台東紅甘蔗產業蓬勃發展的之一因素，因為從民國80年至83年的3、4年間，這一波景氣循環不錯，帶動食用甘蔗的消費量及 →



甘蔗汁，已成為涼飲店的主力部隊

→ 市價持續看俏，且該期間又無重大颱風過境的損失，基於農方生產立場來看，可謂名符其實的『好年冬』。如以民國83年為例，平均每公頃投資成本最高僅約40萬元，以透過由商販整園議價的方式，大多皆可獲得60萬元至100萬元的毛利，因此只要作好肥培田間管理，扣除投資成本外，蔗農們每公頃仍有4~50萬元的利潤，雖然不是挺好賺，而且種紅甘蔗又很辛苦，但總比全年都種水稻僅約10萬元固定的利潤來得划算，『車拼度』也較有。

台東紅甘蔗，像支逐水草而居的遊牧民族

提及紅甘蔗如何在台東縣落腳生根？如何栽培的經過情形？要瞭解就要溯及到民國60年代，在當時住在鹿野鄉瑞源、瑞隆、瑞豐及瑞和等村落，從南投縣遷居來此地的頗多鄉親們，是首先將紅甘蔗引進台東縣的，隨後在『吃好倒相報』的情形下，紅甘蔗像支逐水草而居的遊牧民族，那裡適合栽種紅甘蔗，那裡就有紅甘蔗的蹤跡，故陸續由鹿野鄉遷徙到關山鎮、池上鄉、台東市及東河鄉等其他鄉鎮，種植的田區也一塊一塊的次第輪流耕作，故經20年來長期的栽種，使紅甘蔗的蹤跡遍佈

了台東縣主要的農業區，尤其是號稱為台東紅甘蔗的大本營——鹿野鄉及關山鎮，幾乎是種遍了每個角落。故最近這幾年稍為注意的話，將可發現到這種生長在陸地上，類似『紅樹林』的植物，它的婀娜多姿隨風搖曳的身影，已一大片又一大片，一整畦又一整畦的遍植在原係種植水稻及轉作玉米的糧食作物勢力範圍內，頗有後來居上之態。

調節生產迎新局

其實一度被爭相看好可替代輪作的經濟作物——紅甘蔗，最近這幾年也確實為蔗農們帶來了不少的收益，但好景不常，隨著種植面積及收穫產量的遽增，帶來了供給大過於需求，以致價格慘跌，使不少跟進轉作的蔗農大多慘遭『套牢』，就誠如種了十幾年、家住鹿野鄉瑞豐村現年73歲的蔗農林育德先生所言：『去年有人真的歹過年，不但血本無歸，還得再付出一分地兩萬元的代價僱工剷除。』其實據瞭解，蔗農們除不僅要面對『穀賤傷農』的苦果之外，其它又如紅甘蔗毒素病引起無法連作、產量及品質降低的弊害、農會共同運銷功能的受限、過度依賴商販及議價空間被抑，僅靠有限生鮮直接消費、及無法充分利用加工調製多元化食品等缺點，都是紅甘蔗產業發展的瓶頸。面對著這幾乎是無法輕易解決又時常發生「歷史」重演的事件，嗣後政府的輔導對策，還是較『專制』些較為妥當，譬如透過劃定專業區制度，以適地適作、以量制價的方法，實施計畫生產，來控制產量，並輔以宣導及獎懲雙管其下的措施，才能減少農友一窩蜂殺進殺出的無奈，要輔導農友秉持自助人助的作法，方能作以待『幣』。 ☞