

品質分糖 簡介



品質分糖的檢驗工作

- ①圓筒型採樣機採樣
- ②夾雜物檢驗
- ③品質檢驗

講究品質的時代

目前無論什麼產品的價格，往往決定於它的供需量和品質，尤其是農產品。現代的農民都知道農產品在市場上品質愈好，愈賣得好價錢，而無不致力於提高產品品質，甘蔗也是一樣。種甘蔗的目的是製糖，原料甘蔗的品質愈好，可以作比較多的糖，每噸甘蔗的產糖量愈多，對蔗農愈有利。

台糖公司在花蓮糖廠經過數年研究，已經可以檢定進廠的原料甘蔗品質而依甘蔗品質辦理分糖，並且獲得當地蔗農大眾的共識，所以決定將23個糖廠分2年全面實施「品質分糖」。今年先在花蓮、台東、溪湖、虎

尾、大林、麻豆、高雄、屏東、旗山等9個糖廠辦理。

什麼是「品質分糖」？

原料甘蔗「品質分糖」，簡單來說，是依生產者所提供原料甘蔗品質，給予公平合理的報酬。甘蔗品質大約包括：甘蔗糖份、甘蔗夾雜物及甘蔗新鮮度3種，好品質的甘蔗就是糖份高，夾雜物少，很新鮮的甘蔗。

台糖公司各糖廠自台灣光復以來，一直實施分糖辦法。以往的分糖辦法，是依據個別原料甘蔗，在糖廠秤量所交貨過磅斤量及送壓榨當小期（約20天）的平均產糖率來計算分糖，它的缺點是不能製糖的泥沙、蔗葉

→

、枯死莖等，只要混在甘蔗過磅，都算作甘蔗斤量參加分糖。

為消除此項缺點，台糖公司自民國72/73年期全面改為淨蔗分糖，將進廠原料甘蔗抽樣檢定夾雜物含率，自過磅斤量中扣除夾雜物，依淨蔗斤量來計算分糖，使分糖辦法改進一些。

但同樣是淨蔗，它們的含糖份及新鮮度不一樣，而按同一淨蔗產糖率及淨蔗斤量來計算分糖，還是不盡公平，因此台糖公司又研究按個別淨蔗可製糖率及淨蔗斤量來計算分糖，這就是「品質分糖」。

「品質分糖」怎麼做？

「品質分糖」，是依蔗作契約基準第二條的規定，無論蔗農或糖廠自營農場的原料甘蔗，於進廠時，在秤量所用電子磅過磅後，在蔗農代表及廠方代表會同之下，用機械隨機採樣，用小電子磅秤量樣品，去除夾雜物，計算淨蔗及夾雜物含率，然後淨蔗加以細裂搾出蔗汁，分析測定可製糖率併同秤量資料用電腦算出檢定糖量及夾雜物含率通知蔗農，俟一小期結束，由糖廠公告實際產糖量及同小期甘蔗檢定總糖量，折算前者佔後者百分率據以計算個別蔗農及農場產糖量。

「品質分糖」的好處

辦理「品質分糖」，對於提供好品質的蔗農所分得糖量比較多，可以消除以往好壞不分，不公平、不合理的情形，促使大家願意設法提高原料品質，將以往只追求單位面積產蔗量，忽略原料品質的錯誤觀念，改變為追求單位面積產糖量，亦即量與質並重的正確觀念。

譬如以往盲目地超量施肥，甚至於採收前還偷偷灌水，使過磅斤量虛增，不僅浪費肥料、水費、收穫搬運費，對於產糖量毫無

幫助。如果甘蔗生產者都弄清楚「品質分糖」辦法，把握正確方向，作好甘蔗栽培及採收搬運作業，不僅能多分得糖量，也可以去除無謂的浪費，增加種甘蔗的收益。

怎樣提高甘蔗品質，才能多分糖？

生產糖份高，夾雜物少，很新鮮的好品質甘蔗，要從甘蔗栽培方法及收穫搬運作業兩方面下工夫。

對甘蔗栽培方面：(1)要選種高糖份，高產量的品種。(2)集團種蔗放寬行距，以利機械耕作及機械採收，(3)氮肥絕不超施，但要兼顧磷鉀肥用量並提早止肥，早植於3月底前，晚植及宿根於6月底前止肥，(4)適當灌溉排水，但採收前1個月必須停止灌溉，(5)作好入土、培土、防止倒伏，最好剝葉1次以上，使蔗園日照通風好，(6)加強病蟲鼠害防治，(7)防止蔗園火燒，(8)防止採收前剝蔗尾。

對於收穫搬運作業方面：(1)要按甘蔗成熟檢定所排定順序採收，(2)監督包作人，作好收穫搬運作業，去除夾雜物，配合工場供應適量的原料，保持原料新鮮。

廠農合作，作好「品質分糖」！

「品質分糖」辦法，是一種突破性，公正、公平的革新措施，它的特點是盡量不假借人工而用機械及電腦操作，而且每日均有當地蔗農推選的蔗農代表輪流駐在糖廠會驗，其公信力是可以肯定的。

台糖公司為此投下不少的檢定及電腦設備，並訓練員工熟練作業方法，作為經營重點工作之一，全力推行，但尚請蔗農大家合作始能有成。本年製糖期中，歡迎各位蔗友隨時蒞臨上述9個糖廠參觀，並希望不吝指正，冀能更改進而發揮其效果。 ■