

## 陳榮五場長致歡迎詞

農糧署許組長、各位貴賓、各位農友大家早：

真高興很多好朋友來參加，平常大家都很忙碌，能夠在這種場合見面感到很高興。首先我代表台中區農業改良場歡迎各位來參加這次甜柿研討會，之前曾與農糧署許組長討論，這次研討會以技術為主，跟一般學術性為主的研討會不一樣。今天舉辦研討會最主要的動機是因為甜柿主要產地在中部本場的轄區，憑良心講實際上最初甜柿是大家努力發展起來，而不是由試驗單位帶動的。由於大家努力希望改進甜柿品質，本場才開始參與這項工作。近年來甜柿問題，能解決就繼續解決，如果有相關的問題，也希望利用這個機會大家提出來互相討論。

今天很高興看到和平鄉摩天嶺有一位農友，他是我來台中區農業改良場服務第一個接觸到的甜柿農民，我暫時保留他，各位私底下有問題，可再去請教他。我從他身上學到很多甜柿事情，甜柿要種得好，要有一些技術。此外因為現在甜柿價錢很好，我非常擔心，原本甜柿最好氣候是在台灣海拔 1000 公尺左右，可以種出最好品質，但因市場價格不錯，栽培產地擴散到各地，幾乎從南到北、從東到西都有在種。此外面對進口，我們覺得利用這次機會，大家可以好好表示意見，我們也有邀請一些技術專家來發表他們研究與看法。同時利用這次機會，我個人提出四點供大家參考。

第一、這二、三年來，加入 WTO 後，南半球甜柿開始進口，市場上都可以看得到，但我認為要跟我們競爭很困難，進口時間是 3~5 月，那時台灣甜柿尚未上市，如果跟我們台灣甜柿同一時期上市，也不可能賣的出去。我們的劣質及未上市品的品質都比他們好，不管色澤、大小都比他們好。進口甜柿色澤未轉紅、果實又小，價格大約在 80~90 元間，我親眼見到的。但是進口品還貼台灣產摩天嶺商標貼售，我在大賣場看過很多次了，為了台灣甜柿產業，我們可以組

一個組織，在每年農曆 5~6 月，大家分批到大賣場巡視，如有這個現象，大家就提出來抗議，有抗議就有效。

第二、國內甜柿品質比日本好，連日本人都稱讚我們的果實大，所以我們甜柿要外銷前途看好。但有一缺點，大約每 10 顆就有 2~3 顆蒂頭處都有裂痕，嚴重的佔一半以上。甜柿是屬於溫帶水果，一般都可存放，為什麼我們甜柿不可放久，因為放久就會從蒂頭萼片處腐爛，所以這是一大問題。我跟研究人員討論，可能是缺鈣也可能缺硼，尤其山坡地土質較酸，酸性土壤鈣足夠也無法吸收。另外鈣進入植物體，本身無法到處擴散，只在一定點，一般三要素及礦物元素吸收後可移到養份不足的地方，但唯有鈣不行。如果果實量不夠，葉片多餘也不會提供鈣。幾年前我請研究人員瞭解如何吸收鈣的方法，是否跟依照葉子蒸散作用由根吸收水份，鈣融於水中，再由根吸收於植物體，用離子交換方式。所以蒸散作用強鈣吸收就好，反因通風良好，缺鈣就相對變少。這不是病害，而是生理上病害，所以我們甜柿要外銷可能也有困難，其中品種也佔很大關鍵，如能解決是非常好的事。

第三、甜柿面積栽種擴大，連平地及南台灣都有。當然平地跟南部產期較早，中部產期較慢，而超過海拔 1500 公尺高山面積也在增加，這是危險的事情。所以這個問題尚不知要如何處理，可利用這兩天大家好好討論。甜柿是很有前途的產業，要如何解決面積擴大是最主要課題。

第四、甜柿價錢好，尤其是和平鄉摩天嶺一帶，但因價錢好而沒有做疏果工作一直放任其生長，以致於生長勢變弱，是一大危機，才轉色葉片就掉光，影響品質。如果植株生長變弱，不只影響品質也影響產量。要如何處理，希望利用這兩天時間大家好好共同研商討論。最後感謝各位百忙中抽空參加。也敬祝各位身體健康，事事如意。

## 農糧署許漢卿組長致詞

各位先進、各位農友大家早：

在台中區農業改良場的安排下，參加這麼熱烈甜柿栽培技術研討會，尤其台中場是溫帶果樹權威，所有技術人員研究配合各位生產非常優良產品。甜柿是柿子品種中的優等品，甜柿的市場是非常樂觀。我是農糧署作物生產組的組長，主要業務都是以作物生產為主。利用這次會議有二點供大家參考：

第一、果樹產業必需要做產業結構調整，往各方面來努力調整，對沒有競爭力的水果要輔導減產，改種其他作物或作其他用途。而競爭力強的水果要加強輔導，來符合國內市場需要。

第二、國內市場飽合，如依賴國內市場消費價錢勢必滑落。最近農糧署推動優質供果園計劃，主要是選出具有發展潛力 10 種水果。例如芒果、鳳梨等可以推展外銷的水果。

要輔導成為優質供果園，主要有三目標：第一農民田間紀錄要落實，使用肥料、農藥及操作都要做好。第二果樹園管理方面要周全，使得產品品質達到標準。第三針對選出來作物，希望設定成外銷目標。如能達到設定之外銷目標，我們也對農民有些獎勵方法。原則上 1 公頃有一萬元獎勵金讓農民改善果園管理，這對農民有一個誘因及打拼的方向，而將產品做好。

優質供果園主要目標是提高品質跟加強外銷工作，是明年度最主要工作重點，另外對產品品質提高，也是計劃之中要加強推動。未來台灣水果要想辦法擴張外銷市場，讓國內市場壓力減輕。現場有很多專家提供很好的技術及栽培經驗，透過技術交流，讓品質更進步，是對農友有幫助的研討會。在此我向台中區農改場表示感謝，也感謝各位認真熱烈來參加此次研討會。謝謝各位，祝各位身體健康，事事如意。