

陳總統參觀 田尾鄉花卉產銷班紀實

文 / 曾怡蓉、高德錚
圖 / 孫培賢

彰化縣是本省花卉規模化經營栽培地區，田尾鄉為彰化縣最大花卉產地，以栽培菊花、苗木及盆栽為主，其中菊花為本省栽培面積最大切花產區，且為本省主要外銷切花。陳總統水扁先生關心我國農業發展，於2月20日上午11時蒞臨彰化縣田尾鄉，參觀田尾鄉花卉產銷班。

陳總統及一行長官除聽取班務現況外並參觀台中區農業改良場所研發的全自動菊花田間移植機、一貫化介質裝填與插苗機等新型農業機械。

陳總統一行抵達會場後，首先參觀外銷菊花包裝運輸作業方式，由花卉產銷班第三班班長黃螺小姐介紹菊花切花



陳場長榮五簡報台中場所新開發菊花自動插苗機情形

處理相關流程及包裝技術，一行人再前往會議室聽取班長黃螺的簡報，由黃班長報告現今菊花生產的概況及班運作情形。



黃螺班長向總統介紹切花處理流程及包裝技術情形

會中黃班長根據其生產及外銷所碰到的一些困難，向總統建言—希望1.開拓日本以外之外銷管道。2.加強補助防雨保溫栽培設施，以生產高品質菊花。3.電照菊用電能比照一般農業用電標準，以降低費用。總統聽取簡報後，立即指示本會李副主委健全與相關單位協商，李副主委回答說：「打開歐美市



陳場長榮五簡報台中場研發自動化田間移植機情形

場前必須延長切花採收時間，可利用生物技術改良，讓切花的壽命延長，才能運銷到較遠地方，目前和台灣花卉生技公司朱耀源博士合作，希望能延長開花的時間。菊花用電照處理來調節產期，讓產期不集中在同一時間，價格才會好，此用電部分已納入農業用電，但所遇到的困難是申請電表和田地不是在同一地方，所以電表就必須另外申請，這



陳總統參觀育苗場設施

部分必須和台電公司再協調，讓農民方便，原則上電照菊的用電已納入農業用電範圍是可以補助的。」

接著由台中場陳場長榮五先生介紹育苗場的設施及台中場研發的全自動菊花田間移植機、一貫化介質裝填與菊花插苗機。陳場長說：「此育苗場在本場的輔導下，灌水、噴農藥及灑肥料皆由自動化處理控制，最近所研發的遙測技術，讓農民管理不須進入育苗室，只需用電腦就可以控制噴藥及灌水等節省人力、物力的作業，為現今新科技應用在農業上的成功例子。例如：全自動菊花移植機為推廣菊花穴盤苗與機械化移植而引進試用，該移植機每小時可種植2,500株以上，每分地花費4小時，較人工移植速度快達4~5倍以上。該機械之大量推廣使用，不僅可建立本省菊花機械移植制度，亦可與上游穴盤育苗相結合，達到一貫自動化或機械化作業的目標。另外為配合推廣菊花穴盤育苗與田間機械化移植應用，特研製一套一貫化介質裝填與菊花插苗機，包含有介質振動裝填、自動插苗等作業機與周邊設備，作業效率為每小時13盤(10×22格)而插苗成功率約95%，可達到省工、省時及增加農民收益的目的。」

與會農友們對總統明快的處理方式，報予熱烈的掌聲。

