

八十二年度

## 台東地區農業技術座談會

## 辦理情形及檢討

文／圖 劉清和

## 前言

農業技術座談會之辦理方式，隨農業發展環境及消費者需求之變遷而略有改變，往昔之農業技術諮詢座談會係採取綜合性之類型辦理，發現座談範圍包括農林漁牧等各項產業之問題，且有逐年由技術問題轉為行政問題之現象。由於問題廣汎且偏向行政措施，使該項座談會甚難具體立即解決農民提出之問題，讓農民漸漸失去參加座談會之興趣，影響其成效至鉅。於是本場於三年前由綜合性座談會方式改為專一性產業辦理，縮小座談會討論範圍，針對特定產業討論，使座談會內容具體化、深入化，再度引起農民之熱烈參與興趣。本年度（82年）配合蔬菜、花卉、果樹等七大產業產銷班之整合輔導措施，以產銷班為對象舉辦農業技術諮詢座談會，並視實際情況之需求，舉辦專業訓練講習及田間實地指導，實施結果普獲農民之肯定。茲將本年度辦理情形，簡述彙整供農推工作人員及農民參考。

## 辦理情形

本年度利用加強農業推廣教育活動計畫（82農建-1.3-輔-40）及省府預算之地區農

業發展與規劃之經費，分別選定番荔枝、枇杷、柑桔等三項作物之產銷班十班，作為輔導對象，於82年3月8～18日舉辦產銷班農業技術座談會六場次，參加農民217人，列席專家包括果樹栽培、果樹生理、土壤肥料、植物病蟲害、農業機械、農業經營等十位，由黃場長武林召集分別舉辦。另外針對座談會中討論尚無具體結論之枇杷病蟲害問題，於82年5月4日假台東區農業改良場農推中心舉辦枇杷病蟲害綜合防治技術講習會，參加農民有三十六人，聘請臺灣省農用藥物毒物試驗所呂理桑博士及台中區農業改良場劉添丁助理研究員擔任講師以幻燈片講述，並由本場以幻燈片方式提出遭遇之疑難問題，作臨場之對談，內容深入具體，甚獲參加農民及農會指導員之肯定，並盼望今後以此方式擴大辦理。

由於技術座談會討論問題甚多，為提供農業界人士及農民幹部之參考，特將各項問題整理歸類，逐一陳述如下：

## 一、番荔枝產銷方面：

（一）如何提高番荔枝果品之品質，建立品牌，以增加果農收益問題，經張江龍農友現身說法，約略歸納幾點：1、改善番荔枝園之生產環境，如灌水設施之規劃包括蓄水池之興建、自動噴霧設施等，使作物無缺水狀態下生



長，為提高果品品質之重要條件。2、施用有機肥，以彌補化學肥料供給不均之缺點，每株施用六公斤，一公頃五百株施用有機肥六十包。3、做好病蟲害防治工作，尤其非農藥防治方法之套袋，具有提高果品著色之功用。

(二) 東方果實蠅發生為害程度，近年來日趨普遍且嚴重，影響番荔枝之消費至鉅，應

，透過電視台或集會時播放，以多管道方式加強辦理宣傳工作。

(五) 由於番荔枝果實具有快速軟熟之特性，在運銷上時間之把握與否，影響其價格甚大，因此，請政府寬列經費補助番荔枝產區添購運輸卡車，以確保其運銷價格。

## 二、枇杷產銷方面



台東番荔枝產銷班技術座談農民詢問情形

如何提高防治效果問題。經與會人員座談討論結論為：1、為提高果實品質，解決果實蠅為害，擴大辦理果實套袋面積。2、利用產銷計畫之經費，全面誘殺雄性果實蠅。3、實施藥劑共同防治。4 清除果樹栽培區之雜果，如番石榴、楊桃、芒果、蓮霧等，以減少蟲源。

(三) 目前果實套袋，若用塑膠袋易產生斑點，影響品質，若用紙袋時，除成本偏高外，就是不易檢視果實之成熟度，因此請有關專家可否設計上半部為紙質，底部為透明質之套袋供應果農使用。

(四) 番荔枝果實具有快速軟熟，不易儲藏之特性，尤其在食用法上，應廣為宣傳，讓消費者有正確的食用法，以擴大消費市場，請各單位及農民透過親友廣為宣傳外，加強文宣品宣導，並由改良場製作番荔枝食用法錄影帶

(一) 枇杷果實套袋，何時進行最適宜？枇杷果實愈小套袋愈佳，一般在疏果後套袋最適宜。

(二) 枇杷枝條落葉嚴重、果實裂果、黑斑等問題，經檢視為病害、供水不均、藥害，風害等因素造成，由於問題較複雜，另行邀請專家舉辦專題講習座談會，作進一步之說明與研討。

(三) 枇杷栽培區之產業道路開闢及噴灌設施，乃為枇杷產業之急迫待解決問題，請政府寬列經費，盡速完成，以提高品質及解決運銷上之困難。

(四) 枇杷赤衣病在果園中，發生極為普遍且嚴重，其有效防治方法，為採取藥劑防治、剪枝、清園等綜合防治措施，才能收到良好的防治效果，不可單靠藥劑防治。

(五) 有機肥之合理施用，乃是提高枇杷果實品質之一良好方法，但要注意施肥量，否則將會影響開花結果。

### 三、柑桔產銷方面：

(一) 柑桔生產成本，如何降低，乃是政府積極輔導措施之一，因此柑桔區之果園作業道之闢建、挖土機、包裝機、選果機等農業機械化，均需列入將來產銷改進之重點，以解決勞力老化之問題。

(二) 由於氣候之異常，加上灌水設施之缺乏，使柑桔園中併存大、小果之情形，此有待進一步觀察研究，冀能找出解決技術供農民採用。

(三) 柑桔運銷市場資訊極為缺乏，盼望有關單位提供適時之市場資訊供果農運銷上之參考，以提高產品售價。

(四) 柑桔栽培區由於毒素病發生普遍，請果農積極配合政府之措施，快速更新無病毒種苗栽培，以維護柑桔產業之繼續發展。

(五) 為因應我國加入G A T T後柑桔產業遭受衝擊，應及早規劃調整柑桔栽培種類，換言之，應減少桶柑、椪柑之栽培面積，改種植晚崙西亞、華盛頓臍橙等具有特色之柑桔類，以提高農民之收益。

## 結論

由本年度所輔導十個果樹產銷班中，可明確顯示，果樹栽培區急需政府優先考慮列入輔導者為灌水設施、作業道開闢、農業機械化、市場資訊取得等四大項，前三項政府已逐年編列預算辦理，但仍距離農民之需求甚遠，有加強列入輔導重點之必要。至於市場資訊一項，各有關農業單位資訊服務，確實做得不夠。以至農民之農產品任由中間商左右，甚為無奈，因此，建立農產品市場資訊體系，乃是刻不容緩的要事，冀能讓農產品轉化為一種商品，確實掌握市場資訊之正確性、時效性、應用性，以改善農產品運銷而提高農民收益。

以產銷班為輔導對象之做法，可使各輔導單位充分瞭解班之運作困難問題及對政府輔導上之需求內容，且可深入探討問題之所在，適時具體的解決產銷上之疑難問題，值得繼續辦理，尤其在輔導中碰上研討問題未獲明確答案時，另由改良場聘請有關專家作進一步之專題講習對談，成效特別凸出，此有待來年加強擴大辦理。



太麻里番荔枝產銷班技術座談農民詢問情形