

十大績優產銷班之一

頂岩灣高接梨產銷班之經驗

台東區農業改良場推廣中心副研究員/林國榮

頂岩灣位於台東縣卑南鄉岩灣村上方的高台上，民國70年以前，班裡最先種植的是以雜作及百香果為主作物，後來，鑒於雜作價低及百香果病毒肆虐，乃尋求發展新作物來取代，當時有些班員因此赴台中縣東勢鎮參觀橫山梨的栽培管理及運銷情形。

從民國71年開始展開橫山梨的栽培及管理工作，並由志同道合的班員在75年組成研究班促進管理技術的改進，初時只作橫山梨的產期調節及生產技術改進，但品質仍無法與高海拔地區生產的溫帶梨抗衡，乃又向高接溫帶梨的方向努力，由於台東地區冬季溫度較高，產期較台中縣東勢

鎮的高接梨更早，可於5月底（端午節前）完成採收及出貨，這種趨勢有利於與中部產區作競爭，加上管理技術大幅改進，促使班產品的品質、產量及價格年年提升，至82年5月底產地價格平均每公斤高達168元，對班員幫助很大。

成功的經營方法

1. 共同採穗及冷藏

在11月間欲進行高接作業的班員在班會先經過溝通協調後，共同決定採穗地點及冷藏有關事宜，再選一段時間一起到梨山採穗，採穗時，到完全落葉的母樹園選技條充實、成熟，芽體飽滿，無感染病蟲

農友的福音

綠色大革命神奇有效微生物群
栽培旺(SAION)-EM系列

使用方法：灌土、噴葉

日本原裝進口

效力：促進發酵分解動植物殘體及新陳代謝改善土壤團粒結構，防止水分養分流失，減少連作之損害，抑制線蟲繁殖，促進發芽增加甜度，延長收穫物之保鮮保藏期限。

日本SANKO会社榮譽出品檢台(83)5字第00351號

商品名

楓木葉企業股份有限公司

栽培旺-EM1號

地址：台南市府前路一段245號

栽培旺-EM2號

電話：(06) 2233527-9

栽培旺-EM3號

傳真：(06) 2295043

財團法人台灣區種豬發展基金會

85年度 種豬比賽 第三次 展示拍賣會

時間：中華民國85年6月6日上午8時至下午5時

地點：台灣省畜產試驗所
(台南縣新化鎮那拔里牧場路112號)

比賽及展覽項目：

一、各品種優良種豬比賽展示

二、優良種豬拍賣交流

三、畜牧藥品、器材展示

主辦機關／財團法人台灣區種豬發展基金會

協辦單位／台灣省畜產試驗所

輔導補助機關／行政院農業委員會

台灣省政府農林廳

美國黃豆協會(ASA)

美國飼料穀物協會(USFGC)



—歡迎農業者蒞臨參觀—



陳班長田間嫁接後套袋情形



陳班長夫婦伉儷與獲獎獎牌

果實成熟時





田間套袋情形



裝箱後成品



成品待運市場

害跡象者為佳；取得的枝條陰乾至切口與表面乾燥後，分級包裝好，外覆數層報紙，再以塑膠袋密封後裝箱運返台東；先在冷藏室走廊預冷數小時後，再移入4℃左右（打破休眠最有效的溫度）的冷藏室中約20天，於高接前一日取出，開箱除袋，在陰涼處，逐升溫至室溫為止，並使梨枝表面水分乾燥，因接穗含水量低於高接枝時，有利於存活。

2. 共同高接作業

先召開班會決定各班員果園以換工方式在共同高接時的先後次序；於12月下旬開始展開高接作業時，利用夜間邀集欲換工的班員進行削穗工作；削好的接穗以潤濕毛巾包覆，以免脫水；若第一天沒有接

完的削好接穗則選一陰涼、濕度大的地方貯放，不可冷藏，否則高接後不易成活。

同時，高接砧之切削，捲膠袋及套袋（白袋）也以換工方式進行班共同作業，以解決僱工困難、工資昂貴等問題。

3. 除袋

高接後約25~40天即可成活，接著萌芽、開花，為提高工作效率，仍以召開班會排定班員除袋的順序，在看到白色花瓣含苞待放時，即為除袋工作展開之時；除袋同時可進行授粉，以促進著果，如果除袋時碰到寒流來襲，就不可整個除袋，應剪去袋子上部至包包下即可，殘留的塑膠袋還可保護未完全癒合的切口，避免遭受寒害的損失。

4. 疏果及套袋

大約盛花期後30日內召開班會分配班員本項作業的優先順序，即果實發育至3公分以下時，應完成疏果工作；疏果時，以病蟲果、藥害果、畸形果、授粉不良果形偏側之果，過於密集果為主要對象。每穗留4~6果為最適合。

疏果後徹底噴施農藥以預防病蟲害，隨後改換較大型的牛皮紙袋進行套袋，藉以減輕病蟲為害、銹果及藥害，並可有效提高外觀品質，賣到好價錢。

獲得台東地區農會大力支援

5. 採收及分級包裝

大約5月中旬至6月上旬是台東地區高接梨開始採收的時節（全省最早），採收前召開班會組成小組，先評估各班員果實之成熟度，以利排定採收的優先順序，同時，也請有車的班員提供有償的代工性的搬運服務；運返集貨場後之分級工作由5人組成（不含園主，以免因主觀判斷影響果實品質）。

6. 運銷

高接梨採收前由農會及班幹部共同先到主要市場勘查評估行口及依市場供需訂價，統一計價採收後的運銷工作由台東地區農會大力支援，除派該會員工日夜開貨車送貨到台北市場外，尚負責果品的市場分析、果品售後結算支付等，使該班之運作蒸蒸日上，農民收益大幅提昇，尤其83年平均每公斤可售價168元，也就難怪農民對班組織那麼有向心力了！

結論

頂岩灣高接梨班以共同經營為主要策略；在有機肥料、農藥等資材的採購上以班為單位，因數量較大，議價能力較班員個別採購便宜，使生產成本降低；在田間管理及產品的運銷方面則採換工和共同作業方式，不但解決僱工困難問題，並且提高工作效率，尤其是在台東地區農會及有關農政單位的大力輔導下運作極為順暢，已建立產品品牌及信譽，班員的收益年年大幅提昇，該班的運作經驗應可作為本區產銷班經營的典範。 ■



世界最先進

挪威原廠進口 含硼元素最新產品

船牌硝酸鈣-硼

N:15.5%
CaO:26%
B:0.2%

肥料登記證北進氮字03608號

說明書

歡迎索取

最速效中性肥料，促進作物快速生長，防止木瓜起結瘤，葡萄、蘋果、梨、蓮霧及瓜類因缺硼引起裂果、蔬菜黑心病、腐爛病、瓜類假瘋癱、蕃茄尻腐病及防止檳榔落果。（說明書備索）

※另有船牌硝酸鈣紙袋117及水溶性特佳193現貨供應

推廣總經銷：

永勝公司

屏東市中華路334號 電話：08-7365337 FAX:08-7365946