

苑裡苦瓜的產銷

苗栗縣苑裡鎮農會/康天奎



運銷

85 年度苑裡鎮農地利用綜合規劃內選定社苓、田心區段辦理本鎮農業特性產品種植，依據農民意願規劃花卉、蔬菜之產銷，茲將農會輔導苦瓜共同經營班之情形介紹如下。

1. 班組織：兩班，班員25人，經營面積：5.5公頃。
2. 班活動：全年度每班召開班會5次，均有紀錄。講習訓練2次，1次為絲瓜砧木嫁接苦瓜苗，又1次為苦瓜分級包裝及價格分析。觀摩會1次，則到崙背農會觀摩苦瓜共同選別分級包裝及共同計價。
3. 共同利用設施：以紙箱、包裝紙、塑膠箱、誘蟲燈、殺蠅劑、打包機等為主，共同設施金額為30萬元，共同使用，統一管理。

4. 營運資金：5月份班基金為4萬多元，運銷抽取班基金每公斤1元，安全基金1元，目前班基金成長為15萬8千元，成長3.76倍。

5. 共同事業：整地、購買有機肥，購買苦瓜苗，病蟲害防治，採收分級包裝共同運銷採取全部或部份共同作業，目前在台北運銷公司已建立苑農苦瓜品牌。

6. 會計制度：班基金設有帳務，均有紀錄，帳目公開並行公佈。

7. 組織與領導：

兩班的班員與農會配合良好，均有自主觀念，富有發展潛力，組織之凝聚力強，幹部富有民主原則，處事熱心負責，班長公正無私，有責任感。



搭架後，土壤施基肥



農民的栽培技術不斷更新，才能使瓜果品質越來越好

8. 環境改善及產銷資材補助：

- ① 苦瓜班5.5公頃
- 花卉班3.39公頃
- ② 農地搬運車：10台
- ③ 動力噴霧機：30台
- ④ 中耕機：12台
- ⑤ 打包機：12台
- ⑥ 紙箱：48,300個
- ⑦ 隧道與栽培設施：5.5公頃
- ⑧ 簡易溫室：0.1公頃

9. 班公約

- ① 班員應準時參加班會，接受講習訓練及班務研討。
- ② 凡未經請假又未參加者要處罰。
- ③ 班員生產之苦瓜全部參加共同運銷，不得私自交易。
- ④ 班員之間互助合作維護集貨場之整潔。
- ⑤ 班員不得收集非班員之苦瓜參加共同運銷。
- ⑥ 班員對評級選別不得加以干涉。
- ⑦ 取銷資格之班員，積存之班基金，歸班所有。
- ⑧ 新進班員應依現存班基金之平均額

繳費，退班之班員依平均額之七成領回。

⑨ 未盡事宜提班會研討修訂之。

生產技術

(一) 品種

農友2號、月華、農友6號、台農3號等，本鎮共同經營班栽培之苦瓜為絲瓜根砧嫁接苦瓜苗，其缺點為砧穗親和性問題。

(二) 棚架栽培

畦寬4~5公尺，畦向南北方向為原則，瓜苗栽在畦溝二邊，以便畦溝灌水，株距3.8~4公尺。

(三) 澆水施肥

苦瓜為喜光不耐陰，耐肥不耐瘠，耐旱不耐澇之特性，每分地化學肥料硫酸銨20公斤，過石15公斤，氯化鉀20公斤，有機肥對中後期之生育相當重要，豆粕類有機質對其生長勢，結實率及果實發育影響較大，每地施用有機肥以200公斤為宜。

(四) 整蔓

苦瓜的結果以子蔓為主，所以子蔓



棚式栽培

愈多結果也愈多。但要子蔓多，必須先使母蔓繼續生長增加節數，因此母蔓不可摘心。

(五)其他管理

苦瓜果形以端正為佳，畸形果及有病蟲害的缺少商品價值，應在幼果時及早摘除。

(六)病蟲害防治

蔓割病及毒素病目前無適當推薦藥劑，蔓枯病、露菌病、白粉病、疫病、葉枯病等及根瘤線蟲、蚜蟲、薊馬、紋白蝶、小菜蛾、斜紋夜盜蟲、菜心螟及椿象等，可以參考植物保護手冊，瓜實蠅以誘蟲燈捕殺。

運銷體制

(一)採收

內銷以7—8分熟採收為原則，一分地產量：匍地栽培1,500公斤，棚架栽培2,000公斤，隧道式栽培6,000公斤以上。

(二)分級包裝

特級：依品種固有形狀，熟度達七分者，果身發育均勻，色澤優良，無病蟲害及其他傷害，無變形及畸形者。瓜身長度大者25公分以上，中者20~25公分，小者20公分以下，紙箱容量20公斤以平放為準。

(三)加工

燉、煮、滷、涼拌、晒乾、紅燒、苦瓜肉。

(四)集貨

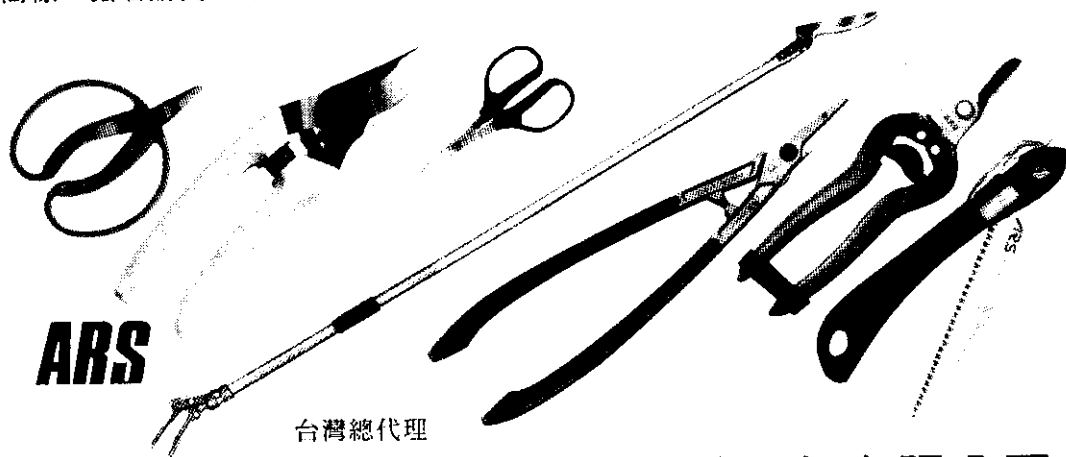
社苓苦瓜班集貨於社苓活動中心廣場。

日本鱷魚牌



園藝用刀剪工具

本公司代理日本鱷魚牌園藝用剪定鋏、剪定鋸、採果鋏、高枝剪、葡萄鋏、布剪等。以高炭素刃物鋼材製造，表面鍍硬鉻，銳利耐用。惟市面上仿冒品甚多，敬請認明商標，指名購買。（歡迎索取目錄）



台灣總代理



台灣農業資材股份有限公司

台北市迪化街一段86號 TEL: (02)5564253 FAX: (02)5562357

田心苦瓜班集貨於田心土地公廟廣場。

(五)運輸

自6月下旬每天下午3時交貨運公司送台北果菜市場平每日交貨箱數208箱(詳如附表1)但每個月休市4天。

(六)手續費

省市手續費	鄉鎮手續費	市場管理費	安全基金	運費	班基金	合計
1%	4%	1.5%	1%	30元/箱	1元/公斤	7.5%

(七)風險負擔

自然風險如風災、水災，過冷、過熱及其他突變原因。市場風險如價格變化、貨幣變動、消費改變。

(八)市場情報

如豐歉報告，價格變動報告，運輸保險及資金融通設施，貿易制度、關稅

制度，今年六月全省栽培面積為515公頃，產量4,439公噸，同期全省面積增127公頃，產量增加987公噸，產量變動率29%。

結論

共同經營班的組織運作尚稱健全，有關班長的遴選，最好是1~2年選1次，方能新陳代謝。生產技術方面，選擇絲瓜根砧嫁接苦瓜苗的品種，種植後雖作第二次的絲瓜根砧扦插苦瓜蔓，但仍然會發生3~5%枯蔓病害，不知是嫁接後的親和性或嫁接技術問題，尚待研究。有關農民的隧道式設施補助，目前政府的規定是以竹架、木架為估計標準，每分地補助8,100元，但農民使用亞管作隧道架，每分地的補助應為18,000元，農民方不吃虧，其差額祈望相關單位同意補助農民。

山防風 (青草飲料)

山防風含有高量的「鍮」元素

根據中藥大辭典記載，山防風；本名：漏蘆；又：野蘭；性寒無毒，功能：消毒，排膿殺蟲要藥，清熱解毒，消腫，通筋脈。

據民國74年，新竹工業研究院的報告指出：「山防風」是一種優良消炎和免疫增強性的藥物，它的活性物質經過化驗後，確實含有噻吩生物群化合物，從抗水腫動物體內試驗結果顯示，所有合成的雙噻吩衍生物均具有明顯的活性。



山防風栽植實景



王聰銀先生對山防風有一股喜愛的情懷

(山防風栽培中心)

正值栽種時期，歡迎農會及農民們多加惠顧，可逕洽王先生連絡。

茂生青草店

台北縣中和市新生街27號
電話：32341769·32341287

※時間短·利潤高·歡迎農友栽種·保證收購※