



桃園區農情月刊

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號

中華郵政北台第6025號執照登記雜誌文寄

發行人／黃有才
發行所／桃園區農業改良場
電話／(03)4768216
印刷所／智景印刷股份有限公司
台北分場／(02)26801841
五峰工作站／(035)851487
E-mail: TYDAIS01@MS4.hinet.net

地址／桃園縣新屋鄉後庄村16號
傳真／(03)4768477
電話／(03)4629610
傳真／(02)26803964
傳真／(035)852176
工本費／NT\$20元

第29期

中華民國九十一年一月廿五日

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

農業政策

「農業產銷組織輔導辦法」頒布

行政院農業委員會於民國90年12月31日，以(90)農輔字第900051505號令頒布「農業產銷組織輔導辦法」。該「辦法」共二十二條，指陳農業產銷組織建立的目的、方式、類別，以及申請程序、參加資格等。

詳細內容將刊登於《桃園區農業專訊》供參考。



產銷技術

坐車採草莓 徜徉阡陌間

謝森明



▲H型車

每年12至翌年4月是草莓的盛產期，許多人都喜歡到觀光草莓園採果，享受田園之樂。草莓植株矮小，果實屬於漿果，皮薄肉嫩，容易破損。因此採草莓時必須彎著身體，小心翼翼，是一項非常辛苦而費時的工作。許多栽培草莓的農友，因經年累的彎腰曲腿，身體變成彎腰駝背或長骨刺。草莓園通常每隔一天必須採收一次，全期約須採收60次。每次每公頃需20工，整個產期即需600工。人工成本很高。傳統的採草莓是提籃盛果，無法同時進行分級作業；採後集中再分級，過程耗時且增加漿果擦碰機率，損失加倍。這些問題都可由「草莓採摘乘坐車」得到克服。



▲E型車

本場研究該項機具是從民國87年開始由財團法人中正農業科技社會公益基金會提供經費補助，先後研製成「E」型單座式、「G」型單座式、「H」型雙座式等三種無動力乘坐車。「E」型車橫跨兩畦面，乘坐椅在中間畦溝位置，車體重17kg，可乘載100kg的人體與草莓重量。座位後方設有遮陽、遮雨傘插座。「G」型車跨單畦面，單坐位，單籃架，車體重16kg，可載重85kg。「H」型車跨越單畦面，雙車位，中間可放置三個果籃，適合觀光遊客用，如親子遊或情侶採草莓。三種車之中，農友採草莓時以使用「E」型車的速度最快，比傳統方式加快二成。



▲G型車



產銷活動

林木忠

產銷團體企業化經營管理教育活動

本次活動由行政院農業委會委託，台灣農業策略聯盟發展協會主辦，團隊發展國際股份有限公司執行訓練課程，桃園縣農會執行行政作業，本場負責調訓學員及業務協調，於90年12月27、28日二天假桃園縣農會農民活動中心辦理；受訓學員由本場農業經營管理顧問師推薦，共有46位農業產銷班菁英班員參與，訓練課程內容有：體驗學習與引導討論技巧執行計畫目標，建構學習型組織團隊，執行計畫目標以小組活動(10~15人)方式，使達成其破除人際藩籬與強化團隊互動；再藉由「合作連結」達到團隊分工協統合作，建立「共識」的訓練目標。

營業策略聯盟 品管圈柑橘A班結訓

九十年度台灣農業策略聯盟品管圈訓練，由行政院農業委員會委託，台灣農業策略聯盟發展協會主辦，中國生產力中心執行，本場負責調訓學員及場地接洽，本轄區共辦理三班，分別為柑橘A班、柑橘B班及梨班。其中柑橘B班及梨班因逢果實採收期，學員要求暫時停課，而柑橘A班於10月30日假芎林鄉農會開課，每週上課一天連續十天課程，於元月8日結訓，是日由本場農業推廣中心邱主任發祥及中國生產力中心周顧問裕瑟共同主持並頒發結業證書。本班結業人數28人，在中國生產力中心邱啟文老師指導下，分成4組品管活動圈，依序主題選定、計畫擬定、現狀調查、目標設定、現況分析、對策立策與實施、效果確認及標準化等系統性的學習與實際演練，並於結訓當天分別由第一組朱木田、第二組古權達、第三組陳俊光、第四組吳家文等農友以投影片做每組15分鐘學習心得報告來做自我挑戰。雖然學員平均年齡在60歲以上，但經營果樹年資平均在30年以上，由於實戰經驗豐富，加上認真學習理論應用，故每一組的報告心得都具相當水準，顯示他們具有實力能接受WTO挑戰，可謂每個學員都能找到自己經營果樹的方向。



▲農業策略聯盟品管圈訓練結訓

產銷技術



觀光草莓園管理

李窓明

時值冬春交替期，低溫潮濕，白粉病將會發生，若未能及時控制，將會由葉片傳染至花、果柄及果實，重時幾無果實可採，因此，於發病初期開始，以80%碳酸氫鉀可溶性粉劑稀釋1000倍防治，以後每隔5天施藥一次，連續三次。除以藥劑防治外，應隨時摘除枯老病葉、罹病果以及園區雜草，並移置他處堆積，以減少傳染原。另外，今年夏天育苗之親株亦應防治，以維持健康狀態。

請農友注意安全用藥，達到安全採收期時才開放給遊客採摘，以免發生農藥中毒事件。

桶柑比去年增產
15%

台灣栽培桶柑主要分布縣份有台北縣、宜蘭縣、新竹縣、苗栗縣、台中縣及台東縣，今年生育結果情形，除台北縣因經營粗放，柑園老化，逐漸荒廢，柑園面積減少而減產外，其他縣份或因未受災害生育正常，或因逢豐產年增產，經各地農情觀察結實情形，預測今年產量為61,317公噸，比上年產量53,260公噸，約增產15%，較十月份預測增產14%，增加1個百分點，再與近三年平均年產量63,008公噸比較，則減產3%。桶柑產期在十二月至翌年二月，主要產地為台北縣三峽鎮、新店市、石碇鄉，新竹縣峨眉鄉，台中縣東勢鄉、和平鄉，宜蘭縣員山鄉，台東縣成功鎮，苗栗縣三灣鄉、大湖鄉。

資料提供：行政院農業委員會
中部辦公室第一科



九十一年一至十二月擬辦示範推廣教育訓練與活動計畫預定表

序號	月 別	工 作 內 容	計 畫 目 的	預 定 辦 理 工 作 內 容				主 辦 人	備 註
				班場次	天數	人 數	地 點		
01	全年 經常性	農業技術諮詢服務	辦理農友及社會大眾有關農業疑難問題之來函、電話或網路諮詢服務，解答農友問題並作現場診斷輔導		1	每場30至50人	各鄉鎮地區農會	推廣中心 林木忠	03-4768216 分機431
02	全年 經常性	績優農民表揚	表揚協助本場試驗廣績優農民、傑出農家與績優農民團體。			20	本場	推廣中心 陳添來	分機410
03	全年 經常性	作物營養診斷及施肥推薦服務	利用作物營養診斷技術分析農民送驗土壤及植體樣本，依據分析值推薦土壤改良及肥培管理措施，以達合理化施肥及維護土壤品質之目的，並追蹤調查診斷及施肥推薦服務效益。		全年		本場	環境課 羅秋雄 王斐能 莊浚釗 張志展	每年服務樣數約2,500~3,000件 分機330
04	2月 20日	農業技術諮詢農友座談會	新屋鄉農會蔬菜 主題：黃萎病防治、有機蔬菜病蟲害防治。	1場	1	40	新屋鄉農會	農廣中心 林木忠	分機431
05	2月 27日	草莓新品種桃園三號示範	於桃園縣龍潭鄉辦理桃園三號試作示範，面積0.15公頃，調查產量及收益，並預定於二月下旬草莓生產期召集鄰近農友，舉辦示範觀摩會，供農友仿效。	1	1	50	龍潭鄉	改良課 李窗明	分機243

農情速報

農業氣象

蔬果種類	氣象要素	氣 溫 (°C)												降雨量 (公厘)				日照時數 (小時)			
		平 均				絕 對 最 高				絕 對 最 低											
		上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均	上旬	中旬	下旬	月平均
桃園新屋	十二觀測值	21.3	17.7	13.3	17.3	25.0	20.7	17.4	20.9	18.6	15.4	10.1	14.5	1.0	17.5	5.0	23.5	43.6	22.8	65.5	131.9
	十二歷年平均	17.5	17.0	16.9	17.1	21.0	20.3	20.2	20.5	14.6	14.5	14.1	14.4	7.0	27.1	19.0	53.1	44.0	33.6	42.2	119.8
	一月歷年平均	16.0	15.0	14.5	15.2	20.9	20.8	21.0	20.9	14.3	12.6	14.7	13.9	15.1	36.0	31.5	82.6	33.0	31.9	28.2	83.1
新竹五峰	十二觀測值	17.1	13.6	7.3	12.5	25.7	21.4	16.3	25.7	12.6	6.2	0.4	0.4	5.5	20.0	5.5	31.0	39.6	22.2	41.8	103.6
	十二歷年平均	-	-	-	12.0	-	-	-	22.4	-	-	-	2.3	-	-	-	72.0	-	-	-	88.7
	一月歷年平均	-	-	-	10.2	-	-	-	21.2	-	-	-	0.6	-	-	-	105.9	-	-	-	74.7

備註：

1.測站地點—桃園新屋：北緯24.57度、東經121.01度，海拔33.5公尺；新竹五峰：北緯24.37度、東經121.09度，海拔1000公尺。

2.年平均値：桃園新屋為73-89年平均、新竹五峰為43-89年平均。

3.詳細資料參閱中央氣象局農業氣象觀測網 <http://www.cwb.gov.tw/V3.0/index.htm>

蔬果行情

九十一年一月全省蔬果產量預測及價格分析表

蔬果種類	91年1月 預測產量 (公噸)	與上月份比較		與90年1月比較		與90年12月平均價格			與90年1月平均價格		
		上月產量	上月產量	上月產量	上月產量	(元/公斤)			(元/公斤)		
		(公噸)	(%)	(公噸)	(%)	上 旬	中 旬	下 旬	上 旬	中 旬	下 旬
蘿 蔔	31,476	19,759	59	32,745	-4	3.1	3.1	3.9	6.1	4.5	5.8
胡 蘿 蔔	10,173	5,323	91	10,249	-1	20.5	18.5	19.8	12.3	10.8	10.4
蔥	12,516	10,728	17	10,070	24	23.1	18.6	18.0	37.2	28.5	35.9
甘 藍	54,083	35,593	52	59,808	-10	5.2	4.1	3.9	8.3	6.5	6.9
不結球白菜	8,355	8,767	-5	8,667	-4	7.0	7.2	7.7	11.5	8.4	15.6
結 球 白 菜	27,905	18,166	54	32,427	-14	3.2	3.5	4.9	5.5	4.9	5.1
菠 菜	7,857	6,701	17	7,660	3	10.0	8.8	13.3	9.8	7.6	13.3
茼 蒿	4,641	3,576	30	5,196	-11	13.5	12.1	26.1	14.7	13.1	19.9
花 椰 菜	22,846	10,165	125	21,319	7	13.1	8.0	6.8	16.0	11.1	10.4

資料編製：行政院農業委員會中部辦公室第一科 洪忠修

資料來源：價格係第五科行情報導中心台北第一市場三旬平均價格

農友園地

湖光山色 桔甜茶香

峨眉休閒農業區有看頭

—李洪書



▲峨眉湖的水光山色

位於新竹縣大隘山丘陵地的峨眉休閒農業區，湖光山色，美景天成；加上農特產品豐富，傳統農村文化氣

氛濃厚，是發展休閒農業的好地方。目前峨眉湖、十二寮等處已有許多景點可提供很好的休閒遊憩服務。

峨眉湖就是原先的大浦水庫。水壩建於民國43年，水面約百餘公頃，有許多灣、汊，蜿蜒曲折，成珊瑚狀，山水光色，倒影漣漪，非常壯觀。

十二寮也有一個大池塘，塘裡有鯽魚，有白鵝在水上游玩或岸邊吃草。塘邊山坳有一片平地，樹木扶疏，亭台隱現；還設有烤肉灶；靠大路邊一個

竹木結構、古味十足的餐廳，供應鄉土菜餚，也展售一些傳統手工藝品。

蔬菜產銷班班長黃秀雄的彩色甜椒，早已聞名遐邇。他在十二寮的農地，有0.3公頃設施蔬菜栽培，其中除彩色甜椒、蕃茄之外，還有木瓜、甜玉米、葉菜類。近幾年來開放觀光休閒採果活動，銷路非常好。每逢假日，來遊玩採果的遊客每天約有二百多人。

本鄉南邊七星村的獅頭山，是全台灣十二名勝之一。山上奇岩怪石、古剎廟宇遍布，如元光寺、海會庵、金剛寺、靈霞洞、萬佛庵、梵音寺。深山梵宇、暮鼓晨鐘，令人超凡脫俗，煩惱盡消。

這裡的交通也很方便，中山高與北二高在頭份交流道下來，約15分鐘就可到達。都市人到此遊覽，一定會有「不虛此行」的收穫。

峨眉的「東方美人」茶，更會讓人將遊覽名山秀水的美好回憶，深深留在心裡，帶入夢鄉。



▲黃秀雄(右)介紹他的網室栽培甜椒

天氣寒冷應嚴防育苗箱秧苗立枯病之發生

黃義雄

第一作育苗箱秧苗容易發生立枯病，主要為低溫誘發病原，造成根與地際部葉鞘變褐，長滿粉紅色之菌絲叢或白色菌絲纏繞，進而苗葉黃化枯萎。引起秧苗立枯病之病原菌有多種，一般都存在於土壤中感染秧苗而發生。秧苗立枯病之防治以預防為重。預防方法如下：

- 1.育苗土最好採用底層新土，病原菌密度較低。
- 2.舊育苗箱有可能帶菌，重複使用前應洗淨並經日曬消毒。
- 3.稻種應以風選或水選，選取無病飽滿健康種子。
- 4.稻種使用25%撲克拉乳劑稀釋2000倍藥液浸漬消毒。預先將稻種浸水四小時後，再投入藥液中，並時予攪動，保持均勻。
- 5.消毒後稻種繼續浸水達四日夜為止，中間仍時予攪動，並每日換水一或二次，保持清淨。

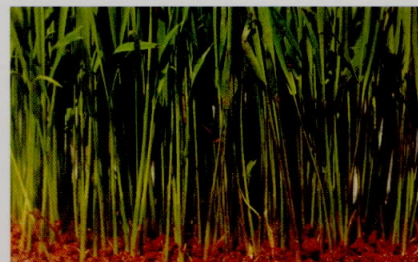
6.催芽時維持30℃溫度，促進發芽，並避免低溫誘發病原。

7.避免播種太密，造成秧苗後期通風不良，誘發病害。

8.秧苗綠化期應蓋塑膠布或不織布保溫，溫度回升時則須注意通風。

9.使用井水或乾淨清水灌灑秧苗，避免引灌受污染之溝水而感染病原。

10.育苗箱播種後隨即灌注30%殺紋寧溶液1000倍液，再行覆土，每箱之覆蓋土約0.6公斤，拌5%滅達樂粒劑0.5公克；或播種覆土後立即噴灑35%依得利乳劑2000倍液或35%依得利可濕性粉劑3000倍液，或參考植物保護手冊其他方法。



▲正常秧苗



▲苗立枯病