



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 號執照登記雜誌交寄

發行人／鄭隨和
發行所／行政院農業委員會
桃園區農業改良場
地址／327 桃園縣新屋鄉後庄村 16 號
電話／(03)4768216
傳真／(03)4768477
印刷所／國大打字行
電話／(03)5264220
台北分場／(02)26801841
傳真／(02)26803964
五峰工作站／(03)5851487
傳真／(03)5852176
E-mail: tydais01@ms4.hinet.net
工本費/NT\$20 元 1000 份

中華民國九十三年一月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第53期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

活動報導

農業產銷班經營管理系統訓練

農業推廣課 李寶煌 分機 411

為提升農業產銷班員農業經營管理能力，本場於 12 月 11 日、12 日假私立內思高工電腦教室辦理「農產產銷班經營管理系統」進階班訓練，受訓學員為完成基礎班課程之農友，計 26 人，課程安排聘請具有實際操作經營管理系統經驗之農友擔任講師，並作實例之演練，訓練效果良好。



學員和講師溝通使用上的問題

活動報導

桃園區休閒農業經營管理研習觀摩

農業推廣課 范淑貞 分機 422

本場於 11 月 19 日辦理「桃園區休閒農業經營管理經驗發表會」，邀請區內經營之農友及推廣人員，發表其經營管理甘苦經驗及轉型所遭遇之問題。

經驗發表會由本場黃副場長



益田主持，參加人員達 156 人，與會人員除聆聽六位發表者之經驗外，並踴躍提出問題討論，同時希望能針對此次發表之農園辦理觀摩研習，本場也應農友之要求於 12 月 8 日舉辦，參加人員有 50 人，研習觀摩點分別有新屋鄉活力健康農場、關西鎮金勇 DIY 休閒農場、新埔鎮金漢柿餅教育園區及福祥園藝中心。

活動報導

九十二年度新竹縣柑橘料理競賽技巧研習班

農業推廣課 蘇寄萍 分機 431

新竹縣芎林、新埔、峨眉、關西、橫山、北埔、竹東、湖口等鄉鎮在春節前後生產的柑橘是當季新鮮水果，種類包括海梨柑、茂谷柑、一般桶柑等，盛產期為一至二月。為發展柑橘產業，本場於 10 月 25 日假新竹縣農會辦理柑橘料理競賽技巧研習班，特別聘請輔仁大學餐旅管理學系楊教授鵬華主講，課程內容有：符合「3 低 1 高」營養觀念、菜單設計、主題材料利用、細緻的刀工、烹調方法、菜餚命名、合宜的餐具及盤飾、菜單與桌面設計、符合食品衛生安全等，共計有休閒農場業者與田媽媽家政班員 110 名參加，經此次技巧研習訓練，93 年 1 月 11 日（星期日），在新竹縣立文化中心，將有 20 組參賽者參與柑橘料理創意競賽活動。





農業政策

農委會採取多項因應措施 積極維護稻農收益

行政院農業委員 92 年 12 月 22 日第 4302 號新聞稿

行政院農業委員會表示，保障農民收益一直是政府努力的方向，自明（93）年起放寬「水旱田利用調整後續計畫」辦理休耕輪作之基期年為 83 至 92 年，並將 93 年第 1 期作休耕種植綠肥作物給付標準提高為每公頃 45,000 元，休耕農戶每公頃可增加 4,000 元收入，增幅約為一成。另該會依據第五次全國農業會議之決議，規劃調整現行稻穀保證價格收購制度，推動固定給付及價差或所得補貼等措施，朝向所得與生產分離的方式辦理。

農業新聞

E 化的農業推廣－

農業推廣充電站開站了

行政院農業委員會 92 年 12 月 8 日第 4287 號新聞稿

行政院農業委員會為迅速將農業資訊提供給農民，特別規劃建置「農業推廣充電站」，網址為 <http://agrext.coa.gov.tw>，歡迎各界上網。農委會表示，隨著資訊科技的發達與產業 E 化的盛行，農業推廣人員除必須推動農業相關知識與業務外，亦須將資訊科技之應用推展到各個農業基層單位，提升農業基層人員資訊應用之能力，加速農業知識之傳播。「農業推廣充電站」資訊系統包含三個子網站，分別是：

四健資訊網 (<http://210.64.173.141/4h>)

家政資訊網 (<http://210.64.173.141/hp>)

農事推廣資訊網 (<http://210.64.173.141/agrpro>)

新進研究人員介紹

本場 92 年底新進 3 名研究人員，介紹如下：

1. 作物改良課助理研究員羅士凱

台灣大學園藝學研究所碩士，曾任農業策略聯盟發展協會研究助理及茶業改良場研究助理，在本場負責業務為花卉試驗研究改良，分機 255。

2. 作物改良課助理研究員洪偉玲

台灣大學食品科技研究所碩士，曾任菲仕蘭(鴻信)股份有限公司營養師、統一企業股份有限公司烘焙研究員，在本場負責業務為農產品加工，分機 260。

農業政策

農委會澄清稻米產值與稻農 收益之關聯性

行政院農業委員 92 年 12 月 22 日第 4301 號新聞稿

針對報載明年國內稻米產值減少將造成每戶農民收入降低約 2 萬元一事，行政院農業委員會特就稻米產值計算方式提出說明，稻米總產值之計算方式，係分別按政府保價收購數量乘以收購價格，再加上市場流通數量乘以收穫期間市場價格計算而得。每年稻米總產值受稻作種植面積、單位面積產量與市場價格的影響，政府適當的調降稻作面積，以避免生產過賸，但總產值減少並不代表實際種稻農戶每公頃收益大幅降低。

農業新聞

讓國產蔬果在外銷市場

有裏子更有面子

行政院農業委員會 92 年 12 月 12 日第 4295 號新聞稿

為提升國產蔬果外銷的競爭力，農委會今年特別針對 17 種外銷蔬果建立各項產銷資料，並蒐集各輸入國農藥殘留容許量資料，包括木瓜、鳳梨、荔枝、楊桃、柑橘、香蕉、菠菜、毛豆、結球萵苣、葡萄、蓮霧、番石榴、牛蒡、胡蘿蔔、芒果、茼蒿及韭菜等。

上述 17 種不同作物在不同國家農藥殘留容許量的規定，彙編成冊，提供各單位、輸出業者、農民團體、產銷班及農民等查詢。供農民及外銷單位在出口前依各國規定做好檢測工作，讓國產的蔬果在外銷市場有裏子更有面子。

人事室 鍾承東 分機 132

3. 作物環境課助理研究員吳信郁

中興大學植物病理研究所碩士，曾任中興大學線蟲研究室研究助理，在本場負責業務為植物病害研究及診斷服務，分機 321。

小啓

行政院農業委員會台南區農業改良場於 92 年 12 月 18 日新場落成，新場址：台南縣新化鎮牧場路 70 號，電話：(06)5912901

產銷技術

北部地區西洋南瓜栽培管理

作物改良課 張簡秀容 分機 230

西洋南瓜之外觀型態及色彩變化豐富，常令人目不暇給，此外，其肉色金黃，肉質粉嫩，味香甜至甘，其甜中帶香之風味，食用過的人均讚不絕口。西洋南瓜之生育適溫約在 15 ~ 25℃ 之間，高溫環境下，其果實品質之色、香、質、味均較低溫下遜色許多。因此，國內南部地區之栽培適期為 11 月至翌年 2 月，北部地區氣溫較低，9 月中旬至 10 月中旬為其種植適期，種植後約 40 ~ 45 天開始著生雌花，雌花授粉之後約 55 天即可採收，所以 9 月種植者，其採收適期約在 12 月 25 日前後，10 月種植者則在隔年元月至 2 月之間，隨著氣溫降低其果實成熟期則延後些許。其採收時期正逢耶誕佳節及國人春節大團圓期間，因此可以作為佳節賀禮，增添年節喜慶氣氛。

整枝工作是西洋南瓜栽培管理過程中相當重要之一環，藉由適當的留蔓數及除去不留果之側蔓，可以增進果實之發育及提昇果品品質。一般留蔓數依栽培者之喜好，可以留單蔓或者 2~3 蔓，留果數以 2~3 果為宜，不留果之側蔓則儘早去除，避免與發育中之果實互相競爭營養。此外，北部地區 10 月至 12 月之間為多風季節，必須作好防風設施，以免影響生育。

另外，於設施內採用棚架式栽培之方法，不但增進果品品質，亦提升其附加價值。由於北部地區秋冬季節之設施葉菜類常面臨生產過剩之困境，建議以輪作西洋南瓜，予以紓緩冬季設施葉菜類產銷失衡之現象。



西洋南瓜棚架式栽培，雙蔓整枝



西洋南瓜 "ABISU" 品種

92年績優農友

台北分場 劉廣泉 26801841



金山地區農會五湖農事小組長—楊正義

楊正義農友對本場辦理金山地區酸性土壤改良，施用苦土石灰、木黴菌等土壤改良劑對食用甘藷栽培及品質影響之試驗研究，積極且熱心協助、試驗期間對田間管理工作盡責，成效卓越。

楊農友目前擔任金山地區農會五湖農事小組小組長，平日對農友事務即積極參與，並協助農友解決農事方面的疑難雜症，是農友與農會間溝通的橋樑。目前楊農友主要從事水稻及甘藷栽培，面積分別為五公頃及二公頃，並從事水稻、甘藷代耕工作，稱的上是一位專業農民。本年度獲選為協助本場試驗研究推廣績優農友，是對楊小組長的一份肯定，也希望他能繼續熱心的為農業奉獻心力。

一月病蟲害預測

作物環境課 施錫彬 分機 310、葉俊巖 分機 320

作物別	病蟲害種類	發生地區	防治要點
甜椒	茶細蟎	新屋、龍潭、竹東、芎林、峨眉、關西	2.8%畢芬寧乳劑稀釋 1000 倍、5%芬普蟎水懸劑稀釋 2000 倍、25%新殺蟎乳劑稀釋 500 倍，任選一種防治。
十字花科蔬菜	斜紋夜盜蟲	台北縣、桃園縣、新竹縣	37.5%汰芬諾克水分散性粒劑稀釋 1000 倍、2.8%畢芬寧乳劑稀釋 2000 倍，任選一種防治。懸掛斜紋夜蛾性費洛蒙誘殺成蟲。
草莓	二點葉蟎	士林、關西、芎林、竹東	2%密滅汀乳劑稀釋 2500 倍、2%阿巴汀乳劑稀釋 2000 倍、5%芬普蟎水懸劑稀釋 1000 倍任選一種防治。
	疫病		70%免克寧可濕性粉劑 1000 倍。
	灰黴病(果腐病)		37.4%派美尼水懸劑 1500 倍、40%滅派林水懸劑 3000 倍
柑桔	東方果實蠅	三峽、新店、大溪、新竹縣	懸掛甲基丁香油誘殺 25%馬拉松可濕性粉劑稀釋 800 倍及蛋白質水解物 100 倍點噴於非作物上。
甘藍結球白菜	露菌病	台北縣、桃園縣、新竹縣	71.6%銅滅達樂可濕性粉劑 600 倍、72%鋅錳克絕可濕性粉劑 750 倍、58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑 400 倍。
菠菜	露菌病	台北縣、桃園縣、新竹縣	70%鋅錳賽得可濕性粉劑 600 倍。
萵苣	菌核病	台北縣、桃園縣、新竹縣	50%免克寧水分散性粒劑 1000 倍、50%大克爛可濕性粉劑 2000 倍、50%貝芬司可濕性粉劑 1000 倍。
蔥、韭	銹病	桃園縣、新竹縣	5%非克利水懸劑 1500 倍、50%賜加路可濕性粉劑 1500 倍、23%三泰隆乳劑 2000 倍。
蔥	紫斑病	台北縣、桃園縣、新竹縣	23%亞托敏水懸劑 3000 倍、44.2%克收欣水懸劑 2500 倍、23.7%依普同水懸劑 1000 倍。
番茄	晚疫病	台北縣、桃園縣、新竹縣	80%免得爛水分散性粒劑 500 倍、75%四氯異苯腈可濕性粉劑 600 倍、8.4%蘭蔓水懸劑 3000 倍。
花卉	灰黴病	台北縣、桃園縣	62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑 1500 倍。

農業氣象

作物改良課 林孟輝 分機 212、五峰工作站 許宏德 03 5851487

地點	氣象要素 項目	氣溫(°C)												降雨量 (公厘)				日照時數 (小時)			
		平均				平均最高				平均最低				上旬	中旬	下旬	累計	上旬	中旬	下旬	累計
		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	12 觀測值	18.5	14.8	15.9	16.4	22.0	17.6	20.2	19.9	15.9	12.9	12.3	13.7	0.5	0.0	0.0	0.5	56.4	48.4	70.3	175.1
	月歷年平均	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
	1 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	12 觀測值	12.6	8.4	10.9	10.6	17.6	13.4	16.6	15.9	9.1	5.5	7.4	7.3	0.0	3.5	0.0	3.5	41.9	40.5	53.8	136.2
	月歷年平均	12.6	12.2	11.2	12.0	17.1	16.5	15.6	16.4	9.2	9.0	7.8	8.7	11.4	26.5	35.5	73.5	31.7	27.4	29.9	89.0
	1 月歷年平均	12.6	12.2	11.2	12.0	17.1	16.5	15.6	16.4	9.2	9.0	7.8	8.7	11.4	26.5	35.5	73.5	31.7	27.4	29.9	89.0

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.年平均值：桃園新屋為 73-91 年平均、新竹五峰為 43-91 年平均。詳細資料參閱中央氣象局農業氣象觀測網 <http://www.cwb.gov.tw>

蔬果行情

九十三年一月蔬菜生產預測

農業推廣課 范淑貞 分機 422

本（九二／九三）年裏作期間，氣候條件普遍良好，各種作物之生長情形尚為正常。本月份各種類蔬菜產量增減不一，各葉菜類蔬菜及根莖類蘿蔔、胡蘿蔔等皆值產期，產量普遍維持在正常採收情形；洋蔥與蒜頭，目前僅彰化、台南與高雄等縣部分早生種採收，尚未進入盛產期，可採收面積尚不多。

本月份適逢農曆新年期間，因應春節期間之需求，各產地蔬菜之可採收面積將較上月份增加，本月份總採收量為增產趨勢。依據各地區農情報告預測與觀測結果，本（元）月份葉菜類總產量 10 萬 3,419 公噸，比十二月份產量 7 萬 4,245 公噸，增加 39%；與去年元月份同期產量 11 萬 565 公噸比較，則略為減少 6%。

九十三年一月蔬菜產量預測及價格分析表

項目	93 年 1 月	92 年 12 月		92 年 1 月		92 年 12 月 平均價格(元/公斤)			92 年 1 月 平均價格(元/公斤)		
	預測產量(公噸)	產量(公噸)	變動率%	產量(公噸)	變動率%	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
蘿 蔔	35,538	22,617	57	34,251	4	7.1	6.9	6.3	7.8	6.4	4.2
胡 蘿 蔔	8,336	3,235	158	6,528	28	12.7	11.9	10.5	7.6	7.3	7.4
蔥	13,563	11,981	13	15,254	-11	35.9	37.3	46.1	17.0	16.2	18.1
甘 藍	44,200	30,390	45	42,147	5	12.7	9.3	11.2	29.9	19.4	15.0
結球白菜	22,901	16,225	41	24,156	-5	9.3	8.2	7.7	20.4	15.6	7.6
花 椰 菜	14,422	9,787	47	17,161	-16	19.5	24.5	24.6	29.9	17.2	10.1

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：產量係本辦公室第一科預測調查資料，價格係第五科行情報導中心台北第一市場三旬平均價格。

果品類生產預測

桶柑增產 5%

臺灣栽培桶柑主要分布於臺北、宜蘭、新竹、苗栗、臺中及臺東等縣，桶柑多年來或因水源保護區管制，或因產地價格偏低，收益不好，以致經營粗放，柑園老化荒蕪廢耕。主產地新竹縣於 91 年 12 月間因遭受冰雹災害，桶柑損失嚴重，致大幅減產，92 年則受乾旱影響，單位面積產量仍比正常年減少，惟經各主產區統計，92 年可收穫面積較 91 年增加 2%，且宜蘭、苗栗、臺中等產區 92 年結實狀況尚佳，綜合各地農情觀察結

果，整體評估預測 92 年(迄 93 年 3 月)產量為 5 萬 6,994 公噸，比 91 年產量 5 萬 4,164 公噸，增加 5%，再與近三年平均年產量 5 萬 5,744 公噸比較，亦增加 2%。桶柑產期在 12 月至翌年 2 月，主要產地為臺北縣三峽鎮、新店市，新竹縣峨眉鄉、寶山鄉，臺中縣和平鄉、東勢鎮，宜蘭縣員山鄉，臺東縣成功鎮，苗栗縣三灣鄉、卓蘭鎮。

備註：依據農業類農情報告工作手冊調查規定，桶柑主產期間自 92 年 12 月起並跨越至 93 年 3 月止，但其產量仍計算在 92 年。

資料提供：農委會中部辦公室