



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

第49期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

中華民國九十二年九月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

產銷技術

金花石蒜花期調節及盆花應用觀摩會

台北分場 呂美麗 02 26801841

92年8月27日上午，本場假淡水鎮農會水源里花卉集貨包裝場舉開「金花石蒜花期調節及盆花應用觀摩會」，由本場鄭場長隨和博士主持，計有縣市政府、農友及相關業者 40 多人參加。

本次觀摩會旨在介紹夏天於室內利用較低溫處理金花石蒜之種球以提早花期的方法及在組合盆栽與插花藝術上之應用，供農民栽培及消費者美化生活環境參考。

金花石蒜原生於台北縣、宜蘭縣、花蓮縣的沿岸山區，開花期為每年的 8-10 月間，盛花期為 9 月中下旬，一般 8 月的花價是 9 月的 2-4 倍，因此若能促使金花石蒜提前至 8 月開花，即可增加農民收益；此外若將金花石蒜盆栽化，讓消費者於金花石蒜應用上，除切花外，多一種選擇，如此亦可拓展金花石蒜銷路，提升經濟效益。觀摩會中介紹，於 5 月中旬至 6 月中旬將金花石蒜種球採收後，種植於盆栽，置於室內 25°C 下處理 60 至 75 天，可見



鄭場長在觀摩會中期許
原生台灣的金花石蒜產業能更進一步

花梗開始陸續抽出，亦即此種方法可將開花期由原來的 9 月提前至 7 月下旬至 8 月，效果甚明顯；在盆花應用上提供多種造型，供消費者選擇。此觀摩會之效果，頗獲與會者之肯定。

農業公告

指定山藥（學名：Dioscorea spp.）植物為適用植物種苗法新品種命名及權利登記之植物種類。（行政院農業委員會 92 年 8 月 8 日農糧字第 0920021370 號函）

增訂免得爛 80% 水分散性粒劑及陶斯松成品農藥之規格（行政院農業委員會 92 年 8 月 14 日農糧字第 0920021388 號函）



呂助研員美麗為與會農民解說金花石蒜花期調節方法



農業新聞

行政院追加農產品受進口損害救助

行政院農業委員會中華民國92年8月24日第4194號新聞稿

行政院於8月20日通過92年度追加250億元農產品受進口損害救助基金，以因應我國加入世界貿易組織後，敏感性農產品進口配額量增加及配額外稅率降低，使農民遭受進口損害。本項預算農委會將用於調整產業結構、穩定敏感性農產品短期價格及協助進口損害救助措施，以保護農民收益。

產銷活動

李副主委健全於桃園縣農業會議專題演講

農業推廣課 楊克仁 分機 400

8月13日桃園縣政府舉開92年度桃園縣農業會議，農委會李副主委健全發表「當前農業施政與未來發展方向」專題演講，李副主委以桃園縣農業規劃結合縣內花卉、蔬菜、畜產、漁業的農業經濟活動與休閒生活，作為產業的發展方向，讓傳統農業成功轉型，適應大環境的快速變遷，是其他縣市規劃農業施政的優良典範。

農友信箱

大溪九月適種的綠肥有哪些？

作物改良課 姜金龍 分機 220

現行水旱田利用調整後續計畫的二期作綠肥種類為田菁、太陽麻、虎爪豆、大豆類（青皮豆、綠肥大豆），除田菁於九月上旬播種勉強適合外，其餘作物對光及溫度之反應敏感，短期即開花。而田菁種植二個月左右可行翻犁，發酵期約一個月。

冬季綠肥有苕子、埃及三葉草、油菜等，這些作物於九月播種溫度太高，以十月份後播種較佳。

農技報導發行訊息

本場8月底發行桃園區農技報導16期「水稻新品種桃園糯2號特性與栽培要點」及桃園區農技報導17期「蓮花害蟲防治」，農友及農業相關從業人員請附3.5元回郵信封函索；如欲購買每份定價20元，請洽農業推廣課吳麗春03-4768216分機412。

活動報導

田媽媽經營班成果發表競賽

農業推廣課 蘇寄萍 分機 431

本場於8月20日假新竹市農會大禮堂，辦理92年度田媽媽經營班執行成果發表競賽，共有19個鄉鎮農會參與，發表內容包括副業開創過程、遭遇困難及解決方法、營運現況及特色、行銷及收益、未來展望或規劃等。

本次競賽聘請

農委會陳技正秀卿、台灣省農會吳課長柳美、農委會中部辦公室蔡技士佩玉、輔大楊教授鵬華四位專家學者擔任評審，結果：冠軍是蘆竹鄉（烘焙坊）、亞軍是仁愛鄉（原住民手工藝）、信義鄉（梅餐）等農會田媽媽班。發表會計有全省家政督指導員160人參加，觀摩研習田媽媽創業歷程並分享成功的經驗。



冠軍得主蘆竹鄉田媽媽烘焙坊班員精采之發表

筍香蓮饗創意經典美饌料理競賽

農業推廣課 蘇寄萍 分機 431

依據行政院農業委員會92年度「挑戰2008國家發展重點計畫」—發展地方料理計畫，本場於7月30日假農業推廣課交誼廳、8月6日假私立清華高中餐飲中心，辦理筍香蓮饗創意經典美饌區域料理競賽，計有筍19組、蓮16組參賽，每組二人，提供6人份，五菜一湯一點心之料理。

本次競賽以「健康飲食、健康惜福」、「少油、少糖、少油、高纖維」為烹飪原則，並以「衛生、適量、均衡」為首要目標；各組精心製作之料理，經聘請農委會陳



蘆竹鄉田媽媽經營班製作之蓮料理

技正秀卿、衛生署杭科長極敏、中信飯店唐主廚文浚、輔大楊教授鵬華、清華高中張主任翠翠，五位專家學者評審，結果：筍冠軍是龜山鄉快樂農場、蓮冠軍是蘆竹鄉田媽媽經營班，每場觀摩研習對象有經營休閒農場業者與田媽媽班員共350人參加。



龜山鄉快樂農場製作精緻可口之筍料理

產銷技術

仙草凝膠特性與加工

作物改良課 許美芳 分機 262

仙草(*Mesona procumbens Hemsl.*)為唇形科一年生或越年生之草本植物，其萃出液之多糖膠質含有大量的糖醛酸，主要構成物質含果膠成分，添加約2%澱粉後會形成凝膠形態之仙草凍，凝膠之發生乃是仙草液中適量多醣分子包覆經加熱糊化的澱粉分子，形成網狀凝膠結構造成，其凝膠之機制和愛玉子、果醬不同。仙草萃取加工時，其多糖膠質之萃出、收量及凝膠品質會受到(1)仙草乾原料品質如仙草之品系、仙草肥培管理、貯

藏方式之影響，此和仙草枝葉中膠質之絕對含量有關。(2)萃取條件如鹼類添加之種類、用量及萃取方法也會影響其多糖膠質萃出之量與分子鏈長，進而影響仙草凝膠量及凝膠品質。(3)澱粉添加之種類及含量會影響凝膠強度，而適當比例的直/支鏈澱粉有最高的凝膠效果，一般家庭多採用地瓜粉或太白粉為之。(4)凝膠環境如一價及二價離子種類、濃度及溶液之pH也會強烈影響仙草凝膠之品質與仙草凝膠之熱可逆性質，例如仙草溶液中若有適當鈣離子存在，則其凝膠顆粒可經高溫長時間殺菌(121°C、30分鐘)仍保有凝膠不溶之性質。仙草近年已以廣被開發為多樣化之商品，例如仙草茶、仙草凍、顆粒仙草蜜罐頭、仙草布丁(以仙草為基材的凝膠類產品)、仙草袋茶料理包(綜合保健仙草料理包)、仙草濃縮汁、即溶仙草、三合一即溶燒仙草，是一種老少咸宜的消暑聖品。



關西鎮農會即溶仙草加工廠生產之即溶仙草產品



關西鎮農會設立之即溶仙草加工廠

十月份活動預告

農業推廣課 吳麗春 分機 412

日期	主題	內容	場次	天數	人數	地點	主辦人	連絡電話
10月下旬	柿子加工削梗修蒂及削皮機示範觀摩會	邀集區內柿子加工產銷班農友觀摩柿子加工削梗修蒂及削皮一貫化作業機示範操作	1	1	100	新埔鎮	張金發	03-4768216 轉 342
10月上旬	原住民地區落葉果樹栽培管理技術講習會	落葉果樹栽培管理技術講習會。	1	1	30	復興鄉上高義	許啟誠	03-5851487
10月	茭白筍採後處理保鮮技術觀摩會	展示茭白筍採後保鮮新技術及其成效，供農民參考	1	1	50	分場	張榮如	02-26801841
10月13-17日	農村青年專業訓練 休閒農業經營管理班	辦理經營休閒農業園區環境規劃、資源利用及解說行銷之訓練課程及觀摩	1	5	40	本場	陳永漢	03-4768216 轉 432

十月農業技術諮詢排程

農業推廣課 李寶煌 分機 410

日期	協辦農會	主題	諮詢專家	地點	人數	聯絡人	聯絡電話
92.10.23 (星期四)	大溪鎮農會	綠竹筍 1.病蟲害防治管理 2.肥培管理	環境課：葉俊巖、王斐能 推廣課：李寶煌 台北分場：顏勝雄	大溪鎮農會 新峰辦事處 2樓	120	黃智清	03-3871122
92.10.27 (星期一)	龜山鄉農會	柑桔類 1.栽培經營管理整枝修剪 2.病蟲害防治 3.施肥技術 設施蔬菜 1.土讓管理 2.病蟲害防治	改良課：張志展 環境課：李聯興、莊俊釗 葉俊巖 推廣課：李寶煌	龜山鄉農會	100	吳文貴	03-3291126
92.10.28 (星期二)	竹北市農會	番茄 1.品種介紹 2.病蟲害防治 3.施肥技術 4.運銷通路	改良課：李阿嬌 環境課：施錫彬、羅秋雄 推廣課：范淑真、李寶煌	竹北市農會二樓	50	陳宇恭	03-5552107

九月病蟲害預測

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
番茄	切根蟲	竹東、芎林	22.5%陶斯松乳劑 700 倍、25%陶斯寧乳劑稀釋 1000 倍任選一種防治
	銀葉粉蝨	峨眉、關西	20%亞滅培可濕性粉劑稀釋 4000 倍、9.6%益達胺水溶液稀釋 1500 倍或 2%阿巴汀乳劑稀釋 1000 倍，任選一種防治。懸掛黃色粘板或水盤誘殺成蟲。
	根腐型疫病		35%依得利可濕性粉劑 3000 倍，灌注每平方公尺 3 公升。
	細菌性斑點病		81.3%嘉賜銅 1000 倍，發病初期開始施藥，隔 7 天 1 次，共 3 次。
花卉(文竹、武竹)	莖枯病	桃園縣	50%免賴得可濕性粉劑 3,000 倍或 40%腐絕可濕性粉劑 2,000 倍。
柑桔	黑點病(沙皮病)	新竹縣	70%腈硫醃可濕性粉劑 1000 倍
木瓜	白粉病	新屋	10.5%平克座乳劑 2000 倍



活動報導

親子日活動報導

人事室 鍾承東 分機 132

92年本場親子日活動，於8月1日隆重舉辦，邀請員工眷屬參加，活動由鄭場長隨和主持，會場內充滿親子間溫馨互動、小朋友歡心鼓舞，好不熱鬧。

本次活動內容包含場區參觀、本土生態影片欣賞及親子有獎徵答。場區參觀由本場農業推廣課李助理研究員寶煌及作物改良課陳助理研究員錦木解說，此時天公



鄭場長親自接待來場參加親子日的嘉賓

做美太陽躲到雲端去了，彷彿盡全力配合本次的戶外活動；有獎徵答獎品，由本室及同仁熱情贊助，幾乎所有眷屬均領到獎品，且題目設定在認識本場及腦筋急轉彎，小朋友天真的回答，讓過程中爆出陣陣歡笑聲，充分發揮寓教於樂之效果。

眷屬均領到獎品，且題目設定在認識本場及腦筋急轉彎，小朋友天真的回答，讓過程中爆出陣陣歡笑聲，充分發揮寓教於樂之效果。

作物改良課 林孟輝 分機 212、五峰工作站 許宏德 03 5851487

農業氣象

地點	氣象要素	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	8月觀測值	29.1	29.2	28.9	29.1	32.7	33.2	33.4	33.1	26.5	26.1	25.2	25.9	5.0	1.0	0.5	6.5	-	-	-	-
	8月歷年平均	27.6	26.5	27.6	27.2	30.9	31.2	33.6	31.9	24.7	25.0	26.7	25.5	57.4	34.4	44.1	135.9	66.2	72.6	75.2	214.0
	9月歷年平均	25.6	26.1	26.0	25.9	29.5	28.6	27.4	28.5	24.1	22.8	23.8	23.6	43.4	31.8	55.5	130.7	63.8	70.2	55.7	189.7
新竹五峰	8月觀測值	22.3	22.1	21.8	22.1	26.1	25.9	26.3	26.1	19.9	20.0	19.3	19.7	28.0	50.5	121.5	200.0	30.3	16.6	40.1	87.0
	8月歷年平均	22.1	22.1	21.8	22.0	26.2	26.2	25.9	26.1	18.9	18.9	18.7	18.8	139.0	144.8	129.3	413.0	35.0	34.6	36.8	106.3
	9月歷年平均	21.4	20.7	19.9	20.7	25.5	24.6	23.8	24.6	18.1	17.6	16.9	17.5	116.0	104.5	79.5	299.9	32.6	31.7	28.6	92.9

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>

3.桃園新屋由於日射計故障，故無觀測資料。

蔬果行情

九十二年九月蔬菜生產預測

農業推廣課 范淑貞 分機 422

本年六月以來，各地雨量明顯偏低且氣溫悶熱，農作物生育條件相對不佳，各產地多數蔬菜之採收量相對較少。由於近期氣候條件變化較大，八月間一方面接連受到莫拉克颱風與梵高颱風外圍環流影響，發生間歇性雨勢，另一方面則因太平洋高壓籠罩，形成高溫悶熱現象，農作物生育受阻，產

量普遍較差。由於夏季期間蔬菜採收量本即較低，本月份且適逢九、二期作採收交替，瓜果類、大宗蔬菜與短期葉菜類的生產情形消長互異。依據各地區農情報告預測與觀測結果，本（九）月份葉菜類總產量 4 萬 1,269 公噸，較八月份產量 4 萬公噸，增加 3%，與去年九月份同期產量 4 萬 5,600 公噸比較，則減少 9%。

九十二年八月蔬菜產量預測及價格分析表

項目	92年9月	92年8月		91年9月		92年8月 平均價格(元/公斤)			91年9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
西瓜	13,041	26,990	-52	12,706	3	6.6	6.6	6.7	7.6	6.7	6.5
蘿蔔	3,143	3,118	1	2,875	9	11.1	11.4	10.5	10.4	6.8	7.5
竹筍	57,895	74,079	-22	61,459	-6	19.4	19.2	12.1	18.6	14.5	12.6
蔥	11,629	9,796	19	10,715	9	19.3	30.0	28.3	42.6	29.0	22.9
甘藍	10,015	12,333	-19	13,425	-25	11.4	11.1	12.6	19.5	11.1	10.1
結球白菜	4,158	3,616	15	3,821	9	12.6	12.3	9.1	9.5	6.8	7.6
花椰菜	2,765	2,300	20	2,485	11	28.5	32.9	30.5	26.7	22.5	26.5

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。