



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／黃有才
發行所／桃園區農業改良場
地址／桃園縣新屋鄉後庄村16號
電話／(03)4768216
傳真／(03)4768477
印刷所／智景印刷股份有限公司
電話／(03)4629610
台北分場／(02)26801841
傳真／(02)26803964
五峰工作站／(035)851487
傳真／(035)852176
E-mail: TYDAIS01@MS4.hinet.net
工本費／NT\$20元 1000份

第31期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

中華民國九十一年三月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

農業政策

桃竹地區缺水，一期作停灌休耕！

請石門、新竹農田水利會農友注意

行政院農業委員會91年3月4日表示，為因應近來石門、新竹地區供水量不足，必須移用農業灌溉用水，以維持民生需求及產業發展，該地區第一期作農田將自91年3月1日起停灌休耕，統計石門農田水利會所屬之石門大圳灌區約10,439公頃，新竹農田水利會所屬之頭前溪灌區約4,339公頃，合計總停灌休耕面積約14,778公頃，農委會已完成辦理休耕公告事宜，並由新竹及石門農田水利會配合執行辦理。

有關公告事項內容如下：

- 一、基於整體經濟發展及民生用水安定之政策考量，自91年3月1日起，石門農田水利會石門大圳灌區及新竹農田水利會頭前溪灌區全面停灌休耕。
- 二、休耕補償標準，每公頃以新台幣46,000元為基準。已育苗者，每公頃另加新台幣9,100元；已整田

者，每公頃再加新台幣11,000元；已插秧者，再加新台幣7,000元。

- 三、公告停灌地區，不得要求供水灌溉，政府不辦理稻穀計畫及輔導收購。發生天然災害時，亦不另予救助。
- 四、停灌休耕區內之農民，應自三月二日起至三月十八日止，持相關證明文件，逕向所屬農田水利會工作站辦理登記。
- 五、休耕區各階段查核工作，分別由石門及新竹農田水利會辦理。
- 六、石門及新竹農田水利會停灌休耕地區，如附表。
- 七、前述公告停灌休耕地區，屬農業用水調度專案休耕，不納入「水旱田利用調整後續計畫」。

石門水利會石門大圳灌區九十一年第一期作休耕地區一覽表

新竹水利會頭前溪灌區九十一年第一期作休耕地區一覽表

站別	休耕支渠別	休耕小組別
八德	員樹林支渠	第1小組至第21小組
中壢	社子支渠	第1小組
	埔頂支渠	第1小組至第5小組
	東勢支渠	第1小組至第2小組
	中壢支渠	第1小組至第6小組
	南勢支渠	第1小組
	平鎮支渠	第1小組
過嶺	過嶺支渠	第1小組至第18小組
楊梅	環頂支渠	第1小組至第12小組
	高山頂支渠	第1小組至第2小組
	山麓支渠	第1小組至第3小組
	山溪支渠	第1小組
	大金山支渠	第1小組至第2小組
富岡	繞嶺支渠	第2小組至第18小組
	長岡嶺支渠	第1小組
湖口	湖口支渠	第1、2、3、4、5、6、8、10小組
	繞嶺支渠	第19、20、21小組
合計		共計105個水利小組

站別	水系別	休耕小組別
新竹	頭前溪	水源、前溪、浦雅、浦雅補助、千甲、二十張犁、白沙屯、冷水坑、德林、楊寮、軍用地、文雅、虎山、后湖、康樂、中寮、海濱、港北、海埔一、海埔二、海埔三、東興、中埔、牛埔、浸水、香山、朝山、大庄、客雅南圳、客雅北圳
		水坑口、犁頭山、十興、中興、東海、隘口、麻園、東平、鹿場、頂斗崙、中斗崙、下斗崙、安溪寮一、安溪寮二、豆子埔、馬麟厝三、新社圳番子坡、新社、新社新、曾六、新庄子、新庄子自立、澎湖窟、石頭厝、南白地粉
竹北	頭前溪	竹東圳一到十一小組、油羅圳、橫山二坎圳、街頭圳、樹杞林圳雞林、東豐、上員山圳、下員山圳員山、麻園肚、石壁潭新圳、芎林圳一到三小組、下山圳、五座屋、下三坎店、大肚上圳、山豬湖重劃區、國有鐵路地
合計		共計八四個水利小組

農業政策

環保署函請農委會 禁止農民直接使用未腐熟禽畜糞

2月6日農委會函轉環保署有關農民直接施用未經發酵腐熟雞糞、牛糞等禽畜糞，造成臭味及滋生蒼蠅問題之規範。依據一般廢棄物貯存清除處理方法及設施標準規定違反其第14、17、18條規定者，依第50條規定得處罰新台幣1200元以上6000元以下罰鍰。經限期改善，屆時仍未完成改善者，按日連續處罰，民眾可向環保主管機關或逕撥公害報案電話檢舉。

農委會將於2月15後彙集各界意見定訂草案，將畜牧場所生產之禽畜廢棄物，為事業廢棄物，再利用作為農田肥料，依廢棄物清理法，納入農業廢棄物再利用管理辦法。提醒區內農民、禽畜養殖戶及堆肥業者注意，切勿因循陋習以身試法，相關法規條文摘要資料備索。

國內農民長久以來任意使用禽畜糞，引發環境及空氣污染的惡行，再次被點名應受約束及處罰。本場土壤肥料專家廖乾華博士，肯定落實執行這項法規對作物栽培的正面意義，並表示 本田直接施用未腐熟禽畜糞，不僅嚴重影響環境衛生，並會產生氮肥競爭的負面作用，而不利作物的生育。本場45年資深蔬菜專家陳添來則表示，未腐熟禽畜肥在農業生產上除不適當作追肥外，直接施用本田時若能配合立即翻耕及調整定植期，亦不可否定其為經濟有效的基肥。環保生態意識高張之德國及英國等國，畜牧業現亦仍將廢肥直施於牧草田，依賴生態自淨能力讓有機物回歸生態系。故與其立法在強力界定農業栽培使用禽畜廢棄物在於腐熟度，是否也應從管理管制直接施用未腐熟衍生的問題，更符合反應堆肥製作、農業經營成本及真正滿足環保及生態循環的意義。您也有不同的見解嗎？也歡迎您來信農友信箱，表達您的看法！

農業新聞

台灣鬱金香—— 一葉蘭

一葉蘭為本區內極具商業經營潛力之蘭科原生花卉，花朵清麗優雅，株型精緻小巧，是全球園藝愛好者的最愛之一。農委會暨本場五峰工作站，於



▲一葉蘭優雅清麗，素有“台灣鬱金香”的美譽



▲3月5日本場於農委會舉開一葉蘭栽培與利用記者會

3月5日召開記者會，向國人推介“台灣鬱金香”生產利用的媚力。

本場五峰工作站多年來投入一葉蘭大量繁殖體系建立、採收後貯運處理技術及育種工作，更詳盡一葉蘭之栽培管理資料，刊載於本場發行之桃園區農技報導第9期，您若有需要可向本刊農友信箱索取；或洽主辦人張盛添035 851487。

活動報導

觀光草莓新品種 “桃園三號”栽培示範



2月27日本場假龍潭農會農戶廖金雄之農園舉開觀光草莓新品種“桃園三號”栽培示範觀摩會，邀請區內相關觀光果農及農會等相關人員與會，由龍潭鄉農會黃總幹事福建及本場黃場長有才共同主持，會中由本場果樹研究室草莓專家李副研究員窓明及協助新品種示範栽培農戶廖金雄先生，報告“桃園三號”草莓的栽培經過及栽培心得。李副員表示，“桃園三號”係自77年起開始選育，其特性為高產、大果、質軟。一般草莓質地較軟者，其耐貯性較低，然觀光果園現場採收及直接消費的特殊經營方向，無長途運輸及多次轉運的困擾，故李副員將該品種的目標市場定位在觀光草莓休閒採果專用的品種，目前該品種的栽培率約為10%。



▲2月27日本場舉開觀光草莓新品種桃園三號栽培示範，現場40多名農友參加。

李副員表示國內北部目前草莓栽培的模式為露地栽培，而其經營的主流趨勢為觀光休閒。草莓因其鮮果食用、低溫運銷、檢疫及後熟作用快的影響，外銷困難，被稱為“奢侈作物”，但亦是少數較不受加入WTO影響，適合發展地區產業的作物。廖農友則歡欣表示能在龍潭地區首次栽培成功，十分感謝改良場的輔導，



▲本場草莓專家李窓明先生，說明“桃園3號”的栽培特性

對改種草莓的收益亦相當滿意。相關栽培資料可洽本刊農友信箱索取或向本場李副研究員窓明洽詢（03-4768216分機243）



九十一年四月辦理示範推廣教育訓練與活動預定表

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		
1	4月 3日	農業技術諮詢 農友座談會	樹林市農會文旦柚 主題：施肥技術、整枝技術、果實 品質	1場	1	45	樹林市 農 會	推廣中心 林木忠	03-4768216 分機431
2	4月 上旬	桂竹筍剝殼機 示範觀摩會	配合鄉鎮公所召集農友辦理示範觀 摩會，介紹桂竹筍剝殼機之性能及 操作方式。	1	1	150	本場	環境課 謝森明	分機341
3	4月 10日	農業技術諮詢 農友座談會	南港區農會蔬菜、綠竹筍、文旦柚 主題：栽培管理、病蟲害防治	1場	1	50	南港區 農 會	農廣中心 林木忠	分機431
4	4月 17日	農業技術諮詢 農友座談會	大溪鎮農會草花及盆花 主題：栽培管理、施肥技術、市場 分析。	1場	1	40	大溪鎮 農 會	農廣中心 林木忠	分機431
5	4月	蔬菜安全用藥 技術講習	實施病蟲害防治技術及安全用藥技 術教育，以減少化學農藥施用量及 次數，並維護消費者食用者安全農 業操作者健康，避免環境遭受污染	1	1	30	八德	環境課 施錫彬	分機310
6	4月 11日 17日	合理化施肥技 術講習	配合「肥料政策調整方案」輔導農 民採行經濟合理的施肥措施，減少 化肥使用量，維護農地長期生產力 ，並提昇農業推廣人員及農民對土 壤品質維護及肥培管理之認知。	2	1	60	新埔鎮 農 會 中壢蔬 菜三班	環境課 羅秋雄 王斐能 莊浚釗 張志展	分機330
7	4月 下旬	農業產銷班訓 練資訊管理應 用基礎班	以本區產銷班員為對象，給予電腦 操作及資料查詢之訓練，使結業學 員能存取及傳輸資料。	1班	2	30	桃園縣 農會電 腦教室	推廣中心 林木忠	分機431
8	4月 下旬	繡球花品種保 護暨性狀調查 說明會	辦理繡球花納入植物種苗法品種保 護之現有品種性狀調查表製定說明 並舉行繡球花品種示範及栽培技術 觀摩。	1	1	60	本場	陳昌岑 傅仰人	分機255 分機253
9	4月 下旬	立體栽培循環 系統觀摩會	展示及解說立體栽培系統之結構、 特性及在休閒農業上之應用。	1	1	60	分場	台北分場 廖乾華	02-26801841
10	4月 25日	原生花卉栽培 及利用觀摩會	辦理原生花卉栽培及利用觀摩會， 以推廣原生花卉栽培及利用。	1	3	40	五 峰 工作站	五峰工作 站張盛添 許啟誠 陳永漢	035-851487

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				平 均 最 高				平 均 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	累計	上旬	中旬	下旬	累計
桃園新屋	觀測值	15.1	16.6	18	16.5	17.8	20.7	22.3	20.1	13.1	13.3	14.7	13.6	60.5	0	0	60.5	20.3	54.2	54.5	129.0
	歷年平均	14.4	15.6	14.9	15.0	23.3	23.3	24.0	23.3	11.2	14.4	15.4	13.7	13.0	57.1	58.0	128.1	13.7	27.1	20.5	61.3
	3月歷年平均	15.8	17.0	17.8	16.9	22.1	25.3	24.6	24.0	13.3	16.5	16.4	15.4	41.6	54.9	44.8	141.3	29.1	23.4	25.8	78.3
新竹五峰	觀測值	10.4	12.3	13.1	11.9	13.9	16.9	18.2	16.2	7.9	9.6	10.5	9.2	51.5	1.0	0	52.5	16.0	37.2	27.6	80.8
	歷年平均	-	-	-	11.1	-	-	-	15.4	-	-	-	7.6	-	-	-	166.9	-	-	-	65.0
	3月歷年平均	-	-	-	13.8	-	-	-	18.2	-	-	-	10.1	-	-	-	181.2	-	-	-	82.5

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73-89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

九十一年二月全省蔬果產量預測及價格分析表

蔬果種類	91年3月 預測產量 (公噸)	與上月份比較		與90年3月比較		91年2月平均價格			90年2月平均價格		
		上月產量 (公噸)	上月產量 (%)	去年產量 (公噸)	變動率 (%)	(元/公斤)			(元/公斤)		
						上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
蘿 蔔	17,213	40,997	-58	13,285	30	2.9	3.4	3.4	4.7	4.4	4.4
胡 蘿 蔔	65,929	31,282	111	46,852	41	7.9	7.2	7.0	10.4	10.3	11.0
蔥	10,252	14,001	-27	10,093	2	12.5	10.1	11.9	17.6	15.0	12.5
甘 藍	38,737	59,130	-34	40,040	-3	4.0	3.6	4.4	3.7	3.6	4.1
不結球白菜	9,001	10,431	-14	8,504	6	13.5	8.2	9.1	6.7	7.3	6.4
結 球 白 菜	24,147	35,845	-33	20,609	17	7.3	6.0	8.0	4.0	4.5	4.1
波 菜	6,362	6,839	-7	7,037	-10	6.2	5.9	8.9	10.9	13.1	7.5
花 椰 菜	10,562	16,922	-38	8,542	24	11.3	16.6	24.5	8.1	8.6	8.0
西 瓜	4,141	4,723	-12	4,607	-10	9.6	9.6	9.5	9.0	9.4	9.3
洋 香 瓜	4,377	7,918	-45	6,676	34	19.7	15.1	16.6	26.8	25.7	23.1
胡 瓜	5,944	4,766	25	4,985	19	15.3	12.4	14.2	10.8	11.7	7.7

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 信 箱

資料索取、諮詢問答服務、
農友的心聲！您的來信請敘明您的問題
及欲索取的資料，並請附3.5元
回郵信封，書寫郵遞區號、完
整地址及收件人姓名。請寄327新屋鄉後庄村16號
桃園區農業改良場 推廣中心
農情月刊收，我會儘快為您處
理，謝謝您的使用及分享從事
農業的喜怒哀樂。

農友園地

91年神農獎新竹縣傑出婦女林彭秋菊

新埔農會 家政指導員 陳美惠

區內新竹縣新埔農會果樹產銷班班員林彭秋菊，年初甫獲行政院農業委員會頒發神農獎「新竹縣傑出婦女」，表揚她的成就。林彭女士的果園在新埔鎮照門里箭竹窩，獨立經營1公頃，自產自銷古園圃認證水梨及柑桔。

同區其它果農在民國八十五年海梨柑行情低落時，才改接茂谷柑時，林彭秋菊則早在七十一年即已改接茂谷柑，足見其經營理念獨特；而為配合發展休閒農業，她在沿線三百公尺果園，犧牲一公尺寬土地供道路拓寬，更提供土地興建公園景觀農塘，為了前景，毅然砍掉盛產的果樹，只為了社區發展機會。

林彭秋菊參加家政班有十年的經驗，並具有丙級中餐烹調技術士執照，盡力協助農會推廣家政業務，在九十年七月十六日尼加拉瓜總統蒞臨九芎湖時，共同參與製作客家美食供來賓品嚐，受到肯定與讚賞，達到國際間友誼交流，早先亦曾被推選為模範農家婦女。

新埔農會評選的評語是勤儉持家、刻苦耐勞，充分展現客家婦女傳統美德，樂於貢獻智慧幫助別人，是值得讚揚的傑出婦女優良楷模。



▲新埔農會農友林彭秋菊，獲得91年神農獎

遠方友朋

賽內加爾農牧部長狄伍夫參觀本場



▲狄伍夫部長與本場昆虫專家李寶煌交換生物防治的心得

表示該國近年擬尋求發展加工及花卉產業，則係非洲少數有能力以非天然資源外銷的國家。狄部長一行為瞭解我國農業發展現況，學習我國農業技術，汲取我農業發展經驗及擬向我國採購該國適用農機。

賽內加爾農業暨畜牧部長狄伍夫(Pape DIOUF)、該部農機工程師馬內(Arona MANE)及駐華參事巴巴卡·加博(Babacar DIOP)，應我國外交部之邀請來訪，外交部孫文蔚小姐陪同，於2月27日首訪本場參觀加工、昆虫、花卉及農機研究室，本場黃副場長益田全程接待。

賽內加爾為我國邦交國，位於西非，原為法屬殖民地，行銷歐洲農產以花生為最大宗。狄部長



▲狄伍夫部長(右二)、工程師馬內(左二)、參事巴巴卡·加博(左一)、我國外交部孫文蔚小姐(右一)一行，與本場黃副場益田(中立者)交談甚歡，參觀後合影留念

產銷技術

山藥定植期病害防治

作物環境課 葉俊巖(分機320)



▲炭疽病在葉片上形成的病斑

本地區山藥在2-3月份定植，接著生長初期常陰雨不停，容易發生炭疽病，尤其連作田或雜草枯蔓堆積處鄰近最易發生，初期葉片上形成褐色斑點，



後期斑點擴大 ▲炭疽病在莖蔓表面上造成的病斑中央呈灰色枯乾破裂；在莖蔓上亦呈褐色斑點，中央略為凹陷，斑點擴大成黑色大斑塊，造成莖枯葉落，嚴重影響地下塊根產量。本場於2000及2001兩年選擇具防治潛力之藥劑進行篩選試驗，結果均以70%晴硫琨可濕性粉劑，每公頃1-1.2公斤，稀釋1000倍，每隔七天施藥一次，連續四次，防治藥效最佳；根腐病則於採收期在塊根上發現的病害，尤其排水不良低濕田容易發生，嚴重影響薯塊品質，經分離發現有鐮刀菌Fusarium spp.與立枯絲核菌Rhizoctonia solani二種真菌，本場進行植穴處理試驗，結果於定植時及生育60與120天在植穴上灌注枯草桿菌懸浮液或50%福多寧可濕性粉劑3000倍液各1公升防治效果較佳。此外，注意選擇健康無病種薯，並進行輪作或清除田間枯蔓、雜草，配合適當灌排水，亦可減少病害。



▲根腐病為害塊根的情形