



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

中華民國九十三年六月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第 58 期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

農業新聞

農委會加強有機農產品管理

行政院農業委員 93 年 5 月 6 日第 4389 號新聞稿

農委會表示，對於消基會檢驗部分有機農產品有農藥殘留情形，除將要求驗證機構立即回收不合格農戶之驗證標章使用權利，並將其市售產品全部下架。農委會將加強有機農戶教育訓練，要求生產戶不得以不實有機農產品或甚至是假的有機農產品，矇騙消費者，為全面加強管理，已另責成各區農業改良場迅即展開全面抽驗 200 件，並對消基會檢出不合格之驗證機構加重抽檢比例。

聯絡人：農糧署作物環境科科長黃玉瓊

電話：049-2341075

農業新聞

農資中心提供農友便捷資訊

行政院農業委員 93 年 5 月 17 日第 4396 號新聞稿

在資訊爆炸的網路世界裡，農民如何簡易、精準、快速的找尋到所需要的資訊，農委會為提供全民更便利的農業資訊服務，並提高政府 e 化效能，建置多項農業資訊服務。農資中心的服務方式，可藉由該中心網站 (<http://www.asic.gov.tw>)、電洽(02-23626222)或親至農資中心(台北市溫州街 14 號 3 樓)，查詢到所需的農業相關資料。對於大多數不諳電腦操作的農友，農資中心實在是農民搜尋資訊的好所在。

聯絡人：科技處科技行政科技正鄭耀星

電話：02-23124042

活動訊息

歡迎參加本場 93 年度 試驗研究推廣成果開放參觀日

農業推廣課 吳麗春 分機 412

本場預定於 6 月 24 日辦理「93 年桃園區農業改良場試驗研究推廣成果開放參觀日」活動，歡迎農友及對農業有興趣的各界人士參加。40 人以上團體參觀請預約，電話 03-4768216，傳真 03-4768477。當日的活動內容如下：

活動項目	地點	時間
一、試驗研究推廣成果發表會 —設施蔬菜栽培管理 (請先預約報名)	農技大樓 大禮堂	9:30~12:00
二、試驗研究推廣成果展— (海報及實物陳列)	農技大樓 中庭	9:00~16:00
三、農業推廣書刊展示贈閱 農業陳列館參觀 農業栽培及生態影片欣賞	農業推廣課 農業陳列館	9:00~16:00
四、試驗田區參觀	試驗田區	9:00~16:00
五、農產品品嚐	農業推廣課 交誼廳	10:00~11:00 14:00~15:00

異動小啓

本場農業推廣課新任蔡課長敏嘉

人事室 鐘承東 分機 132

本場農業推廣課，楊副研究員克仁因故請辭兼任課長，新任課長由本場蔡副研究員敏嘉升任，蔡課長為本場資深農業推廣人員，民國 52 年即進入本場工作，由基層做起，累積 40 餘年的工作經驗，與區內基層農會互動密切，人脈深厚。

產銷技術

土壤鹽害問題與改善

作物環境課 王斐能 分機335

土壤鹽害的特徵可觀察土壤是否易著生藻類，乾燥時土壤表面有白色結晶鹽；或觀察作物是否發芽率降低、植株矮小且高低不一、根系生長受抑制、易萎凋等徵狀。土壤遭受鹽害的原因有：1. 沿海地區海水倒灌、2. 灌溉水質含鹽量偏高、3. 過量施用化學肥或有機肥。以上原因之中以施肥過量佔大多數，且容易發生於溫、網室設施內，理由是設施頂端遮蔽了天然雨水的淋洗作用，設施周邊也阻隔了水分的逕流作用，再加上施肥過量，經年累月後就發生土壤鹽害現象。

土壤是否遭受鹽害除了憑經驗判斷之外，可測定土壤電導度值做判斷標準。電導度值顯示土壤中可溶性鹽類多寡，在土水比例 = 1 : 5 條件時，正常檢測值應介於 0.26~0.60 dS/m，超過 0.6 即為偏高，大於 1.0 以上則容易發生鹽害徵兆。可自行購買簡易的檢測儀器，定期做好土壤電導度值健康檢查，藉以調整施肥管理。灌溉用水也可以做定期監測，其電導度值應 < 750 μ S/cm (1000 μ S/cm = 1 dS/m)。

鹽害可採取改善措施：1. 減少或停止施肥：避免鹽類繼續累積。2. 拆除網室塑膠布：露天淋洗雨水，以梅雨季和颱風季節效果佳。3. 灌排水淋洗：洗除部分可溶性鹽類，但灌水量不足時效果有限。4. 種植需肥量大之作物：如大豆、玉米、番茄等。5. 種植耐鹽植物並移除：移除殘株可當綠肥使用。6. 刮除表土、購置新土客土或深耕翻轉稀釋。上述各種措施應依實際狀況選擇使用，鹽害問題仍是預防重於治療，平時應採行合理化施肥策略，注意土壤的健康。

產銷技術

摘心處理對向日葵切花品質的影響

台北分場 吳安娜 02 26801841

向日葵依栽培利用的目的，可分為油用、食用或寵物飼料用及觀賞切花用等三大類。近年來向日葵的利用開發又新增景觀綠肥的新用途。隨農業經營方式的轉型，休閒農場常栽種花色搶眼、生育期短的向日葵，作為園區主要的景觀花卉之一，不僅美化園景，亦可生產切花供販售或由消費者採摘增加遊園樂趣。目前向日葵的切花生產以黃花黑心或綠心的單莖單花品種為主，由於向日葵是需肥性強的草本菊科植物，可由肥培及水分管理來控制其生長勢，故可利用苗期摘心使單株生產 2 枝以



利用摘心方式生產向日葵切花，單位面積產值可大大提高。

產銷技術

梅雨季須注意瓜類疫病防治

作物環境課 葉俊巖 分機320

瓜類為北部地區本季重要的作物之一，久旱時雖期望梅雨帶來雨水，但作物若吸收大量水份，組織反而會變得脆弱，而易受病菌侵襲，環境中過多的水份也利於病害發展，尤其是疫病菌！北部本期作之瓜類往往因此遭到毀滅性之損失！瓜類受疫病菌感染時，植株地際部、藤蔓分叉處、葉部易滯留水份之處，或果實接觸地面部份，常出現水浸狀病斑而後腐爛，莖蔓呈縊縮，因多發生於連續雨後，故俗稱水傷。

防治策略先要改善田區排水，且疏果摘除之幼果，或整蔓時剪下之藤蔓必須清除，若留置田間會造成病原菌增殖，提高感染風險。前一年曾種植瓜類，或易積水之田區，則定植前可在植穴周圍 30 公分範圍，施 2.5% 右滅達樂粒劑每平方公尺 2 公克，於定植 21 天後，再施一次，但每平方公尺為 4 公克，採此種施藥方式，則果實須在施藥四星期以後才可採收。若至發病初期才施藥，則可由 50% 達滅芬可濕性粉劑 3000 倍，或 35% 依得利可濕性粉劑 2,000 倍稀釋液選擇一種，採灌注施藥每株 500 毫升，若連續下雨，則地上部亦須全面噴施相同藥劑，且須遵守說明書上的安全採收期。

不論任何作物之病害，要能有效管理，除了正確的使用藥劑之外，最重要的還是田間管理，如前述之排水及清園措施。



上的切花方式，以增加單位面積的切花產量。

摘心處理方法簡單，把握住摘心時期，並加強肥料及水分的管理方式，生產優質切花應不是難事。播種栽植時採 20 ~ 25cm × 20 ~ 25cm 之行株距，播種後約 2 週、本葉 4 ~ 6 片時為其摘心適期。摘心後 7 ~ 10 天，約有 2 ~ 6 個側芽會迅速萌發，用徒手或剪刀將其多餘側芽摘剪除，留下 2 ~ 4 枝生長勢整齊而對稱的側芽，作為日後切花用。摘心後為使側芽順利萌發並促進其生長，視土壤肥力狀況，可施用台肥一號複合肥料每分地約 40 ~ 60 公斤，使生育初期

的莖葉強壯。當花苞開始形成而節間快速抽長時期，再追施台肥 43 號每分地約 40 公斤，以利花苞生成及葉片的生長。一般而言，向日葵經摘心處理較傳統栽培的植株矮，故應適時加強土壤肥培及水分管理，才能確保切花的品質。向日葵以摘心留 2 ~ 3 切花枝的生產方式，較傳統栽培生產方式可增加六至八成的收益。

92年度績優農友

熱忱協助本場訓練團膳的陳美秋

農業推廣課 陳永漢 分機 432

桃園縣平鎮市的陳美秋農民，從民國 87 年起連續 7 年協助本場辦理農村青年中短期農業專業訓練時的團膳工作，平時積極參與桃園家政講習活動，為協助本場的訓練團膳，她除應用平時在家政班學習所獲得的知識技能，也積極主動請求專家協助設計菜單，每道烹煮的菜餚均力求新鮮、衛生、經濟、實惠、營養，其變化豐富的團膳設計，深獲每梯次受訓學員的喜愛，每每讚不絕口，對本場的訓練業務助益良多，足堪表揚。



桃園縣平鎮市的陳美秋農民

更正小啓

本刊 5 月份內容刊登「92 年度績優農友 - 熱忱協助接待每一位來賓的孫建璇農友」，誤植為 92 年神農獎農友，請見諒。

農友信箱

如何栽培出表皮細緻、皮薄的柑橘果實？

作物改良課 阮素芬 分機 243

1. 果實由著果至成熟過程注意保護，避免擦傷、病蟲害為害，留下痕跡。
2. 注意土壤及根系管理，以健全根系發育。
3. 氮肥及鉀肥不可過量，以免果皮變厚變粗。
4. 植株年齡亦會影響果皮厚度，一般樹齡較小之結果樹，果皮會較粗厚。

產銷班輔導

產銷班班會紀錄簿免費索取

農業推廣課 李寶煌 分機 410

本場為服務各農業產銷班組織運作，特編印農業產銷班班會記錄簿，目前已完成編印工作。本場主要發放管道為透過本場今年度辦理之產銷班幹部座談會及農業技術諮詢座談會現場。其他產銷班農友及有相關需求之縣市政府、鄉鎮市公所、農會亦可以電話洽詢索取。

農業推廣課服務電話：03-4768216 轉 433 彭淑琴小姐。

六、七月份活動預告

農業推廣課 賴信忠 分機 411

日期	主題	內容	場次	天數	人數	地點	主辦人	連絡電話
6月15日	合理化施肥講習	提昇農民對蔬菜及果樹栽培土壤品質維護及肥培管理之技術與認知	1	1	30	蘆洲市農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-476821 轉 330、331、335
6月18日	技術諮詢	山藥栽培管理及病蟲害管理	1	1	90	瑞芳地區農會	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
6月25日	合理化施肥講習	提昇農民對蔬菜及果樹栽培土壤品質維護及肥培管理之技術與認知	1	1	40	樹林市農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
7月5日	技術諮詢	柚類栽培管理及病蟲害防治	1	1	40	龜山鄉農會 三樓會議室	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
7月6日	合理化施肥講習	提昇農民對蔬菜及果樹栽培土壤品質維護及肥培管理之技術與認知	1	1	45	淡水鎮農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
7月7日	農業講習	草莓栽培管理	1	1	40	芎林鄉農會	李窓明	03-4768216 轉 分機 200
7月13日	合理化施肥講習	提昇農民對蔬菜及果樹栽培土壤品質維護及肥培管理之技術與認知	1	1	40	瑞芳地區農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335



六月病蟲害預測

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
蓮花	小黃薊馬 斜紋夜盜蟲 小白紋毒蛾	觀音、新屋、新埔	9.6%益達胺溶液稀釋 1500 倍防治、20%亞滅培水溶性粉劑稀釋 3000 倍防治。以 50%加保利可濕性粉劑 800 倍或 90%納乃得可濕性粉劑 3000 倍於害蟲發生時施藥防治一次。
荔枝	荔枝細蛾(果實蛀蟲、可可細蛾)	新竹市	85%加保利可濕性粉劑稀釋 850 倍、40.8%陶斯松乳劑稀釋 1000 倍、50%芬殺松乳劑稀釋 1000 倍，任選一種防治。
柑桔類	柑桔星天牛	八里、三峽、大溪、峨眉 北埔、關西、橫山、竹東 芎林、新埔、寶山、湖口	40.64%加保扶水懸劑稀釋 100 倍，將藥液噴於離地面 45 公分之樹幹基部。
空心菜 莧菜	白銹病	桃園、新屋、竹北	71.6%銅滅達樂 600 倍稀釋液，最初兩片葉展開後噴藥一次即可。
葉用甘薯	縮芽病	大園、平鎮	70%腈硫醃 1000 倍發病初期開始施藥，每隔 7-10 天 1 次，共 2-3 次。
萵苣	萎凋病	桃園、蘆竹、新屋	每分地施用孫黃添加物 60-120 公斤後整地，一星期後再播種。
葉菜類	苗立枯病	桃園、楊梅、大園	播種時澆灌 50%福多寧 3000 倍稀釋液或 23.2%賓克隆 1000 倍稀釋液，一次即可。
山藥	葉斑病	陽明山、瑞芳	50%免賴得 3000 倍發病初期開始施藥，每隔 7-10 天 1 次，共 5-7 次。
	炭疽病	基隆、三芝	71.6%腈硫醃粉劑 1000 倍發病初期開始施藥，每隔 7-10 天 1 次，共 4-6 次。

農業氣象

作物改良課 林孟輝 分機212 五峰工作站 吳永祥 03-5851487

地點	氣象要素	氣 溫(°C)												降 雨 量				日 照 時 數			
		平均				平均最高				平均最低				(公厘)				(小時)			
		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	5 觀測值	24.7	26.1	26.8	25.9	30.2	30.6	31.9	30.9	20.4	22.4	22.3	21.7	24.5	85.5	58.0	168.0	36.0	44.2	69.8	150.0
	月 歷年平均	23.3	24.4	24.8	24.2	26.6	28.0	28.6	27.7	20.3	21.4	21.9	21.2	62.7	68.9	90.1	221.7	31.7	43.7	41.2	116.6
	6 月歷年平均	26.3	26.8	27.3	26.8	30.2	28.2	30.8	29.7	23.4	22.8	24.2	23.5	126.4	68.5	43.0	237.9	43.1	50.8	59.7	153.6
新竹 五峰	5 觀測值	20.0	20.8	20.6	20.5	24.9	25.8	24.7	25.1	16.8	17.7	17.5	17.3	56.0	80.0	66.0	186.5	44.2	44.5	34.9	123.6
	月 歷年平均	19.8	19.7	19.8	19.8	24.4	23.1	24.0	23.9	19.8	19.7	19.8	19.8	16.0	51.0	0.0	67.0	30.7	13.9	62.2	106.8
	6 月歷年平均	19.5	21.0	22.5	21.0	22.9	25.5	27.5	25.3	17.4	18.6	19.5	18.5	133.0	156.5	0.5	290.0	25.5	28.0	57.6	111.1

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 73-92 年平均、新竹五峰為 43-92 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

九十三年六月蔬菜生產預測

農業推廣課 范淑貞 分機422

項目	93 年 6 月	93 年 5 月		92 年 6 月		93 年 5 月 平均價格(元/公斤)			92 年 6 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	64,630	70,506	-8	54,234	19	8.7	7.6	7.0	6.8	6.7	6.6
蘿 蔔	2,457	3,532	-30	2,816	-13	4.5	7.1	9.7	11.6	9.0	9.2
竹 筍	46,135	17,253	167	38,036	21	25.4	26.9	24.6	24.3	11.1	8.3
蔥	10,542	10,718	-2	11,368	-7	18.9	16.3	16.6	15.9	16.6	20.7
甘 藍	21,284	20,678	3	19,600	9	7.3	8.9	10.8	9.5	10.8	11.1
結球白菜	6,773	10,018	-32	5,385	26	7.8	8.2	9.6	6.7	8.0	13.0

資料編製：行政院農業委員會農糧署企劃組 洪忠修

價格資料來源：本署行情報導中心台北第一市場三旬平均價格