



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

中華民國九十三年四月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第56期

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

農委會加強整合輔導休閒農業

行政院農業委員 93 年 3 月 13 日第 4361 號新聞稿

行政院農業委員會為加速休閒農業發展，將提出有助休閒農場經營的低利率貸款，使經營休閒農場之農民，有更充裕的資金投入休閒農場的相關建設及環境綠美化工作，營造更舒適的休閒農場環境。

農委會 93 年度將提供新台幣一億六千萬元，辦理休閒農場經營貸款，年利率為 2%。農業經營體驗型之休閒農場申貸額度上限為陸佰萬元；綜合型之休閒農場申貸額度上限為貳千萬元。

92年神農獎農友

求新求變敬業服務的務農典範—陳燕卿

桃園縣大園鄉陳燕卿是 93 年剛出爐的神農獎傑出農民，他在大園鄉有 2 公頃的水田，69 年配合政府推行農業機械化，成立水稻育苗中心，設置水稻自動化育苗設備，增加育苗數量及品質，減少人力投入，因而提高工作效率 30% 以上，平價供應品質優良之秧苗，降低農民生產成本，深獲農民好評，從 71 年起至 92 年，育苗數量由 100 公頃大幅成長至 400 公頃。除育苗業務外，也配合政府進行產業調整的農業政策，經營代耕、代插及代割業務，每年代耕面積 80 公頃、代插 240 公頃、代割 180 公頃，也經營白米加工業務，每年 240,000 公斤。

另外他也配合政府組織產銷班的推廣政策，於 88 年結合理念相同之農友，組織大園鄉良質米產銷班第一班，全班積極配合政府推行良質米生產，並與研究單位保持緊

農業政策

歡迎申請輔導修建農宅專案貸款

行政院農業委員 93 年 3 月 8 日第 4359 號新聞稿

農委會為提升農漁民居住品質及生活環境，特別於「農業發展基金」成立「輔導修建農宅貸款計畫」，辦理長期低利貸款。農、漁民，年滿 20 歲以上，且在當地設籍滿 6 個月以上，擬修建自用農、漁宅者。可貸款修建自用農、漁宅所需購買建築材料、設備及支付工資等費用。貸款利率為 2.125%。貸款額度每戶最高為新台幣 60 萬元。

農委會歡迎符合資格之農、漁民向當地農(漁)會或農民銀行、土地銀行、合作金庫銀行之各地分行提出申請。

農業推廣課 陳永漢 分機 432

密聯繫，引用新品種良質米，透過產銷班運作，擬訂良質米產銷計畫，保價收購班員生產之良質米，利用真空小包裝及 18°C 冷藏設備，延長產品保存期限，並保有口感及鮮度，建立品牌，註冊「大賀牌良質米」商標，並配合網路及宅配的異業結盟，發展出網路訂購宅配到家的行銷業務。

陳燕卿目前也積極投入參與「休閒農漁園區」的計畫，提供場地成立良質米教育園區、農業生活體驗及養生活力場所，企圖轉型成為多角化經營的休閒農業，除可增加良質米與相關加工品之收入外，亦可增加遊客體驗農村活動之服務收入。他勇於求新求變、敬業服務的精神，值得有心務農者學習。



產銷技術

甜柿疏花、疏果作業

五峰工作站 許啟誠 035851487

甜柿在冬季落葉休眠期間，當年生枝條可分為芽體飽滿的結果母枝與色澤黯淡且芽體小的徒長枝或纖弱枝。結果母枝先端數個飽滿渾圓的芽翌春萌出的新梢帶有花稱為結果枝，而徒長枝、纖弱枝甚至結果母枝基部的芽所萌出的新梢不帶花稱為發育枝。結果母枝頂芽所萌出的梢最長，花蕾數最多，頂芽下方數芽所萌出的新梢依次縮短，花蕾數也逐漸減少，基部的芽幾乎不萌發。通常在結果枝之第三葉腋起開始著生雌花，以富有為例可連續著生 6~7 朵雌花，而以 2~3 朵為多，在抽生最慢雌花後再伸展 4~5 片葉結果枝即停止生長。



甜柿每一結果枝以選留一個果實為

甜柿的結果枝中段所結果實較其他任何部位之果實大、早熟、著色好、糖度高，因此 4 月份進行疏花(蕾)時，宜先摘除基部與末端的小花，並列的花蕾必需除去一個，只留中段發育較佳的 1~2 花蕾。愈早疏花疏果，愈能減少樹體養分的浪費，但因甜柿的生理落果多，一般都在六月生理落果後才施行。但若在 6 月生理落果期結束後才進行疏果，則無法預先疏除較小的花，僅能就剩下的花，疏除畸形或有病斑的小果。因此，可依新梢長度決定保留的花蕾數，新梢長度在 45 公分以上者留 3 朵小花，新梢長度在 30-45 公分者留 2 朵小花，新梢長度在 15-30 公分者留 1 朵小花，新梢長度在 15 公分以內者不留小花，待生理落果後，新梢長度在 30 公分以上者每一結果枝僅留 1 個果實。發育較小、萼片受損、畸形果、病蟲害果及向上著生之果實易受日燒；多雨或濕度較高的地區，果蒂朝上的幼果，容易因果渣積水而感染雨水傳播的病害，造成後期的落果，都應疏掉。

產銷技術

黃秋葵栽培管理

作物改良課 李阿嬌 分機 232

黃秋葵俗稱羊角豆、羊角菜。錦葵科一年生草本植物，原產非洲東北部，喜好高溫陽光，耐溼、耐旱。果實生長迅速，在高溫時期，果實發育容易纖維化，品質不易控制，且果實上有剛毛，部份品種全株亦見剛毛，田間操作不便，收穫後果實易因受傷而褐化，因此在台灣之栽培面積不大；但由於具有病蟲害少，耐高溫、高濕，且生育快速、採收期長的特性，非常適合夏季栽植，故將黃秋葵栽培管理技術簡述如下，以作為農友於夏季採行少量多樣化作物栽培的參考。

黃秋葵品種可以植株高低、稜角數、莢果顏色、剛毛有無等分類；一般以綠莢、無剛毛者較受市場歡迎。

黃秋葵喜暖熱氣候，不耐寒冷，植株生育、結果之適溫均在 25℃ 以上；在北部播種適期為 3-7 月，播種後約 10-14 天即可定植。黃秋葵對土壤適應性強，為深根性作物，故宜選擇排水良好，土壤深厚，有機質豐富的土壤栽培為宜。定植前應整地作畦，每分地施有機肥料 800-1000 公斤。採不整枝栽培之行株距可為 70x75-90 公分。黃秋葵果實著生於葉腋間，結果節位一般在第 4-7 節起。嫩果約於開花後 3-5 天，果長約 5-8 公分為最佳採收期。高溫盛產期宜每日採收，採收時須注意勿碰傷，以免褐化影響賣相。黃秋葵需肥性強，採收期可酌施 43 號複合肥料當追肥。在田間管理良好下，採收期可達 3-6 個月。在北部主要病蟲害為粉蝨及疫病，但粉蝨並不直接危害果實。



黃秋葵花及果實

請問如何扦插植物的存活率最高？

作物改良課 羅士凱 分機 255

扦插成功的要點是插穗及環境條件要適合，插穗，須取健壯的枝條，以帶頂芽的插穗效果最佳，介質以排水良好、空隙度佳、通氣良好為考慮，買市面上已調配好的培養土即可，扦插前插穗先沾一些發根粉劑，有助於發根，扦插好後需擺放在適當遮蔽、高濕度的環境下，切忌使葉片蒸散過量，幾天後葉片仍挺立代表扦插成活，待長出新葉後，移植前最好在日照不過強的環境健化幾天再定植，才算真正完成扦插工作。

農友信箱

請問何種綠肥較適合蕃茄種植？

作物改良課 龔財立 分機 223

豆科綠肥作物具固氮作用，且與番茄不同科，病蟲害相較不相同，輪作較適合，4-8 月以田菁、青皮豆較合適，11-2 月以苕子、埃及三葉草較合適。依水旱田輪作理念，番茄應先與水稻輪作，再搭配綠肥作物為較佳的耕作制度。

活動報導

家政推廣計畫發展技巧訓練班

農業推廣課 蘇寄萍 分機 431

3月17~18日假本場農業推廣課交誼廳辦理「家政推廣計畫發展技巧訓練班」，來自台北、桃園、新竹、苗栗等地區農會家政督、指導員共計74名，由農委會陳秀卿技正及各地農會資深推廣講師傳授家政推廣實務經驗，研習期間，講師與學員互動熱絡。



課程內容有農委會陳技正主講「強化家政班組織功能與目的」與「農村婦女開創副業田媽媽經營班運作」；五股鄉農會林美惠與龜山鄉農會林秀玫指導員主講「如何辦理好家政幹部講習」；泰山鄉農會張秀鈴與關西鎮農會劉燕英指導員主講「班會中心議題討論主題之運用」，張指導員特別以侍親教育的老人生涯規劃安養問題提出討論，學員踴躍參與討論；瑞芳地區農會汪志靜與石門鄉農會劉俐俐指導員主講「執行田媽媽經營班工作實務分享」讓學員瞭解如何增加農會與農村婦女賺錢雙贏的商機；雲林縣老人福利保護協會林執行長金立主講「辦理老人福利保護工作實務分享」其中談到「地方餐食點的送餐服務」與「24小時通報系統連線服務－發揮生活秘書中心之功能」是農會建構農村社區生活支援中心將來可發揮運作的功能；中埔鄉農會陳昭蓉與竹崎鄉農會林美芬家政班員主講「田媽媽生活支援班-居家服務員工作經驗談」，美芬談到照顧一位34歲弱智、精神異常的母親，發揮愛心不戴口罩清理患者屎尿，讓被照顧者可以清楚看見美芬滿臉的愛心與耐心；最後是台灣省農會家政課吳課長柳美主講「家政班組織執行成效評核表說明與填寫」。

活動報導

青椒、番茄及甘藍栽培管理技術講習會

五峰工作站 許啟誠 03 5851487

青椒、番茄、甘藍等蔬菜，為本場所轄復興、尖石、五峰等鄉夏季重要經濟栽培作物。為提昇本區原住民夏季蔬菜的栽培管理技術，於3月25、26日，在本場五峰工作站舉行兩天的「青椒、番茄、甘藍栽培管理技術講習會」，利用夏季蔬菜尚未種植前，教導農民如何做好栽培前的準備工作，以提升產品品質與競爭力。

講習會由五峰工作站許主任啟誠主持，轄區農友105人參加，青椒、番茄及甘藍等作物的育苗、病蟲害及肥培等栽培管理技術，由本場李阿嬌、許苑培、葉俊巖、李聯興、吳永祥、王斐能、張簡秀容等研究人員擔任講師，除了課堂視聽媒體的講解，並安排田間的實際操作，教導農民先由土壤管理著手，進行土壤檢測與改良，並做好苗株及田間管理，才能栽培出品質優良的產品，才有競爭力，經過兩天的講習，與會農民對今年夏季蔬菜的生產更具信心。



指導蔬菜育苗及管理技術

新進研究人員介紹

人事室 鍾承東 分機 132

本場93年3月新進研究人員1名，介紹如下：

農業推廣課助理研究員賴信忠：台灣大學園藝學研究所碩士，曾任職連江縣政府建設局，本場負責業務將為農業教材研究，分機411。

四月病蟲害預測

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
水稻	二化螟蟲	轄區水稻栽培區	以0.3%芬普尼粒劑30kg/ha、6%培丹粒劑30kg/ha、50%撲滅松乳劑稀釋1000倍或50%芬殺松乳劑稀釋1000倍，以上任選一種藥劑防除
柑桔	小黃薊馬	新竹縣	48.34%丁基加保扶乳劑稀釋1000倍、
西瓜	銀葉粉蝨	大園、觀音、新屋、新豐、湖口、淡水等	25%派滅淨可濕性粉劑稀釋1200倍、9.4%六伏隆水懸劑稀釋1500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。
洋香瓜類	蚜蟲	新竹縣、桃園縣	9.6%益達胺溶液稀釋1500倍、25%派滅淨可濕性粉劑稀釋2000倍，任選一種防治。懸掛黃色粘板或水盤誘殺成蟲。
瓜菜類	斑潛蠅		2%阿巴汀乳劑稀釋2000倍、24%歐殺滅溶液稀釋500倍或75%賽滅淨可濕性粉劑稀釋5000倍，任選一種防治。懸掛黃色粘板或水盤誘殺成蟲。
草莓	二點葉蟊	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%芬普尼水懸劑稀釋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
甘藍	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。
結球白菜	露菌病		70%鋅錳賽得可濕性粉劑600倍。
菠菜	露菌病		50%免克寧水分散性粉劑1000倍、50%大克爛可濕性粉劑2000倍、50%貝芬同可濕性粉劑1000倍。
萵苣	菌核病		50%免克寧水分散性粉劑1000倍、50%大克爛可濕性粉劑2000倍、50%貝芬同可濕性粉劑1000倍。
蔥、韭	銹病	桃園縣、新竹縣	5%非克利水懸劑1500倍、50%賜加落可濕性粉劑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	新竹縣	80%免得爛水分散性粉劑500倍、75%四氣異苯腈可濕性粉劑600倍、8.4%蘭曼水懸劑3000倍。
花卉	灰黴病	台北縣、桃園縣	62.5%賽普護法寧水分散性粉劑1500倍。



五月份活動預告

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
5月7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	橫山地區農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
5月18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	35	新店地區農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
5月28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	土城市農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335

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(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	3 觀測值	14.9	18.2	16.5	16.5	18.8	21.4	18.5	19.5	11.6	15.8	14.9	14.1	58.5	2.0	133.5	194.0	42.4	25.9	1.9	70.2
	月歷年平均	16.0	17.2	17.9	17.0	19.2	17.9	21.5	19.5	14.3	13.2	14.8	14.1	45.0	59.5	48.5	153.0	30.3	23.9	24.6	78.8
	4月歷年平均	19.2	20.4	22.4	20.7	21.1	25.0	24.5	23.5	17.8	17.2	19.0	18.0	59.6	76.3	53.5	189.4	28.2	33.4	41.2	116.6
新竹 五峰	3 觀測值	10.1	15.4	13.9	13.1	14.5	20.7	17.2	17.4	6.8	12.5	11.6	10.3	98.0	0.0	109.5	207.5	25.3	33.5	10.5	69.3
	月歷年平均	12.0	12.5	14.1	12.9	16.5	18.1	17.3	17.3	8.7	9.4	11.8	10.0	53.0	37.5	32.5	123.0	17.6	32.7	18.9	69.2
	4月歷年平均	16.9	18.0	19.7	18.2	20.4	22.1	24.8	22.4	14.3	15.1	16.3	15.2	146.0	12.0	0.5	158.5	13.3	37.2	58.8	109.3

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

九十三年四月蔬菜生產預測

農業推廣課 范淑貞 分機 422

本月份為 92/93 年裏作與 93 年一期作採收交替期，各種類蔬菜產量增減不一。根莖類之胡蘿蔔與蘿蔔已趨採收後期為遞減趨勢；依據各地區農情報告觀測結果，預

測本月份葉菜類總產量為 5 萬 8,384 公噸，比 3 月份產量 7 萬 6,932 公噸，減少 24%；與去年 4 月份產量 5 萬 2,480 公噸比較，則增加 11%。

九十三年四月蔬菜產量預測及價格分析表

項目	93 年 4 月	93 年 3 月		92 年 4 月		93 年 3 月 平均價格(元/公斤)			92 年 4 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	11,582	12,785	-56	21,136	-55	8.2	7.8	8.8	7.6	7.2	7.3
蘿蔔	6,075	12,785	-52	8,323	-27	4.7	4.7	4.1	5.2	5.6	6.1
胡蘿蔔	4,881	31,718	-85	8,194	-40	8.7	8.5	8.1	12.0	13.9	16.4
蔥	9,499	10,845	-12	11,322	-16	33.9	28.7	25.5	16.4	17.5	16.5
甘藍	19,069	30,489	-37	16,750	14	3.9	3.7	4.7	4.5	6.7	8.1
結球白菜	11,260	16,185	-30	9,706	16	6.2	9.1	11.5	5.2	6.0	8.6
花椰菜	5,497	9,848	-44	5,422	1	10.9	21.0	24.3	11.6	13.4	16.0

資料編製：行政院農業委員會農糧署企劃組 洪忠修

資料來源：產量係農糧署企劃組預測調查資料，價格係行情報導中心台北第一市場三旬平均價格。