



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

中華民國九十二年六月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第46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

農民網路技能訓練

行政院農業委員會 92 年 5 月 13 日第 4121 號新聞稿

農委會自 91 年度起辦理「農民網路技能訓練計畫」，已有 1993 名農業相關人員接受訓練。

本年度將續辦基礎班及進階班共 150 班，預計招收 3000 名農友，請向農會辦理報名。另為配合推動農民終身學習計畫，受訓學員將發給農業終身學習護照。

農業新聞

請區內梨農協助木蝨危害通報

行政院農業委員會 92 年 5 月 13 日防檢三字第 0921484103 函

日前東勢地區梨園遭受梨木蝨危害，農委會動植物防疫檢疫局行文要求桃園、花蓮及苗栗改良場協助調查監測疫情。木蝨體色為黃綠色，危害梨樹發生葉片及果實黴病現象，請區內梨農注意防範並協助通報。通報請洽本場作物環境課施錫彬 034768216 轉 310

水旱田休耕期間修改

行政院農業委員會 92 年 5 月 8 日農糧字第 0920020500

行政院農業委員會修改水旱田休耕期，桃園地區包含基隆市、台北縣、台北市、桃園縣、新竹縣、新竹市等區。水旱田休耕期間，第一期作休耕期間改為 3 月 15 日至 7 月 15 日，第二期作休耕期間改為 8 月 15 日至 11 月 30 日。

請農友重視農藥用藥安全

行政院農業委員會 92 年 5 月 20 日農中環三第 0921079134 函

天氣漸熱，區內農作物病蟲害發生漸入高峰。行政院農業委員會中部辦公室籲請農友重視農德，遵守農藥安全使用，避免農藥殘留。種植蔬果農友可申請「吉園圃」安全用藥標章輔導，強化農藥用藥的管理，保障消費者的權益。

產銷活動

有機農產品驗證找「慈心基金會」

行政院農業委員會 92 年 4 月 23 日
農糧字第 0920020907 號函

「慈心有機農業發展基金會」日前通過行政院農委會之審查作業，成為合格之有機農產品驗證機構。

北區農友請洽：台北總會 劉淑貞電話：02-25452546 分機 172 傳真：02-25456533。

農友園地

如何改善紅土？

作物環境課 羅秋雄 分機 330 王斐能 分機 335

紅土俗稱紅壤，係北部地區之重要土壤種類，由於耕作管理不同性質差異頗大，農友應先採取具代表性的土樣，郵寄或親送本場作物環境課土壤肥料研究室檢測分析，本場專家會依據個別農友的分析結果，建議改善措施，而且這項服務目前對農友還是完全免費的！



產銷技術

夏季芥菜栽培技術

五峰工作站 許啓誠 03 5851487

國內芥菜栽培，莖用芥菜分鮮食用的大心芥菜及加工用的四川芥(榨)菜；葉用芥菜的類型則有大葉芥、包心芥、分蘖芥等，可供炒、煮食用及加工成酸菜、福菜、梅干菜等。夏季栽培芥菜以生長期短的小型葉用品種為主。播種期夜溫要在 15℃ 以上，以免苗期感應低溫產生春化作用致使早期抽苔，失去商品價值。

夏季栽培以收穫幼苗時，宜採直播方式—整地後以撒播或條播方式直播，發芽後間拔至行株距 5 × 5 公分以上。以收穫大苗時，宜採育苗移植栽培—育苗採用 128 格以上的穴盤育苗，苗期約 21 天，定植本田行株距宜採 20 × 10 公分以上。

密植時，本田生育期較短，產量較低；疏植時，生長充分，產量較高，但生育期較長。遭遇自然異常氣候危害的風險較大，農民應自行斟酌。為防止夏季驟雨對葉片的損害及降低氣溫，苗期或本田應搭設隧道式或高架式遮雨紗網，並做好排水設施及病蟲害防治工作。

產銷技術

蓮花害蟲防治

作物環境課 施錫彬 分機 320

桃園新屋鄉、觀音鄉，在政府提倡一鄉一休閒的鼓勵下栽培蓮花。蓮花為古老之水生草本作物，野性強，病蟲害少。惟經連作後，許多害蟲數量愈來愈多，其中又以小黃薊馬、斜紋夜盜蟲、小白紋毒蛾、福壽螺危害密度最高。其防治方法簡介如下：

1. 小黃薊馬—以 3 月中至 6 月危害最高。薊馬繁衍迅速，短期內即呈現災情。防治薊馬可選擇 20% 亞滅培水溶性粉劑 3000 倍，或 9.6% 益達胺溶液 1500 倍，由葉背向上噴；非農藥防治：可置藍色粘板、進行清園。



小黃薊馬危害心葉造成皺縮褐化萎凋



小白紋毒蛾幼蟲危害蓮葉



福壽螺危害蓮葉

休閒經營

休閒農業的發展

農業推廣課 范淑貞 分機 422

台灣推動農業旅遊已有數年，目前正處於起步階段，然而農業旅遊仍面臨一些問題，需要經營業者共同努力以加速發展。

- 一、有效運用農業資源-結合地方特色農業生產、生活及生態資源，達到多樣化、精緻化與獨特性。
- 二、妥善規劃設計體驗活動-詳細規劃農業旅遊中之各項體驗，滿足遊客多樣性及多面性需求。
- 三、加強經營主體間之策略聯盟-觀光教育農園或休閒農場透過策略聯盟，資源互補互利，可延長遊客停留的時間，避免惡性競爭，達到雙贏的目標。
- 四、結合農村文化活動-將台灣農村精緻豐富的民俗文化活動導入農業旅遊產業，將使農村文化生根。
- 五、加強教育解說服務-解說能提升遊憩與體驗之品質，達成教育消費者及協助經營者達到經營目標。
- 六、加速市場區隔維持經營特色。
- 七、強化行銷策略掌握市場需求。
- 八、輔導休閒農場合法化，確保休閒農業的永續經營。

2. 斜紋夜盜蟲—常群集啃食嫩葉，剩下葉柄或無花可賞。防治方法：(1)清除殘株及雜草。(2)摘除銷毀卵塊。(3)以誘蛾燈誘殺成蟲。(4)利用性費洛蒙誘殺雄蛾，每公頃設 5 ~ 10 個點。(5)幼蟲食性極雜，其他間作植物亦須同時防治。(6)種植前全園淹水 1 天以上。(7)幼蟲發生初期，噴施以 20% 亞滅培水溶性粉劑 3000 倍、10.3% 蘇力菌水分散粒劑 4000 倍或 9.6% 益達胺溶液 1500 倍。
3. 小白紋毒蛾—摘除銷毀卵塊，或捕殺幼蟲或植株上化蛹之繭及蛹，以 50% 加保利可濕性粉劑 800 倍於害蟲發生時施藥防治一次。夜盜蟲類之藥劑亦可防治。
4. 福壽螺—藥劑防治以 70% 耐克螺可濕性粉劑每公頃 400 公克或 80% 聚乙醛可濕性粉劑每公頃 1.2 公斤。



七月份活動預告

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
7 月 中旬	原住民地區蔬菜栽培管理技術講習會	夏季蔬菜栽培管理技術	1	1	40	五峰工作站	許啟誠	03-5851487
7 月 中旬	水稻新品種示範觀摩會	桃園 1 號、桃園糯 2 號、台農 71 號、高雄 143 號、台東 30 號、新品種示範觀摩會	1	1	80	本場	林芳洲	03-4768216 轉 214
7 月 下旬	立體栽培液自動循環觀摩會	展示立體栽培液自動循環系統裝置對於栽培盆花之方便性	1	1	50	台北分場	廖乾華	02-26801841
7 月 下旬	向日葵摘心技術觀摩會	展示向日葵摘心後在休閒農場的效益，供休閒農業經營者參考	1	1	50	台北分場	吳安娜	02-26801841
7 月 下旬	綠竹筍採收處理保鮮技術講習會	解說綠竹筍保鮮技術	1	1	50	台北分場	張榮如	02-26801841
7 月 下旬	台北市國小教師園藝應用研習班	1.蔬菜、花卉及保健植物教育推廣 2.園藝生活應用	2 2	2	80	台北分場	呂美麗	02-26801841

七月農業技術諮詢排程

農業推廣課 林木忠 分機 431

日 期	協辦農會	主 題	諮 詢 專 家	地 點	人數	聯絡人	聯絡電話
92.07.10 (星期四)	坪林鄉農會	桶柑 1.栽培管理 2.病蟲害防治 3.施肥管理	改良課：阮素芬 環境課：李聯興、王斐能 推廣課：林木忠、李寶煌 台北分場：廖乾華	坪林鄉農會	20	黃仟發	02-26657227
92.07.15 (星期二)	三峽鎮農會	蔬菜 1.蔬菜栽培管理 2.病蟲害防治 茶葉 茶葉病蟲害防治 (茶改場派員)	環境課：姚瑞禎 推廣課：林木忠、李寶煌 台北分場：許苑培	三峽鎮農會六樓	50	陳基萬 張永巨	02-2671102 轉 138 或 129

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
水稻	縱捲葉蟲	轄區內水稻栽培區	以10%得芬諾可濕性粉劑稀釋1000倍、2.8%賽洛寧乳劑稀釋2000倍或6%培丹粒劑20公斤/公頃，以上任選一種藥劑防除
西瓜 洋香瓜類 苦瓜 胡瓜	瓜實蠅	大園、觀音、新屋、新豐、湖口、淡水等	1. 套袋 2. 25%馬拉松可濕性粉劑及蛋白質水解物400倍，開花結果後，每隔5至7天 施藥一次，施藥時不必全株噴藥，採收前7天停止施藥。 3. 85%克蠅香液劑與農藥原體原液混合之比例為20：1，以棉球沾濕置於塑膠誘殺器中，每公頃懸掛誘殺器10至20個，每個用藥5公撮，瓜類生育及開花結果期均可使用，每隔二週換藥一次。
小葉菜	斑潛蠅	桃園、大園、蘆竹、觀音、新屋、中壢、八德、楊梅、竹北等	43%佈飛松乳劑稀釋1000倍、75%賽滅淨可濕性粉劑稀釋5000倍、24%歐殺滅溶液稀釋500倍或2%阿巴汀乳劑稀釋2000倍，任選一種防治。懸掛黃色粘板誘殺成蟲。
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。
梨	果實蠅	新埔、芎林、竹東、峨眉、寶山、新竹市、五股	1. 套袋 2. 懸掛甲基丁香油誘殺 3. 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。
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%肅硫醯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%寶克隆1000倍稀釋液，一次即可。



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	4月觀測值	19.9	22.5	24.1	22.2	22.7	26.0	28.2	25.6	17.6	19.5	24.1	19.5	172.5	22.0	0.0	194.5	27.5	35.9	58.3	121.7
	5月觀測值	24.3	24.2	24.4	24.3	27.6	27.0	28.1	27.6	21.1	21.6	21.5	21.4	38.0	60.0	0.0	98.0	34.3	30.2	58.5	123.0
	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月觀測值	19.8	19.7	19.8	19.8	24.4	23.1	24.0	23.9	17.1	17.7	17.1	17.3	16.0	51.0	0.0	67.0	30.7	13.9	62.2	106.8
	歷年平均	19.2	19.8	20.1	19.7	23.3	23.9	24.0	23.7	15.8	16.5	17.0	16.5	52.7	65.3	115.5	233.5	30.8	27.5	26.5	84.8
	6月歷年平均	20.8	21.9	22.3	21.7	24.8	26.0	26.7	25.8	17.7	18.6	19.0	18.4	126.1	106.5	72.3	304.9	27.8	34.0	39.7	101.6

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 7390 年平均、新竹五峰為 43-90 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>

4. 修正上期 4 月份觀測值

農友園地

農業推廣課 吳麗春 分機 412

小啓

因 SARS 防疫，停辦 6 月份農業技術諮詢，辦理日期另函通知。敬請各界見諒，若有特殊需要，請電洽本場農業推廣課林木忠，分機 431。

徵稿

農友園地開放給農友、農業相關從業人員等投稿，歡迎您寫下您工作的心得、經驗分享，稿酬從優，歡迎投稿。請寄桃園區農業改良場農業教材室收，或透過本場的 e-mail。

蔬果行情

九十二年六月蔬菜生產預測

農業推廣課 范淑貞 分機 422

根據中央氣象局季長期天氣展望顯示，截至目前為止，本年雨量仍屬正常值範圍內，又據該局監測資料顯示，今年南海夏季季風發生之時點，接近於往年之氣候正常時間，屆時鋒面系統可能在臺灣附近徘徊，有發生豪大雨的機會；至於未來入夏之後，由於太平洋海溫逐漸增暖，有利颱風形成，降雨機率將更為提高，天氣型態則較不穩定，特別籲請農友應加強防範，確保蔬菜收成。

六月份起將進入夏季蔬菜採收期，平地產區與高冷地產區採收交替，瓜果類和葉菜類的生產情形消長互異。本月份為一期採收階段，短期葉菜類收穫面積較上月份增加，依據各地區農情報告預測與觀測結果，本（六）月份葉菜類總產量 5 萬 1,940 公噸，較五月份產量 4 萬 7,178 公噸，增加 10%，與去年六月份同期產量 5 萬 4,623 公噸比較，則減少 5%。

九十二年六月蔬菜產量預測及價格分析表

項目	92 年 6 月	92 年 5 月		91 年 6 月		92 年 5 月 平均價格(元/公斤)			91 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	50,488	51,846	-3	61,326	-18	6.8	7.1	7.0	6.7	6.7	6.9
蘿 蔔	2,911	4,593	-37	3,324	-12	6.2	12.4	14.4	10.9	12.7	9.4
蔥	11,451	11,883	-4	10,628	8	15.6	15.5	16.8	22.2	23.8	27.5
甘 藍	18,750	14,834	26	19,874	-6	7.3	7.5	7.4	8.2	10.3	15.6
結球白菜	6,445	7,940	-19	6,498	-1	7.2	8.1	7.5	9.4	10.5	13.7
花 椰 菜	4,544	5,909	-23	4,636	-2	25.5	19.1	32.1	19.6	23.6	22.1

資料編製：行政院農業委員會中部辦公室第一科 洪忠修