



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

中華民國九十三年八月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第60期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

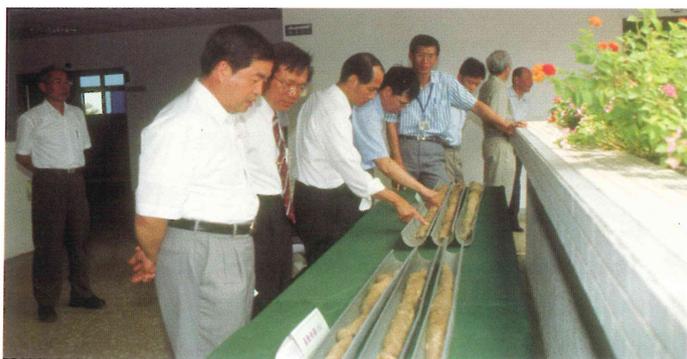
農業新聞

本場山藥及水稻新品種命名通過

農業推廣課 吳麗春、賴信忠 分機 412、411

本場新育成山藥桃園四號及水稻桃園三號，分別於 6 月 15 日及 7 月 6 日通過命名登記複審。

山藥新品種桃園四號的特性為粘度高及晚熟。水稻桃園三號為香米新品種，且米質優良。該兩項新品種詳細資料請洽本場作物改良課：水稻專家－陳素娥(分機 210)及黃振增(分機 211)；山藥專家－龔財立(分機 223)及姜金龍(分機 245)。



山藥桃園四號薯塊品質審查的情形



水稻新品種桃園三號田間審查的情形

活動報導

第一期台北縣國中教師園藝暨保健作物研習班

台北分場 吳安娜 02 26801841

本場於 7 月 20 日及 21 日，假台北分場辦理 93 年度第一期國中教師園藝暨保健作物研習班，本次學員有三峽等 28 個國中 46 位老師參加。由鄭場長隨和主持開班，講師由場內的園藝、特作、病蟲害及土壤肥料專家所組成，講授內容包括台灣農業發展現況、園藝作物介紹、管理與繁殖、保健植物的栽培利用、校園果樹管理、栽培介質與廚餘堆肥製作、盆栽植物病蟲害及有機蔬菜栽培與規範等課程，透過講師們精心製作、經驗累積而得之實例幻燈片與活潑的講解，上課時學員與老師的互動，每一節課學員均熱烈提出許多園藝栽培、實際經歷與應用的問題參與討論，下課時更包圍講師討論栽培上的疑惑，其認真之態度，讓授課之講師，深為感動，咸認為這批國中教師的學員們，結業後就是最佳的校園園藝種子教師，本場辦理此種研習班對於推廣本場試驗研究成果，使其應用於消費者的日常生活及家居環境美化上深具教育意義，今後將陸續辦理此類研習班，以使研究成果更具實用性。



本場辦理國中教師園藝暨保健作物研習班，由鄭場長隨和為學員剖析農業產業現況

產銷技術

夏季蔬菜栽培管理

台北分場 許苑培 02 26801841

在缺乏耐熱與耐濕性之蔬菜種類和品種，及栽培期常遭受颱風、豪雨與病蟲危害下，使得適合夏季栽培之蔬菜種類較冬季為少，導致產銷失衡，故夏季蔬菜生產是政府極力輔導之工作。為解決夏季蔬菜生產所面臨之問題，就此提供栽培管理事項，以穩定夏季蔬菜生產及農民收益。

- 一、選擇耐熱、耐濕、耐病蟲害等以適合夏季栽培，如絲瓜、扁蒲、苦瓜、冬瓜、西瓜、豇豆、蔥、韭菜、莧菜、蕹菜、芋、竹筍、茭白筍等。選擇病蟲害發生猖獗前收穫完畢之早生品種，如板葉種蘿蔔、結球白菜之極早生或早生品種、花椰菜早生品種、夏峰或夏秋之甘藍品種、番茄台中亞蔬4號、花蓮亞蔬5號或桃園亞蔬9號等。
- 二、播種前將種子以藥劑浸漬、混拌或溫湯法等行種子消毒，減少病害發生。



畦面用塑膠(網)布覆蓋，以降低豪雨沖刷土壤與蔬菜



搭建塑膠布(網)簡易設施，進行防雨栽培

- 三、以低溫及浸種處理使得種子發芽整齊，如芹菜種子浸水12小時後置於5°C處理5~6天，十字花科蔬菜以浸種2小時，茄科浸種2小時。
- 四、隨時注意氣象動態，且在災害來臨前檢視生產設施資材，做好防患措施，並疏浚及整修排水溝以維持排水暢通。不宜播種或定植蔬菜，隨時準備復耕。若可採收的蔬菜，應立即採收貯藏。
- 五、選擇避風處栽培或採行防風設施栽培，如架設圍籬、防風植物或防風網架等，以防植株受風搖動。
- 六、利用塑膠布網室、高架水平網等進行防雨栽培。選擇地勢較高或築高畦，以防作物浸水。畦面用稻草或塑膠布覆蓋，以降低豪雨沖刷土壤與蔬菜。

產銷技術

葉菜甘藷桃園二號

作物改良課 龔財立 分機 223

夏季高溫多濕之環境下，葉菜甘藷桃園二號之莖葉生長與發育迅速，病蟲害少，栽培時可不必噴洒農藥，半直立型植株匍匐於地面，受颱風及豪雨之威脅較其他葉菜類輕微，又具再生能力強之特性，可於颱風過後短時間內恢復生長，迅速供應市場，可紓解災後蔬菜供應不足之壓力。

本品種除了適宜露天栽培外，更適合設施栽培，比種植其他蔬菜容易管理，也適宜作宿根栽培，種植一次可以連續採收兩年再予更新，同時採收期長，整年均可採收，供應市場所需；春夏作7~15天可採收一次，秋冬作每20~30天採收一次，一年可採收10~13次，年產量每分地約2,000~3,500公斤，其半直立型植株適合機械採收，採收時從先端嫩梢15公分割下，此部位幼嫩均能食用，無苦澀及腥味，炒煮後不易褐化，適口性佳。農友可免費向本場索取種苗試種。



葉菜甘藷桃園二號之再生力強、生育快、分枝多

農業新聞

全國農業金庫籌備處正式起跑

行政院農業委員 93 年 7 月 16 第 4446 號新聞稿

農委會於本7月16日召開全國農業金庫籌備處第一次會議。會中報告國內農、漁會出資農業金庫及資產負債；並成立工作小組，處理建立農、漁會信用部及全國農業金庫為主體之二級制農業金融體系相關籌備工作。農委會表示，農業金庫設立的目的，以金融支持農業正常發展，以農業維持金融穩定成長，朝向「建構完整及安全之農業金融體系」目標邁進。

農業新聞

農委會 6 百萬元低利週轉金貸款

行政院農業委員 93 年 6 月 28 第 4419 號新聞稿

農委會表示，為強化堆肥場營運效能，並促進堆肥產業發展，修正「畜牧污染防治專案貸款要點」，增列禽畜糞堆肥場的營運週轉金貸款，貸款期限最長為3年，最高額度為新台幣600萬元。利率1.5%，歡迎農友申貸。



農友信箱

蝶豆可以吃嗎？

作物改良課 姜金龍 分機220

蝶豆為熱帶地區廣泛分布之植物，當綠肥，覆蓋及觀賞等用途，根及種子有毒，不可食用。

適合網室栽培小黃瓜或番茄品種？

作物改良課 李阿嬌 分機232

網室栽培小黃瓜、番茄時須依當地氣候、季節選擇品種，一般而言，網室栽培的小黃瓜須注意授粉問題，若不放養蜜蜂則須選擇多雌或全雌的品種；可逕洽民間種苗商。而番茄則須選擇非黑柿型品種較佳；如「桃麗」等適採完熟果之品種。

推廣資料免費索取

本場發行農技報導18、19、20期 歡迎區內農友免費索取

農業推廣課 吳麗春 分機412

本場7月份發行農技報導：

18期－水稻螟蟲危害習性與管理

19期－曳引機附掛蔬菜園有機肥施肥器之研製

20期－改良型通風式堆肥箱

文字淺顯，圖說詳細，農友適讀。有需要的農友，可免費來函本場農業推廣課索取。來函請附10元回郵A4大小信封，並請將收件人姓名、地址、郵遞區號及索取農技報導期別等資料書寫完整。

八、九月份活動預告

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
8月17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	深坑鄉農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
8月18日	WTO 暨入侵紅火蟻防治說明會	WTO 七月套案農業談判架構共識及其對國內農業之影響說明會暨入侵紅火蟻認識及防治說明會	1	1	100	桃園縣農會	李寶煌 施錫彬	03-4768216 轉 分機 420、310
8月18日	技術諮詢	柑桔類栽培管理、病蟲害防治及農藥安全使用。	1	1	200	關西鎮農會	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
8月20日	WTO 暨入侵紅火蟻防治說明會	WTO 七月套案農業談判架構共識及其對國內農業之影響說明會暨入侵紅火蟻認識及防治說明會	1	1	100	新竹縣農會	李寶煌 施錫彬	03-4768216 轉 分機 420、310
8月24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	石碇鄉農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
8月25日	技術諮詢	葉菜類栽培管理、病蟲害防治及合理化施肥管理。	1	1	100	三重市農會三樓	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
8月27日	技術諮詢	有機蔬菜栽培管理、肥培管理及病蟲害管理。	1	1	50	新竹縣五峰鄉大隘村 14 鄰 270 號 (趙山富宅)	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
9月2日	技術諮詢	葉菜類栽培管理、病蟲害管理及農藥安全使用。	1	1	100	台北市內湖區農會六樓	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
9月6日至10日	農村青年專業訓練	保健植物栽培與利用。	1	5	35	本場農業推廣課視聽教室	陳永漢	03-4768216 轉 分機 432
9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	30	坪林鄉農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335
9月9日	技術諮詢	山藥栽培管理、病蟲害防治及農藥安全使用。	1	1	80	淡水鎮農會	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
9月15日	技術諮詢	水蜜桃栽培管理、病蟲害防治及農藥安全使用。	1	1	50	復興鄉華陵村	李寶煌	03-4768216 轉 分機 420
9月17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	石門鄉農會	羅秋雄 莊浚釗 王斐能	03-4768216 轉 330、331、335



八月病蟲害預測

作物環境課 施錫彬 分機310、葉俊巖 分機320

作物	病害	地區	防治藥劑
葉菜類	苗立枯病	新屋、觀音、八德、竹北	播種後立即澆灌 50%福多寧可濕性粉劑 2000 倍液或 23.2%賓克隆水懸劑 1000 倍。
番茄	根腐疫病 (平地種植)	芎林、竹東	定植時每株灌注 25%依得利乳劑 1000 倍液，每株 300~500 毫升，20-30 天後再灌注一次。
蓮花	小黃薊馬	新埔、新屋、觀音、八德、竹北	9.6%益達胺溶液 1,500 倍、4.95%芬普尼水懸劑 2,000 倍或 20%亞滅培可溶性粉劑 4,000 倍任選一種防治。
聖誕紅	銀葉粉蝨	復興、大溪、龜山、觀音、楊梅、新屋	懸掛黃色粘紙誘殺成蟲、9.6%益達胺溶液稀釋 1500 倍或 20%亞滅培水溶性粉劑 3000 倍防治。
水稻	螟蟲	桃園縣、新竹縣	0.3%芬普尼粒劑 20 公斤/公頃、6%培丹粒劑 30 公斤/公頃或 50%芬殺松乳劑稀釋 1000 倍，任選一種防治。

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 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	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	7 觀測值	27.5	27.6	28.4	27.8	30.6	31.7	32.0	31.4	24.7	24.4	25.1	24.7	173.0	46.0	5.5	224.5	39.9	64.1	86.7	190.7
	月 歷年平均	28.1	28.4	28.4	28.3	31.8	34.2	29.9	31.9	25.1	27.0	23.9	25.3	20.8	11.0	70.6	102.4	68.4	75.7	70.9	215.0
	8月歷年平均	28.1	27.6	26.5	27.6	31.9	30.9	31.2	33.6	27.2	24.7	25.0	26.7	128.5	28.0	92.5	249.0	44.7	69.2	55.6	169.5
新竹 五峰	7 觀測值	23.4	21.9	22.1	22.5	28.6	26.8	27.0	27.5	19.9	18.9	18.9	19.2	269.0	93.5	43.0	405.5	41.8	31.1	46.3	119.2
	月 歷年平均	22.5	22.5	22.3	22.4	26.9	27.0	26.8	26.9	19.1	19.0	19.0	19.0	72.9	76.1	32.6	282.1	39.4	43.0	43.0	124.5
	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	136.8	142.9	129.1	413	34.9	34.2	36.8	106.3

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

九十三年八月蔬菜生產預測

農業推廣課 范淑貞 分機422

本月份為 93 年第一期作與第二期作採收交替階段，各種類蔬菜產量增減不一。根莖類之青蔥與竹筍採收正常，至於果菜類西瓜屆採收尾聲，亦較上月份為減產。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 4 萬 2,433 公噸，比上月份產 3 萬 8,116 公噸，增加 11%；與上年同期產量 4 萬 8,258 公噸比較，則減少 12%

項目	93 年 8 月	93 年 7 月		92 年 8 月		93 年 7 月 平均價格(元/公斤)			92 年 8 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	6,226	17,165	-64	13,850	7	7.0	7.1	8.0	6.6	6.6	6.7
竹 筍	55,027	45,489	21	74,079	-26	16.4	17.1	18.1	19.4	19.2	12.1
蔥	7,557	5,622	34	9,796	-23	29.2	41.2	38.2	19.3	30.0	29.0
甘 藍	15,906	20,257	-21	17,855	-11	21.0	22.1	17.9	11.4	11.1	12.7
結球白菜	2,155	2,377	-9	3,118	-31	12.2	25.7	22.9	12.6	12.3	9.3
花 椰 菜	1,732	1,878	-8	2,300	-25	24.7	37.8	48.5	28.5	32.9	30.1

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