



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 / 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

中華民國九十二年二月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第42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

立法院三讀通過 農業發展條例部分條文修正案

立法院於(92年)元月十三日三讀通過農業發展條例部分條文修正案，共計修正條文三十五條。

農委會表示，農業發展條例實施至 91 年屆滿兩年，依法辦理檢討。在確保農業永續發展、增進農民所得及福利等農業施政目標下，衡酌當前農業所面臨的內外部環境情勢變化，包括：加入 WTO、農業科技快速發展及社會各界對於農地利用管理的反映意見等。

增訂辦理農業推廣業務所需條文，包括農會信用部

改革、推廣經費預算之法源依據；合理放寬農地管理規定，包括縮小耕地適用範圍、放寬分割限制、耕地合法使用始得移轉限制及農企業法人取得耕地取消私人承受耕地面積二十公頃上限限制；解除農業用地出租人之疑慮；增訂輔導農民團體辦理農業用地買賣、租賃、委託經營之仲介業務、明訂分三年編列一千億元「農產品受進口損害救助基金」等。以符行政業務實際執行情況及簡政便民之目標。(依據農委會第四〇六〇號新聞稿)

農業新聞

限用塑膠餐具 新竹縣農會提供米糠餐具代銷服務

新竹縣農會 供銷部 羅碧華(03 5921018)

環保署已禁止使用對環境有害的塑膠和保麗龍產品，去年新竹縣農會及新埔農會輔導之春和農場在辦理農業體驗活動時，改用米糠餐具，深獲好評，既符合環保要求又可拿來做有機肥。

但因米糠餐具販售的通路並不十分普遍，新竹縣農會提供區內代銷服務，經常辦活動的農業推廣人員及農友可向新竹縣農會供銷部洽購。

農友園地

感謝 91 年度協助本場試驗研究推廣績優農友

91 年度區內共有 10 名農友，因協助本場試驗研究推廣工作有功，於各地辦理農民節活動時接受表揚，感謝他們多年來熱心奉獻。獲獎人名單如下：

台北縣：陳順欽、陳榮村、陳永如
桃園縣：羅文輝、李訓騰、湯嘉豐、王應和
新竹縣：田仁奎、黃秀雄、戴春梅

產銷技術

陽台盆栽蔬菜管理技巧

台北分場 許苑培、劉廣泉(02 26801841)

近年來都市市民經常利用陽台，使用花盆、保麗龍、木箱、蓄水箱、塑膠籃等栽培容器，填裝清潔土壤或介質土來栽植蔬菜。常面臨蔬菜種類的選擇與管理技術，因此提出管理技巧以供參考。首要選擇日照較充足且通風位置，栽培時依季節選擇耐熱、耐蔭、易栽植和抗病蟲的蔬菜種類，如葉用甘藷、蕹菜、葉萵苣、紅鳳菜、隼人瓜、茴香、山芹菜、芹



利用陽台盆栽蔬菜，除採摘食用且美化居家環境。

菜、茼蒿、洛葵、三七藤、馬齒莧、角菜、枸杞、蕻、韭菜、青蔥等。並依其特性採行直播、移植、扦插及分株等方法種植。栽培期間利用細目紗網圍蓋減少害蟲侵襲，並適當澆水，避免病害發生。或利用黃色粘紙誘殺潛蠅、粉蟲、黃條葉蚤及蛾類，除此之外，隨時拔除病株或蟲體，減少傳染及危害。達到不使用農藥，生產安全清潔、生食的蔬菜，陽台盆栽蔬菜可增加個人活動筋骨的機會，也增進家庭親子間樂趣。



盆栽蔬菜容器選擇，應以排水性佳為要。

解除水稻桃園一號休眠之方法

作物改良課 方再秋 分機 212

種子的休眠係指完全成熟且具有活力的種子在適當的發芽條件下，未能達到適當發芽程度的現象。本場育成之桃園一號具有休眠性，休眠性對水稻而言是一種有利的特性，因為當水稻於成熟期遭逢雨季或植株倒伏時，可以避免稻穀在穗上發芽，導致降低產量與品質。然休眠性也是一種不良的特性，例如在一年二期作的制度下，第一期收穫至第二期作播種之間隔很短，育苗業者常直接利用一期收穫後之種子進行育苗，造成發芽不整齊的困擾與損失。禾穀類種子皆包含內外穎，種子的休眠往往受種殼的影響，根據前人之研究以溫度處理、去除內外穎、一些呼吸抑制劑及化學藥劑處理可解除種子的休眠現象。

對育苗業者而言，最好的解除休眠方法係能夠配合

其原有育苗作業的流程，而不要增加額外的處理工作或添購設備，因此有效解除休眠的方法必須考慮實用性、經濟性與安全性。利用弱酸處理種子，可導致胚及胚乳酸化，因此中止休眠的維持，酸處理對休眠解除的效果亦有可能係透過將殼殼內的某些抑制物質淋溶出來，使休眠中止。一般育苗時必須殺菌、浸種，根據中興大學陳宗禮教授試驗指出，浸種時可任選下列一種化學藥劑，隨原有育苗作業的流程，浸泡 24 小時即可解除休眠。1.20 mM formic acid(甲酸)。2.50 mM acetic acid(乙酸、醋酸)。3.50 mM nitric acid(硝酸)。4.50 ppm 的 GA3(激動素)。(若使用甲酸則每 1000 公升水加 920cc；使用乙酸則每 1000 公升水加 3500cc；使用硝酸則每 1000 公升水加 3300 cc；使用 GA3 則每 1000 公升水加 50 公克)

農友園地

高接梨採收後，何時用禮肥與石灰？

一、所謂禮肥係於果實採收後，施用少部分氮、磷、鉀肥料以助樹勢之恢復。基肥則係於秋冬季節施用有機質肥料，化學肥料及土壤改良資材的主要時期，期提供第二年所需之養分。

二、石灰資材施用與否，並非按年評估，而必須依

據土壤分析檢驗後，視實際需要而定，台端可自行採取土樣送本場分析。

三、禮肥施用時期如一所述，即高接梨採收後施用。石灰則於秋冬季施基肥時施用。

作物環境課 羅秋雄 分機 330



3 月份活動預告

日期	主 題	內 容	天數	場次	人數	地 點	主辦人	詢問電話
3 月上旬	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講習及田間實習。	2	1	40	五峰工作站	許啟誠	03-5851487
3 月中旬	台灣一葉蘭種球繁殖技術示範觀摩會	台灣一葉蘭種球繁殖技術示範及觀摩。	1	1	30	五峰工作站	陳永漢	03-5851487
3 月 20 日	草莓新品種桃園3號栽培示範觀摩會	田間觀摩：植株生育及果實結實情形。 檢討會：栽培管理、生產成本與收益、推廣展望	1	1	50	龍潭鄉	李窗明	03-4768216 轉 243

3 月農業技術諮詢排程

月 日	鄉 鎮 市 區	主題作物及說明	諮詢人員	地 點	人數	聯絡人	電話
92.03.04 (星期二)	台北縣汐止市農會	文旦柚加工及利用 文旦柚製作香皂、香精、洗髮精等加工方法。	改良課：史宏財 推廣課：林木忠	汐止市農會 休閒中心	20	黃輝錡	02-26416666 轉 240
92.03.05 (星期三)	坪林鄉農會	甜柿 1.甜柿栽培技術 2.病蟲害防治 3.中耕施肥及修剪	環境課：李聯興 改良課：阮素芬 推廣課：林木忠	坪林鄉農會	50	黃仟發	02-26657227
92.03.07 (星期五)	北埔鄉農會	果樹類 1.柑桔病蟲害防治 2.柿子栽培管理	改良課：阮素芬 環境課：施錫彬 推廣課：林木忠 五峰工作站：許啟誠	北埔鄉農會	90	蕭榮吉	03-5802207
92.03.10 (星期一)	復興鄉農會	水蜜桃 水蜜桃花期及著果期管理要領	改良課：阮素芬 推廣課：林木忠 五峰工作站：許啟誠	華陵村	40	黃朝煌	03-3822318
92.03.11 (星期二)	關西鎮農會	柑桔類 1.栽培管理 2.病蟲害防治 3.經營行銷管理	改良課：張志展 環境課：葉俊巖 推廣課：林木忠	關西鎮農會	200	楊昌瑩	03-5872621 分機 120 0933981756
92.03.18 (星期二)	竹東地區農會	落葉果樹 1.栽培管理 2.病蟲害防治 3.水果加工	改良課：阮素芬 環境課：李聯興 推廣課：林木忠 五峰工作站：許啟誠	新竹縣五峰鄉大隘村14鄰270號 趙山富宅	40	楊康福 趙山富	03-5851306 03-27907263 0928839216
92.03.25 (星期二)	台北市北投區農會	藥用(特用)作物 1.介紹藥用(特用)作物栽培 2.加工與應用	改良課：姜金龍 推廣課：林木忠 台北分場：劉廣泉	北投區農會會議室 北投區光明路96號	30	林文獻	02-28924185 分機 340

2 月病蟲害預測

作物別	病蟲害種類	發生地區	防 治 要 點
十字花科蔬菜	斜紋夜盜蟲	新竹縣、桃園縣、台北縣	37.5%汰芬諾克水分散性粒劑稀釋 1000 倍、2.8%畢芬寧乳劑稀釋 2000 倍，任選一種防治。懸掛斜紋夜蛾性費洛蒙誘殺成蟲。
十字花科蔬菜	蚜蟲	新竹縣、桃園縣、台北縣	2.8%畢芬寧劑 1000 倍、18.2%益達胺水懸劑 8000 倍或 25%派滅淨可濕性粉劑 2000 倍，任選一種防治。
菠菜	露菌病	新竹縣、桃園縣、台北縣	70%鋅錳賽得可濕性粉劑 600 倍。
蔥	紫斑病	新竹縣、桃園縣、台北縣	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。
草莓	疫病	新竹縣、桃園縣、台北縣	70%免克寧可濕性粉劑 1000 倍。



農業氣象

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	1 觀測值	14.0	15.1	14.4	14.5	17.2	19.1	19.1	18.5	11.5	11.9	10.7	11.3	50.5	0	26.0	76.5	31.4	61.0	70.8	163.2
	月 歷年平均	16.0	15.0	14.5	15.2	20.9	20.8	21.0	20.9	14.3	12.6	14.7	13.9	15.1	36.0	31.5	82.6	33.0	31.9	28.2	83.1
	2月歷年平均	14.6	15.8	15.2	15.2	17.8	20.7	22.3	20.3	13.1	12.0	14.7	13.3	30.1	52.8	54.6	137.5	30.1	29.7	20.3	80.1
新竹五峰	1 觀測值	8.9	10.8	9.8	9.8	13.3	15.3	14.6	14.4	5.4	8.1	6.8	6.8	43.0	0.0	35.5	78.5	27.6	46.4	39.3	113.3
	月 歷年平均	10.4	10.0	10.3	10.2	14.6	14.3	14.4	14.4	7.1	6.7	7.1	7.0	25.2	33.2	46.8	105.3	25.1	25.5	25.6	76.2
	2月歷年平均	10.4	11.5	11.5	11.1	14.4	15.7	15.6	15.2	7.2	8.3	8.0	7.8	52.7	53.0	57.8	163.6	23.7	22.0	19.2	64.9

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 73-91 年平均、新竹五峰為 43-91 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>

農業公告

溴化甲烷原體及成品

92 年 4 月 1 日起禁止使用

農委會公告註銷溴化甲烷(Methyl Bromide)98%溶液農藥許可證，其原體及成品 92 年 4 月 1 日起禁止販賣及使用於農業用途，請農友配合辦理。(依據農糧字第 0910172460 號文刊登)

農友園地徵稿

農友園地將開放給農友、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教材室收，或透過本場的 e-mail。

蔬果行情

蔬菜普遍豐產產量比去年相對呈現減產

截至目前，本(九一/九二)年裏作期間，氣候條件正常，各產地作物生長情形正常。由於已過農曆年節消費高峰，預測本月份葉菜類蔬菜採收量，將較上月份呈現減產趨勢。依據各地區田間調查員實地調查，以及各級農情報告員觀測結果，預測本月份葉菜類產量為 89,271

公噸，將較元月份逢農曆年節需求下產量 110,565 公噸，減少 19%；與去年同期比較，則因去年裏作期間，各種類蔬菜種植面積多且普遍豐產，今年各地在休耕面積明顯增加下，產量相對去年呈現減產趨勢。

九十二年二月蔬菜生產預測

資料日期：92 年 1 月 28 日

作物項目	92 年 2 月生產預測		與上月份產量比較		與去年同期產量比較	
	面積 (公頃)	產量 (公噸)	產量 (公噸)	產量變動率 (%)	產量 (公噸)	產量變動率 (%)
蘿 蔔	647	23,561	34,251	-31	40,997	-43
胡 蘿 蔔	512	19,817	5,394	267	29,634	-33
蔥	525	12,218	15,254	-20	14,001	-13
葉菜類總計	3,566	89,271	110,565	-19	130,592	-32
甘 藍	767	34,786	42,147	-17	59,130	-41
不結球白菜	533	6,879	7,044	-2	10,431	-34
結球白菜	484	18,548	24,156	-23	33,575	-45
其他葉菜	1,782	29,059	37,217	-22	32,584	-11
花 椰 菜	499	15,691	17,161	-9	16,922	-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：產量係本辦公室第一科預測調查資料，價格係第五科行情報導中心台北第一市場三旬平均價格。