



# 臺中區農情月刊

發行所：行政院農業委員會臺中區農業改良場／發行人：陳榮五／總編輯：高德錚／主編：曾怡蓉／地址：彰化縣大村鄉松槐路370號／總機：04-8523101／網址：http://www.tdais.gov.tw／電子郵件：tfc@tdais.gov.tw  
印刷設計：財政部印刷廠／統一編號：57206903 工本費／每份5元／農民服務專線：04-8532993／傳真：04-8524784



## 第一二八期

中華民國九十九年四月一日發行

## 本期要目

- 本場舉辦「非洲菊合理化施肥及土壤管理技術」田間觀摩會.....推廣活動專欄
- 鳳梨合理化施肥技術推廣成果.....合理化施肥專欄
- 農委會透過兩岸協商機制、積極保護農業智財權.....政令專欄
- 甘藷合理化施肥及田間栽培管理.....合理化施肥專欄
- 荔枝露疫病發生與防治.....新知專欄
- 黑糖糕仔餅.....故事料理專欄



國內郵資已付  
彰化郵局許可證  
彰化字第442號  
無法投遞請退回

局版台省誌字第1048號·台灣郵政台字第1412號執照登記為雜誌交寄

### 推廣活動專欄

## 本場舉辦「非洲菊合理化施肥及土壤管理技術」田間觀摩會

文/圖 簡妙宜、曾怡蓉、蔡宜峰

為推廣非洲菊正確施肥觀念，協助農民節省成本、增加收益、減少對農地破壞，本場特於3月5日在彰化縣田尾鄉舉辦非洲菊合理化施肥示範觀摩會，觀摩活動由張副場長致盛主持，並邀請相關農政單位、各級鄉鎮農會及當地農友共同參與，與會人員對於減半施肥，多運用有機肥料，可提高非洲菊品質之管理技術都深感贊同。

本場張副場長主持時表示：「施肥可使農作物產量提高、品質提高，但過量施用反而對農產品或是農作物的成長、品質、價格並無幫助，有時還會帶來反效果，台灣農民使用的化學肥料除了尿素、硫氨外大部份都是靠進口，2008年國際原物料上漲，進口成本越來越高，國內肥料價格也跟著提高，因此農委會在去年成立合理化施肥示範小組，由本場陳場長擔任召集人，全省有三百點做示範觀摩，效果良好，讓很多農民知道實施合理化施肥，不僅降低肥料成本支出，且能穩定增進作物產量與品質，又能維護農田土壤肥力之特性」。

接著由主辦人蔡宜峰博士說明非洲菊合理化施肥及土壤管理技術，蔡博士指出：「栽種非洲菊的合理施肥推薦用量，有機質肥料每公頃施用10~15公噸，化學肥料為氮素400~500公斤/公頃，磷酐350~450公斤/公頃，氧化鉀400~500公斤/公頃。進行合理化施肥的同時，亦需配合正確的施肥方式，非洲菊施肥法為有機質肥料全量約10~15公噸/公頃及過磷酸鈣半量約970~1,250公斤/公頃，於農田整地時混合當基肥施用，並以掩埋混入土壤為宜。並建議將氮肥及鉀肥總量均分成1/6，分別於定植時基肥及定植後每隔2個月各施用一次，其中氮肥總量的1/6約為尿素0.36~0.45包；硫酸銨約為0.8~1.0包，鉀肥總量的1/6約為氯化鉀0.27~0.35包。另外半量過磷酸鈣約970~1,250公斤/公頃（約24-31包），於定植後隔6個月再施用一次。由於氮肥及鉀肥因為溶解性高，較易流失，因此化學肥料均宜掩埋混入土壤中，以避免肥料流失。栽培非洲菊需要通氣良好之土壤，應以構造良好、易排水的土壤為優先選擇，質地以壤土及砂質壤土較好。若土壤質地屬於粘土或砂質土，則可以使用腐熟的有機質肥料予以改良。」

經現場觀摩後，由陳俊位博士現場示範有機營養液菌肥的作法，參加人員皆認真參與研討，最後進行綜合討論，在場的與會人員發言踴躍，本場蔡宜峰博士針對農民提出之疑慮皆提供詳細的解說，讓與會農民對此施肥技術深表肯定，農友若對於非洲菊合理施肥及土壤管理技術方面有任何問題，歡迎向本場作物環境課蔡宜峰博士洽詢（電話：04-8523101轉311）。



觀摩會由本場張副場長主持



本場蔡宜峰研究員為農民介紹非洲菊合理化施肥及土壤管理技術



陳俊位博士現場示範有機營養液菌肥的作法

## 合理化施肥專欄

## 鳳梨合理化施肥技術推廣成果

文/圖 蔡宜峰

本文提供栽種鳳梨之土壤管理與合理化施肥建議，以供農友能夠掌握正確的土壤管理與合理化施肥之關鍵技術，為農民創造最大經濟效益及維護農田永續經營。一般栽種鳳梨的合理施肥推薦用量，有機質肥料每分地施用1,500-2,000公斤，化學肥料為氮素45-55公斤/分(換算成尿素約98-120公斤/分；或硫酸銨214-262公斤/分)，磷酐11-16公斤/分(換算成過磷酸鈣約61-89公斤/公頃)，氧化鉀45-50公斤/公頃(換算成硫酸鉀約90-100公斤/公頃)。施肥法為有機質肥料全量約1,500-2,000公斤/分及過磷酸鈣全量約61-89公斤/分，於施用基肥時混合施用，以掩埋混入土壤為宜。另外氮肥及鉀肥因為溶解性高，較易流失，建議將全部施用量分成4次約20%、30%、30%、20%，約每隔3個月施用一次，並宜掩埋混入土壤中，以避免肥料流失。

表一、鳳梨三要素推薦施用量(包/1分地)

一年期	基肥	追肥 (定植後3個月)	追肥 (定植後6個月)	追肥 (定植後9個月)
尿素	20-24公斤 (0.5-0.6包)	30-36公斤 (0.7-0.9包)	30-36公斤 (0.7-0.9包)	20-24公斤 (0.5-0.6包)
(或)硫酸銨	40-52公斤 (1-1.3包)	64-80公斤 (1.6-2包)	64-80公斤 (1.6-2包)	40-52公斤 (1-1.3包)
過磷酸鈣	61-89公斤 (1.5-2.2包)	-	-	-
硫酸鉀	45-50公斤 (1.1-1.25包)	-	27-30公斤 (0.7-0.75包)	18-20公斤 (0.45-0.5包)
有機質肥料	1,500-2,000公斤 (60-80包)	-	-	-

一般栽培鳳梨都以露天栽種方式，必須施予適當的肥料與土壤管理方法，才是獲得最佳產量與品質的不二法門。主要施肥原則包括：(1)把握少量多施之原則；(2)適量合理的施肥理念；(3)適時實施土壤診斷。其中正確的土壤管理與改良策略包括：(A)施用腐熟有機質肥料及綠肥，加強維護土壤有機質。(B)採取深耕、覆蓋或敷草等適當方式，改良土壤物理性。(C)適宜改良土壤電導度(EC值)酸鹼值(pH)等化學性。(D)施用有益微生物，活化及促進土壤生物活性。

目前多數農友栽種鳳梨的化學肥料慣用量，氮素約90-120公斤/分；磷酐約16-30公斤/分；氧化鉀90-110公斤/分，施肥用量遠超過上述之合理施肥量，且尚有施用未經發酵腐熟有機肥料之情況。由本場進行鳳梨合理施肥示範之生育調查顯示，合理施肥示範區之葉片數及葉片寬等生育性狀略低於農友慣行區的鳳梨植株，顯然農友慣行區因化肥用量較高而增進鳳梨植株葉片生長，但合理施肥示範區鳳梨植株的生長勢較強盛且整齊一致，進而可以提早催花及採收。由鳳梨產量調查顯示，合理施肥示範區產量略高於對照區6.9%，鳳梨果實之糖度及糖酸比等品質性狀均優於農友慣行區。顯然在合理施肥用量情形下，合理施肥示範區的鳳梨生長與產量、品質等均較表現優良。因此，實施合理化施肥，不僅降低肥料成本支出，且又能穩定增進鳳梨產量與品質。



## 政令專欄

## 農委會透過兩岸協商機制、積極保護農業智慧財產

文/行政院農業委員會

為保障國人在中國大陸的農業智慧財產權，第五次江陳會業將台灣著名農產品產地名稱在中國大陸遭搶註及植物品種權等議題納入兩岸智慧財產權協議範圍，期透過兩岸協商機制，以強化維護台灣農民及研發人員之權益。

產地標章等商標為屬地主義，必須於當地國申請註冊後始獲保護。對於部分台灣著名產地地名商標或農產品，在中國遭特定人士搶註，直接影響台灣地區農民之權益。為避免台灣著名產地地名在中國被搶註冊，業全力輔導相關團體向經濟部智慧財產局申請產地地名證明標章或團體商標保護，現業有池上米、西螺濁水米、鹿谷茶、阿里山茶、文山包種茶、杉林溪茶、竹山甘藷、岡山羊肉、澎湖優鮮水產、澎湖西衛手工麵線、金門酒糟牛肉、三灣梨、拉拉山水蜜桃、關廟鳳梨及鶴岡文旦等15項完成國內註冊。農委會同時亦全力協助產地之地方政府赴大陸或國際申請產地地名證明標章加以保護。

為加速將已遭搶註商標之撤銷，及提高產業相關團體參與撤銷意願，除彙集各縣市政府提報轄內擬撤銷在中國遭搶註之著名農產品產地名稱商標，以提供補助撤銷遭搶註商標之經費方式，提高撤銷效率外，亦已將防止台灣著名農產品地名遭搶註納入兩岸協商之重要議題，期透過協商促使中國大陸正視此議題，並保護台灣地區農民之權益。

前述台灣著名農產品產地名稱在中國大陸遭搶註及植物品種權等議題雖經持續努力處理多年，惟該等智慧財產權議題之處理涉及公權力，有必要建立官方的溝通平台及協處機制。故包括植物品種權在內之智慧財產權議題，前經第4次江陳會同意將併同兩岸經濟合作架構協議(ECFA)納入第5次會議協商，期能於第5次江陳會談達成協議，以保護我國研發之植物新品種及技術，並保障我國農民之權益。

## 合理化施肥專欄

## 甘藷合理化施肥及田間栽培管理



文/圖 沈 勳、吳添旺

甘藷是台灣重要經濟雜糧作物，台灣甘藷栽培面積及產量曾僅次於水稻，全台栽培面積約9628公頃，彰化縣佔1002公頃(第二位)，台中縣980公頃(第三位)，南投縣67公頃，台中市30公頃。而主要栽培鄉鎮彰化縣為大城鄉438公頃，芳苑鄉173公頃，福興鄉111公頃；台中縣為沙鹿鎮531公頃，清水鎮171公頃，外埔鄉81公頃；南投縣為竹山鎮55公頃；台中市中區與南屯區，但皆低於18公頃。

甘藷原產熱帶美洲，屬於旋花科，為蔓性草本植物。以往甘藷除了作為人們食用外，多作為飼料或製造澱粉及酒精的主要原料。近年來，由於消費型態改變，則以食用為主，部分作為食品加工和澱粉原料，幼嫩葉和幼芽可充作蔬菜用，尤其夏季、颱風季節甘藷葉為重要蔬菜來源。

甘藷栽培粗放，生育旺盛，肥料及農藥施用量少，但產量很穩定；生產成本雖低，售價卻常瀕臨成本邊緣。據陳榮五場長指出，以往化肥成本低且施用化肥對農作物的增產效果明顯，使得多數農民盲目的增施化肥，企圖提高產量，而忽略了施肥是受到報酬遞減率的限制及施肥不均衡的最少養分率所影響，而使土壤劣化。合理化施肥就是要農民依據農作物品種的生長特性，配合土壤條件與特性，肥料的種類、特性與施入土壤後對作物的生長反應，作為農田施用量及肥料施用方法的依據，如此才可避免農田肥料施用過多，而浪費肥料資源外，並影響農作物產品品質與產量，甚至會造成土壤品質劣化及污染環境，如地下水受氮肥污染使硝酸鹽(NO<sub>3</sub>)濃度過高等不良效果。

## 甘藷合理化施肥之栽培法應注意事項

1. 選擇排水良好及富含有機質的砂質壤土及鬆軟之壤土栽培。
2. 甘藷不宜連作，前作以水稻、蔬菜為適宜。
3. 插植期：春作在1-4月插植(6-10月收穫)；夏季在5-7月插植(11-12月收穫)；秋裡作(冬作)在8-11月插植(翌年1-5月收穫)。通常12月~1月較少種植。
4. 甘藷以作畦栽培，每畦種2行，最適行株距為110×25公分。
5. 種植後三天內，噴施萌前殺草劑，抑制雜草發生(施用藥劑請參考行政院農業委員會植物保護手冊雜糧作物部分)。
6. 甘藷蟻象防治，以性費洛蒙生物防治：甘藷插植後即設置性費洛蒙誘蟲器，每0.1公頃設置4個，每誘蟲器相距約15公尺，每隔2-3週檢視並清除捕獲的蟻象，同時變換誘蟲器位置，以降低蟻象之密度。
7. 斜紋夜盜蟲防治：以①蘇力菌使用1000-1500倍，黃昏噴施，每隔10天噴施一次。②懸掛性費洛蒙誘蟲盒，掛離地1-1.5公尺，每週清理一次，每二個月更新一次，每公頃放誘蟲盒5-10盒。③利用食物誘引法，將米糠、黑糖及蘇力菌混拌製誘餌誘殺夜盜蟲。
8. 甘藷生育期應注意防治簇葉病、猿葉蟲、蚜蟲、甘藷螟蟲、甘藷蝦殼天蛾、

甘藷潛葉蛾等病蟲害。

9. 生育初期土壤須保持適當水分，可提高塊根產量與品質，生育中、後期應注意田間排水。

## 甘藷合理化施肥示範成效

本合理化示範田於98年4月11日插植，品種為台農57號，示範面積為0.2公頃。每公頃三要素用量為N：30-40公斤，P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>：30-60公斤，K<sub>2</sub>O：120-180公斤，施用時以氮肥、鉀肥半量及磷肥全量作為基肥施用，另30%之氮肥及鉀肥於插植後45天中耕時作為第一次追肥施用，而剩餘20%之氮肥及鉀肥於插植後100~110天甘藷莖葉變黃時作為第二次追肥施用。彰化縣大城鄉地區一般甘藷施肥量為每公頃施基肥台肥4號10包，插植後45天再施肥第一次追肥台肥4號10包，而種後葉子變黃時(約插植後100~110天)第二次追肥台肥4號10包，換算成每公頃地硫酸銨629公斤或尿素287公斤(氮素132公斤/公頃)，過磷酸鈣367公斤(磷酐66公斤/公頃)，氯化鉀440公斤(氧化鉀264公斤/公頃)。而本示範田土壤分析結果：pH7.71-7.88(微鹼性)；電導度0.47-0.65；有機質0.74-0.84(有機質含量偏低)，因此氮素推薦量為30-40公斤/公頃；有效性磷>18mg/kg(高)，因此磷酐推薦量為0-30公斤/公頃；有效性鉀61-96mg/kg(高)，因此氧化鉀素推薦量為60公斤/公頃。換算成每公頃硫酸銨143-191公斤(尿素65-87公斤)，過磷酸鈣0-167公斤，氯化鉀100公斤。分基肥：氮肥50%、磷肥100%，鉀肥50%施用，及插植後30天施用一次追肥：氮肥50%，鉀肥50%。生長後期示範區葉子顏色較淡(建議氮肥與鉀肥於甘藷莖葉變黃時多施一次追肥)，對甘藷塊根產量及質地，造成輕微的減產。而每公頃三要素總施用量卻只有對照區的1/3(458公斤/1436公斤=32%)而已。

98年春作於彰化縣大城鄉設置合理化施肥示範點及農民慣行施肥法，比較甘藷塊根產量、肥料施用成本及病蟲害防治成本結果說明如下：

## (一)產量(塊根)

98年春作大城鄉示範田，因98年8月9日莫拉克颱風田區泡水多日，使塊根部分腐爛，而9月1日大城鄉甘藷示範田區又下大豪雨，再泡一次大水，使塊根腐爛更加嚴重，至9月22日採收時，示範區與對照區塊根腐爛不堪食用者，皆超過五成以上。採收後調查殘存塊根收穫量，示範區大藷約10800公斤/公頃，中藷約4800公斤/公頃，不良藷(裂開及小藷)約12300公斤，合計具商品價值之塊根約15600公斤/公頃。而對照區大藷約12000公斤/公頃，中藷約6900公斤/公頃，不良藷(裂開及小藷)約14400公斤/公頃，合計具商品價值之塊根約18900公斤。

## (二)塊根收益

不論示範區或對照區大藷與中藷每公斤皆10元，不良藷每公斤2元。示範區合計收入180600元/公頃，對照區合計收入217800元/公頃，對照區比示範區每公頃多收入37200元，但因塊根腐爛率太高，無法正確顯現出明確差異。

## (三)施肥費

甘藷因生育期長達5個多月，大城鄉甘藷農戶一般皆於整地時、插植後45天及種後葉子變黃時(約種後100~110天)，施三次肥，每次一公頃施台肥4號10包，換算合計施硫酸銨629公斤，過磷酸鈣367公斤，氯化鉀440公斤；而示範區則依土壤分析結果推薦施基肥及插植後30天施一次追肥，合計施硫酸銨191公斤，過磷酸鈣167公斤，氯化鉀100公斤。換算為對照區肥料施用成本每公頃10230元，示範區為2950元，每公頃節省7280元。

## (四)病蟲害防治成本：

甘藷栽培粗放，生育旺盛，病蟲害防治之農藥無論示範區或對照區施用量皆很少，無多大差異。

表一、施肥時期之三要素推薦用量(公斤/公頃)

要素別	總量	基肥	第1次追肥 (插植後45天)	第2次追肥 (插植100~110天)
氮素(N)	30~40	15~20	9~12	6~8
磷酐(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30~60	—	—	—
氯化鉀(K <sub>2</sub> O)	120~180	60~90	36~54	24~36

表二、施肥時期施用單質肥料用量(公斤/公頃)

肥料別	基肥	第1次追肥 (插植後45天)	第2次追肥 (插植100~110天)
硫酸銨	71~96 (1.8~2.4包)	43~57 (1.1~1.4包)	29~38 (0.7~1.0包)
過磷酸鈣	167~334 (4.2~8.4包)	—	—
氯化鉀	100~150 (2.5~3.8包)	60~90 (1.5~2.3包)	40~60 (1~1.5包)

\*肥料每包40公斤計算。

表三、施肥時期施用複合肥料及單質肥料用量(公斤/公頃)

肥料別	基肥	第1次追肥 (插植後45天)	第2次追肥 (插植100~110天)
台肥4號	400~520 (10~13包)	—	—
硫酸銨	27~39 (0.7~1包)	43~57 (1.1~1.4包)	29~38 (0.7~1.0包)
過磷酸鈣	145~305 (3.6~7.6包)	—	—
氯化鉀	12~36 (0.3~0.9包)	60~90 (1.5~2.3包)	40~60 (1~1.5包)

\*肥料每包40公斤計算。

## 結論

甘藷栽培採用試驗改良場所推薦之合理化施肥，可以避免(一)農田肥料施用過多，而浪費肥料資源。(二)影響甘藷產品品質與產量。(三)造成土壤品質劣化及污染環境。



甘藷生育期間理蔓兼施肥

塊根大中小  
左：示範區  
右：對照區



## 新知專欄

## 荔枝露疫病發生與防治

文/圖 葉士財

**病徵：**荔枝所有品種皆會被感染。從萌發新葉、抽花穗、結小果、成熟期、採後運輸包裝中的果實均會發病，在轉色期至成熟期之果實受害最為嚴重。3~4月開花期間遇春雨或溼度過高，花器、花梗及花穗皆會褐化、落花，罹病花上亦可見到白色粉狀物。連續降雨後、颱風期間，罹病果皮出現淺綠色或墨綠色斑點，1~2天後，病斑迅速擴大為褐色斑，果實表面長出白色粉狀物，此為病菌之孢囊與孢囊梗，天氣轉晴後，白色粉狀物消失，病果上向陽面留下褐色紋狀疤，被害部位極易發生裂果現象。發病期間至運輸期間，紙箱內溼度過高，開箱後，可見整箱內果實長出白色粉狀物，果實表面相繼褐化。罹病落果通常成為次級感染源，在7~8月間持續下雨，由地上落果的病原菌飛濺感染荔枝夏、秋新梢。受感染的嫩葉在葉緣、葉脈處產生不規則褐色斑，甚至葉片畸形，嚴重時會落葉。

學名：*Peronophythora litchii* Chen ex Ko et al.

英名：*Eronophythora blight*、Downy blight

分類地位：

Kingdom Chromista 原藻界  
 ylum Oomycota 卵菌門  
 Class Oomycetes 卵菌綱  
 Order Pythiales 腐霉目  
 Family Pythiaceae 腐霉科  
 Genus *Peronophythora* 露菌屬



荔枝露疫病為害果實後期病徵

**形態：**荔枝露疫病菌絲無隔膜，在培養基上生長為白色菌落，溫度在20~24℃下於V8培養基培養，可產生孢囊梗，長約0.4~1.4mm，分叉狀，上著生3~25個孢囊，似橢圓形，上有乳突，每個孢囊內有8~12個游走孢子，大小約9.5×18.5mm，溫度在8~16℃間釋放，釋放率約85%。

**防治方法：**

1. 各轄區皆有疫情監測人員，田間發現露疫病時，則發布警報，並通報疫情中心，通知其他農民加強防治，避免造成農產品損失。
2. 加強清園工作，清除落果或被害枝葉，降低初級感染源，可減少病原菌發生。
3. 荔枝為常綠喬木，生長勢強，行距至少約有4m以上，如過於密

植，通風及日照則不足，除了施以間伐外，採收完後需加強整枝修剪工作。10月以後注意環刻或益收生長素處理，減少抽新梢，可降低露疫病的發生。

4. 降低荔枝園溼度，地面覆蓋塑膠布或不織布，避免果實與地面接觸，病原菌藉雨水由地面飛濺至果實上，而感染本病。並加強荔枝園低窪處排水，避免受感染而落花。
5. 雨季來臨或發病初期，提早防治策略，可參照植物保護手冊施用。

◎荔枝露疫病推薦用藥：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
80% 福賽快得寧可濕性粉劑 (Fosetylaluminium + oxine-copper)		800	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1. 採收前21天停止施藥。 2. 對水生生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。 3. 不可與石灰、硫磺、大生、硫磺劑混合使用。
43% 嘉賜貝芬可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim)		750	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	1. 採收前28天停止施藥。 2. 限中果期前使用。
55% 晴硫醃銅可濕性粉劑 (Dithanon + Copper hydroxide)		500	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液。 2. 採收前9天停止施藥。
72% 錳錒克絕可濕性粉劑 (Mancozeb + Cymoxanil)		500	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液。 2. 採收前12天停止施藥。
33.5% 快得寧水懸劑 (Oxine-copper)		2,000	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1. 本藥劑試驗時加「加倍贊」AG-F 展著劑2000倍。 2. 採收前6天停止施藥。
33% 錳錒乃浦水懸劑 (Mancozeb)		600	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3000倍。 2. 採收前15天停止施藥。

## 故事料理專欄

## 故事料理系列--4

## 黑糖糕仔餅

烏日鄉農會東園村家政班 廖何瑞珠

**故事內容：**

屬於中國三大節日的中元節又到了，它的特別是每戶人家及公司行號都準備著豐盛的祭品，祭拜著俗稱的「好兄弟」，擺在桌上的祭品琳瑯滿目，豐富極了，使我想起小時候沒有零食更沒有麵包的童年，每到這個時間媽媽總是多做一些糕仔餅，給我們這些小孩子吃，大伙們你一個我一個就搶著吃。換到自己也當起媽媽時，忍不住也學做了起來，看到自己孩子吃著自己做的糕仔餅，心裡好滿足也很開心重溫兒時的回憶。如今已是阿嬤的我，更是感觸良多，以前出門在外如果肚子餓，經常是到雜貨店買幾塊糕餅，配白開水解飢。在這個中元慎終追遠的節日，有一句俗話說：「七月半的鴨子不知死活」那是形容祭典的豐盛少不了家禽，然而中元節最特殊，吃得最久的祭品是自己做的糕餅，父母都會趁作中元時，為家中小孩多印些糕餅，讓他們在炎熱漫長的夏季、午時半日孩子肚子餓時有東西吃。

印糕餅的米是蓬來米，家家戶戶都是一斗一斗的買米，洗淨之後攤平晾乾，然後用大鐵鍋炒熟，那股米香一陣一陣瀰漫了整個屋子，令人懷念，再送到碾米廠磨成粉稱為「米麩」，主婦們會先熬一鍋黑糖漿放涼，黑糖在當時是廉價的食品，而現在卻是坊間流行的健康食品。在過節前幾天將糕餅印好，要印時是在乾淨的桌面或是圓圓的「籐模」，取出適量的米麩，拌上黑糖漿跟自家種的花生打的花生油，揉成米麩糰，再將米麩糰放入印糕餅模型，壓實倒扣在蒸籠上，先用大火把水煮開再用小火蒸熟，等涼透，放入鐵盒內密封，慢慢享用這些糕餅，細緻軟Q的口感會令你忍不住一嚐再嚐！如果再配上剛泡好的茶，真是人間一大

## 「故事料理」

食物不僅供我們飽腹、提供營養，共享食物更是人與人心靈交流最快的方法。在我們成長過程，有許多料理是扮演著傳遞親情間微妙關係的角色，離開家鄉的遊子，會想起小時候阿嬤或媽媽的一道菜，或特殊地方小吃，或配合當地特殊節日、時令、民俗人文、歷史之特有的飲食。外來遊客亦可以感情、情緒去感受食物，藉由食物認識許多地方的風土人情。

因此，本場在98年度辦理「故事料理」徵文比賽，作者以料理為主題，寫出一道菜背後之動人的故事，共評選16項優勝作品，將在本年度陸續刊登，與大家分享有故事有感情的料理。

美味。

還記得曾到奮起湖風景區遊玩，聽當地人流傳，有一個以糕仔餅來命名的糕仔炭古道，追溯至清朝，距今兩百多年前，梅山、太和山區的農民都要挑竹筍到奮起湖兜售，一個好賭的農民輸光錢後，偷吃店家的糕仔餅裹腹，被抓到後，店家不忍將他送官，遂要求他修築這條古道，作為太和與瑞里地區的主要通道。完工後，居民稱它為「偷吃糕仔炭」，後來更名為「糕仔炭古道」，很有趣吧！

**材 料：**熟糕仔粉540公克、花生油3公克

**調味料：**水100公克、黑糖粉670公克、麥芽糖100公克、鹽1小匙

**作 法：**1. 將熟糕仔粉、花生油混和拌勻，再加入調味料充分搓拌均勻。

2. 作法1材料平鋪於模具上壓實放進蒸盤。

3. 用小火蒸10分鐘左右，至糕仔餅凝結取出，待涼再倒出即可。

