

## 合理化施肥說明會外一章・如何降低農作物農藥用量

筆者在整理並逐期看完農委會發行的豐年半月刊中連載的〈台灣好農〉「合理化施肥達人」專輯報導中，詳知：農民目前仍習慣以慣行農作法來施作(施以過量的化學肥 / 複合肥來提供氮(N)-磷(P)-鉀(K)肥)，但相對的農藥用量也是超量，這導致土壤酸化、硬化嚴重。因此，農委會每每由各地區農業改良場專員宣導「合理化施肥」，以降低化肥用量，並改以有機肥先做基肥，這樣相對地與慣行農作法比較之下，無形中農藥用量也降低了。這就是目前市面上常看到的貼有吉園園標籤的「無毒農作法」，也是國內農政單位推行的農作重點。

那為何慣行農作法中施以化學肥或複合肥會有農作物常有農藥殘留之虞？這

是因為化學肥(複合肥)是以提供農作物N-P-K三大要素為主，農民施以化肥(複合肥)這種速效型肥料時，農作物隨即長葉，也隨即開花結果，但在農作物可收割上市之前的半熟期，果實蔬菜是青澀階段是不能採收的，但這些青澀農作物卻是埋伏在土壤裡多日的病蟲害最佳糧食。因此，農民與蟲害相互搶食之下，農民為了生計只好灑下農藥了，結果最後受害的仍是消費者。

合理化施肥就是在插秧、播種之前，先以有機肥與原土混合(每公頃以3000公斤~5000公斤計量)，讓大地中土壤有益菌群(以及蚯蚓之類)有好的環境，它們再結合對農作物根系有助益的固氮菌、溶磷菌、溶鉀菌將土壤中礦物質大分子

分解成小分子(離子化)。如此一來，土壤中病原菌被多數益菌群(尤其含生菌數達106CFU/g以上的肥料)排擠，進而降低了病原菌源，也相對的降低農害機率，無形中亦降低灑農藥機率了。

因此，選擇有機肥料時先看是否有農糧署登記的肥字號產品，有機肥料中N-P-K百分比多寡並不重要，一般都在2~2.2左右，但有機質宜45%以上。有機質越高，可讓土壤中益菌群在沒有農藥威脅下可以代生活並代謝下去的。至於有機肥料成分中所不足的N-P-K，農友們可在追肥時按照慣行農作法所施用的N-P-K肥料量

減半添加，即足以讓作物有預期的產量，甚至超過。這樣的施肥下使用農藥的機會就降低了。也就是合理化施肥的主要訴求。

購買肥料請洽台北市農會供銷部  
29326806轉分機25.26



板橋郵局許可証  
板橋字第1419號

478  
《6月號》

台北市農會

# 北農簡訊

TAIPEI FARMERS' MONTHLY



台北市農會李國鈞理事長(前排左四)，蘇光正總幹事(前排左三)與聯誼會成員合影

## 土肉桂茶入選台北城市禮盒 建立國際行銷通路



，台北市由土肉桂產銷班研製之土肉桂茶入選，還包含有木柵鐵觀音茶、木柵韻紅茶、士林山藥粉及南港包種茶，組合成為台北優質城市禮盒代表。

2014年6月11日台灣開放平台協會於台北國際會議中心舉辦台灣城市禮盒高峰會，現場展出所有台灣精選城市禮盒，並以商務禮盒策展為主要的行銷模式，透過此一平台，建立與大陸及國際行銷的通路，將台北市優質的農產品行銷通路拓展至大陸，創造商機行銷國際。

《楊淑雲，台北報導》本會協助臺北市政府產業發展局推動台北城市禮盒代表，由台灣開放平台協會歷時一年，精選台灣22個城市分別組成城市代表禮盒

## 2014年台北國際食品展現場體驗 台北珍惜土肉桂系列產品

迎展出期間親至現場體驗，希望藉由本次的參展活動，提升台北市土肉桂的知名度及曝光機會，創造更多的商機。



《楊淑雲，台北報導》2014年台北國際食品展覽會將於6月25日(週三)至6月28日(週六)，在台北世貿中心南港展覽館及台北世界貿易中心展覽大樓舉行，前三天供國外買主、國內業者入場參觀，第四天開放民眾購票參觀。

「台北國際食品展」為台灣規模最大、也是最為國際化的食品專業採購展覽會，本會攤位在南港展覽館台灣館林產區，除了展出台北珍惜土肉桂系列產品，更推出今年新產品土肉桂咖啡，屆時將於現場舉辦體驗試飲等行銷活動，歡

## 風華再現 台北市盆景展

《曾中煌，台北報導》本會於6月21、22日(六、日)在建國假日花市農業樹窗辦理「風華再現-台北市盆景展」，現場除了展出歷年得獎盆景外，也安排盆景講座，讓民眾了解栽培盆景並不難，讓盆景親近市民大眾，跨入盆景界也是如此平易近人。

，並附獎狀證書，證明此殊榮確實得來不易，更有200歲之金牌獎盆栽參展。



## 士林區農會農事觀摩後記

《何柏賢，士林報導》時序入春、春暖花開，正是萬物復甦之時，適合到郊外走走，士林區農會於此時安排本區農友至中南部農事觀摩，本次觀摩地點為行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所、臺南市龍崎區農會位楚山區、運輸不易，主要作物為竹筍、蔬菜及果樹等，近幾年積極研究轉型與農業試驗機關合作、開窯燒製竹炭及產出竹醋液，並成功應用於生活用品一清潔劑、衣著紡織品及冰淇淋等，為農作物的尋出另一種用途。

台南市農會所屬走馬瀨農場佔地120公頃位楚山線大

內山上，原為種植牧草之牧場，民國80年間國內休閒風

起遂轉行為休閒農場，該場除有綠色養殖畜禽外尚有餐

廳、住宿、露營、山訓設施及划船遊樂設施等，為南部

地區休閒郊遊、農業體驗的優良去處。

有機栽植的風氣在國內越來越普及、有機肥料的使用也

士林區農會農事觀摩後記

鳳山熱帶試驗分所主要分為熱帶果樹系及蔬菜系，

## 103年度台北市農民第二專長各項訓練陸續推出

簡易蔬果雕刻進階班與簡易農機操作保養及維修講習7月中旬要開課囉！

《李諭善，台北報導》為本市都會型態的農業經營尋求出路，並且在生產性農業外，加強休閒性、生態性農業的發展，提供市民多樣性的消費選擇。本會李國鈞理事長極力要求臺北市發展休閒農業、農村綠美化、農民市集及加強辦理農民第二專長訓練，農民可以發揮農業及農業以外的專長，將農園打造成兼具生產及休憩的場所，讓台北市的農村成為都會區的後花園，市民也有一個農業體驗休憩的去處。

為此本會與臺北市政府產業發展局

	報名資格：	報名時間：	上課時間：	注意事項：
簡易蔬果雕刻進階班	1.本市各區農會會員或其眷屬 2.本市農會家政班員	即日起至7月10日 截止報名 (逾期恕不受理)	7月23、24、 30、31及8月6、 7、13、14 計4週，每週三、 四共計8天 9:00~16:30	學員須繳交 訓練配合款 2,500元 恕不退還
簡易農機操作保養及維修	1.台北市農會建國假 日花卉花農或其眷屬 2.台北市各區農會正 會員或其眷屬	即日起開放報名	103年7月15、 16日兩天， 週二、三 09:00~16:30	

依個資法規定，請親至所屬區農會填寫報名表格並親簽名，同一戶籍限一人參加，由各區農會審查資格。

上課地點：臺北市花博公園圓山廣場-農學講堂教室

### 台北市農民景觀工程實務訓練進階班開課



#### 巧藝輔導

花藝進階、文創花卉  
玩創意生活研習  
預定7月份開放報名

《柯浙潼，台北報導》為輔導台北市農民具有專業技能，並響應政府推動職業證照化政策，辦理「造園乙級技術士」考照訓練課程，協助取得專業證照，進而提高收入。台北市農會為了輔導多年來經過課程訓練而取得造園丙級技術士證照的農友更精進，特辦理本課程。

課程時間為8月20日起至11月26日每星期三上課，上課地點為七星環境綠化基金會附設技檢場（台北市東湖康樂街191巷16號）。課程針對造園乙級技術士考照內容做說明及操作練習，內容有造園景觀實務操作技巧及說明、造園景觀作業機工具應用說明、造園景觀圖學與描繪實作、造園景觀材料與辨識、放樣與植栽施作自然式、日式庭園操作、造園景觀噴滴灌操作、造園景觀磚材步道操作、造園景觀盆組矮牆操作、造園景觀排水及照明操作等。

◆參加人員資格：凡符合全國技術士乙級技能檢定資格規定之台北市各區農會會員或其眷屬（資格規定如報名表），且以曾參加過本會辦理之「造園景觀丙級技術士證照班」訓練課程且取得造園景觀丙級技術士證照者為優先。參加人員配合款每人3000元，參訓學員皆需參加證照考試。

歡迎有意願且符合資格的農民報名參訓，報名請洽各區農會推廣股。

## 北投區 2014年北投區綠竹筍季體驗活動

《林文献，北投報導》綠竹筍是北投區重要的經濟作物之一，北投區綠竹筍栽培區域主要集中在大屯山區的大屯里，綠竹筍的產期在6至10月，盛產期在6至8月，大屯山由於位屬背風面，又栽種在山坡地，排水良好，陽光充足，水份管理適中，肥培多採用機肥，氣候溫度適中，所產的綠竹筍特別有「筍香」、「筍味」，是夏天最好的佳餚。

由於產量有限，可以吃到正宗的北投綠竹筍不容易，所以北投區農會特別於綠竹筍生產季節辦理「2014年北投區綠竹筍季」活動，邀請市民朋友親至綠竹筍產區認識、體驗綠竹筍的生態、生產並品嚐風味獨特的綠竹筍風味餐。

歡迎各位大朋友及小朋友在這個暑假，同我們分享綠竹筍之旅，活動內容有介



#### 二崎生態 休閒農場簡介

二崎農場位於大屯山區，由市中心30分鐘即可抵達，讓您有遠離塵囂的感覺；相思炭窯、林蔭石道、懷古幽情、楓香老樹、徐風蟬鳴，山林幽谷、陽明晨曦、觀音落日，北市全景盡收眼底。園區以生產綠竹筍、蔬菜、瓜果、香蕉、山藥為主，採用生產休閒並行的自然永續耕作模式，植物花鳥蟲蟲類生態豐富自然，隨時隨地多是解說題材。若您有機會來到農園，可品嘗農園生產的蔬果，在百年楓香樹下休憩，保證別有一番滋味。

09:00~09:30 自行搭車至二崎休閒農園  
(吳氏宗祠牌樓前集合)  
09:30~10:30 竹林生態導覽解說  
10:30~12:30 採竹筍體驗  
12:30~13:30 午餐  
13:30~返家

## 景美區 四健會暑假技藝活動

《黃如鈴，景美報導》暑假即將來臨，景美區農會四健會準備了寓教於樂，精彩豐富的各項活動課程，讓國小三年級以上的小朋友度過一個豐富快樂的暑假。課程內容有動手玩拼布、米點心DIY、蝶古巴特拼貼、巧手捏塑、天然手工皂、羊毛氈、手作創藝、手作紙藝等等

，上課地點位於景美區農會3樓活動中心，此外各班別皆有費用，及需自備工具，請先詢問。未滿15人不開班，一經報名繳費，恕不退費（電話報名請於三日內繳費），自即日起至額滿為止，報名、繳費請到景美區農會推廣股電話：2931-3446轉103黃小姐。



## 北投區

### 竹子湖繡球花海盛開中

在五月中下旬過後，白色浪漫海芋已進入尾聲，隨之而來的是紫藍色豔麗的繡球花，竹子湖種植的繡球花有7至8個品種，顏色多樣化，有純白色、粉色、淡紅色、粉紅色、紫紅色、淺藍色、藍色等色系，而且有大輪花、中輪花分布在農園中，色彩層次好不濃豔豐富，非常適合遊客拍照留念，一定會讓您有驚艷的感覺。繡球花瓶插壽命約一週，採完的繡球花最好全花浸泡在水中半小時以上，並把花朵用濕透的報紙包覆住，這樣才能確保繡球花帶回去後，可以開的亮麗鮮豔。

即日起至七月於繡球花園開放讓遊客採花或觀賞照相，歡迎有興趣的愛花者可直接與農民洽詢，或與北投區農會推廣股連絡，連絡電話北投區農會推廣股 (02) 28924185轉450。

## 土林區 綠竹筍採筍體驗活動開鑼了

《何柏賢，土林報導》土林區農會辦理綠竹筍採筍體驗活動開始接受報名了，本次活動時間分別為7月8日、10日及15日3梯次，每梯次預計接受報名人數為38名。本次活動內容主要為參訪綠竹筍園、採摘綠竹筍併品嚐由農家提供的鮮拌涼筍和竹筍湯；菁山農場參觀芽菜栽培，並可至本區種植蔬菜農園享受親手採摘蔬菜的樂趣。中午餐飲至本區私房料理餐廳品嚐綠竹筍料理及新鮮時蔬，除此之外尚會到中華電信地面電台旁的菁山古圳訪優巡禮，活動結束後還有當日鮮採的綠竹筍作為伴手禮可以攜回，



欲參加民眾請繳交配合款新台幣750元整，有興趣民眾可洽土林區農會推廣股 (02)2882-8959分機505 何先生。

## 松山區 有機樂活農耕秋季班課程開放報名

《汪明華，松山報導》為了推廣有機樂活農耕，鼓勵市民承租農地親近大自然，松山區農會與臺北市政府產業發展局合作，於8月27日開始每週三上午9時至12時共10週，在松山第一市民農園（四獸山森林公園象山親山步道旁），舉辦「樂活農園有機栽培」，課程中將教導學員認識有機農業、秋冬季蔬菜整地作畦、育苗移植、豆渣肥料製作及施用、病蟲害管理及有機蔬菜食用及營養介紹等，即日起開放報名額滿截止，歡迎有意者報名參加，報名費為1,000元。

本課程特邀請鐘山有機農場陳明煌老師，分享40年來有機栽種經驗及知識，機會難得，僅請把握機會。報名專線：松山第一市民農園郭榮隆園主 0937457190、清連園吳小姐0922764111或松山區農會推廣股汪明華先生27531013分機162。



## 木柵區 103年木柵地區推廣高齡者優質生活暨農業後繼者輔導

《鍾淑玉，木柵報導》暑期高齡者活動來了，讓您樂在學習、學習快樂，凡木柵區年達55歲(含)以上的班、會員或信用部銀髮族客戶都可參加。課程有經絡按摩與養生研習、體適能訓練研習、巧手巧藝DIY研習、有機食品最健康養生講座、米食推廣食樂研習、長青班會員節奏樂團研習、「長青班會員彩繪精彩人生」心靈講座，開心農場邁向有

機研習等等精彩課程，上課地點在8樓活動中心。

課程即將展開歡迎您的參加，即日起接受報名，凡本區年達55歲(含)以上的班、會員或信用部銀髮族客戶（信用部客戶報名時請攜帶農會存摺）逕治木柵區農會本會2樓推廣股家政指導員鍾淑玉小姐 TEL：29398021分機215。

## 木柵區 103年木柵鐵觀音春茶比賽成績揭曉專業製茶師張慶泉先生掄冠

獲得茶業改良場的專業評審的青睞，得獎點數也是突破往年。

而本年度的特等獎由專業的製茶師張慶泉先生獲得，近2、3年張慶泉先生參加比賽的成績非常穩定，只是一直跟特等獎擦身而過。張慶泉先生說：今年春茶比賽在天時、地利、人和的情況下，做出了非常優質的茶葉參賽。果然得到優異的成績。除了拿下特等獎外，更是拿下頭等壹獎，以及2名頭等獎、2名貳等獎4名參等獎。

◆報名時間：預定7月開放報名。  
◆上課時間：103年8~9月份。  
◆上課地點：台北市玉門街1號  
台北圓山花博農民市集 農學講堂  
◆報名資格：為台北市農會建國假日花卉花農或其眷屬，台北市各區農會正會員或其眷屬。  
◆課程內容：創意木工、創意吸管佈置、花店經營方向，資源整合，未來趨勢、曲線風格-集合常用曲線之花型與討論示範、設計技巧-鋪陳與變化、人造花與空間設計-創造無限的可能性、節慶設計-介紹各節慶之特色，如何製作花禮(農曆年、情人節、X'mas)、花束集錦、組合盆栽+綠雕、商用盆花總匯-常用於商用的盆花造型與運用。

103年木柵春季優良鐵觀音茶比賽各獎項得獎人如下：(貳等獎以下名單請洽木柵區農會)

特等獎	140張慶泉
頭等壹獎	134張有利
頭等獎	315張詒翔① 109吳麗文 141張慶泉② 353張火船② 80陳雅萍① 34張君誠① 138張慶元② 28鄭麗玲① 81陳雅萍② 316張詒翔② 150張允耀 314陳秋鳳 27張水柳 ③ 196張榕紜 317江佳娟 148張信鐘

附註：得獎人名前之數字為繳茶編號。

## 中山區 家政米食推廣研習

《張碧容，中山報導》近年來一連串的食安問題，讓國人更注意食品的來源及產地，間接的讓臺灣米受到消費者重視。俗話說：人是鐵，飯是鋼，就說明了米飯的營養和強身的價值。米除了是主食，也在節慶製成各式各樣的米食糕餅點心，除了祈求護佑，也豐富了米食的滋味。但因飲食習慣西化，年輕人不愛吃米飯，海鮮肉類的消費量，已逐漸超過米飯之上，飲食結構普遍呈現脂肪攝取過量，碳水化合物攝取不足的現象，造成營養失衡，極易產生肥胖症及慢性疾病的發生。而米的營養完整且均衡，含有澱粉，是供給人體熱量的最大來源，其次為蛋白質、脂質及礦物質及維



《翁紹銘，台北報導》台北市農會推廣休閒農業至今，已邁向新的里程；在帶領市民朋友進入農村、體驗農趣之後，我們希望市民朋友能更深一層的體驗農村文化；藉由市政府所支持的休閒農業文化發展計畫，我們將辦理休閒農業與農村文化與生態連結的一系列活動，特別安排了三條研習路線，讓市民朋友進一步認識本市休閒農業的特色文化。

涼夏綠竹筍之旅：將帶領您進入平等百年古圳步道，赤腳進入上鎖的古圳隧道，體驗先人依山鑿圳、築路藍縷的艱辛，感受古圳川流不息的生命力；了解台北市農民為都市民眾健康著想而努力的有機栽培；認識都市筍園及竹林生態導覽。

椿萱農場&桂花步道一日遊：認識南港開山建古意盎然的余氏古厝、走近百年老樟樹、走訪桂花步道、觀賞桂花吊橋；用過午餐後，由農場主人帶您深



《李秉城，北投報導》竹子湖以海芋花海聞名，每年的海芋季期間，總吸引數十萬遊客前往欣賞，但除了海芋以外，竹子湖的濕冷氣候，及偏酸性的土壤特性，還是很適合茶花、繡球花及杜鵑等花卉栽培，杜鵑花的生產以販售苗木為主，而茶花則有販售盆栽、苗木及以雕型塑景供應業界園造景等方式行銷；繡球花多數以切花方式供應市場，本區繡球花栽培農戶約有10多人，栽培面積約有5公頃，年切花量約25萬支左右，年產值近1,250萬元。

## 103年春季南港包種茶比賽品新鮮喝好茶

《葉文冠，南港報導》今年度南港包種茶的品質普遍又提升許多，103年度春季南港包種茶比賽得獎名單如下：

◆特等獎：陳金龍  
◆頭等獎：潘章2、余順、余金瓜2、  
陳余娥2、陳添進2、廖文益2、潘賜福1  
廖文生1、廖文生3、許麗芬1  
◆貳等獎：余麗鳳、林月美1、許麗芬2



欲購買新鮮出爐的103年春季優良南港包種茶可至南港區農會選購  
南港農會本會：台北市南港區南港路1段173號，電話：(02)27836121  
中研辦事處：台北市南港區舊莊街1段35號，電話：(02)26517599  
後山坪辦事處：台北市南港區東新街80巷9弄8號，電話：(02)27833249

