



臺東區農情月刊

【第三十八期】

中華民國92年2月出版

發行人／黃明得
發行所／行政院農業委員會臺東區農業改良場
地址／臺東市中華路一段675號
電話／(089)325110
網址／http://www.coa.gov.tw/tdais.
電子郵件／tdaisc@mail.ttdais.gov.tw
印刷所／偉勝打字印刷廠 (089)335979
地址／臺東市新生路123號

國內郵資已付
臺東郵局
許可證
臺東字第77號

雜誌

若無法投遞時，請勿退回

954

卑南鄉賓朗村10鄰8號

陳吳雪梨

登記證／局版臺誌字第1014號・中華郵政南台字第1064號執照登記為雜誌文寄

場長的話

自從2月1日農曆元旦起，經過熱鬧的元宵節，新年假期可說是已過完了，農友們也大概多恢復了平日的作息了。古語說的好「一年之計在於春、一日之計在於晨」，春天是萬物欣欣向榮的季節，希望在此羊年開春的時刻，大家都有一個好的開始。

本場在春節過後，全體同仁即已恢復正常之試驗研究及推廣服務工作，希望能為臺東的農業作更大、更多的貢獻服務，相信只要農政、農研、農會、農民大家一起共同努力，必能為臺東農業的發展帶來更豐碩的成果。

在2月1日至28日的這段期間，本場在各位同仁同心協力、配合努力之下分別完成了科技計畫送審的工作、行政院國家科學委員會對本場任務面達成成效評估、國立屏東科技大學熱帶農業及國際合作研究所外籍留學生參訪之接待、與臺東縣政府合辦的臺東縣農業發展策略座談、及接待非洲查德共和國國會議長一行來訪等任務。各位同仁可說是很忙，也充分發揮了團隊精神，對於這些好同仁們，我實

在是非常謝謝他們，尤其有一些同仁更是自動自發來協助，讓各項工作運行順暢，更是令我感動。根據瞭解外界對我們場的表現極為肯定，由其外籍友人對我們場更是讚譽有加，這都是各位同仁的光榮。期盼今後能繼續保持此種「一切為臺東區農業改良場譽好」的信念，為本場作出更?貢獻。

本會新任的李主任委員金龍博士，學有專精，出身基層，對農業改良場的功能瞭解及期許極多，尤其重視研發及推廣效率及成果，因此對於本場三月份預定辦理之的全場成果開放日(Open House)活動極感重視，如時間許可，李主任委員將親來參加。因此請各位同仁及早準備，以期能藉此一活動讓農友、社會各界、長官，更加瞭解我們努力的成果。Let do it, 讓我們一起努力吧。

期望羊年為臺東農業帶來好運



國立屏東科技大學熱帶農業及國際合作研究所外籍研究生來訪



進修活動

農業英語研習

本場為配合政府推動英語環境工作，自12月起開辦農業英語研習社，每星期三下午聘請來自加拿大的大偉老師蒞場授課，經12週的潛心學習，於2月26日完成本期課程，員工受益良多。

臺東縣各農業相關機關為臺東農業發展規畫願景



我國與查德的技術合作



查德國會議長拿舒閣下等一行來場參訪



查德的農友們

農業攝影研習

為加強員工農業試驗研究及推廣效率，本場自三月四日起開辦農業攝影社，邀請台東縣攝影及大眾傳播專家徐明正擔任講師。

本場收集保存68科200多種保健植物，已編印成【台灣本土保健植物圖錄】乙本，該書為叢書第一輯。主辦人員電話：345087

臺灣本土保健植物圖錄

(1)

蘇炳輝 李興進



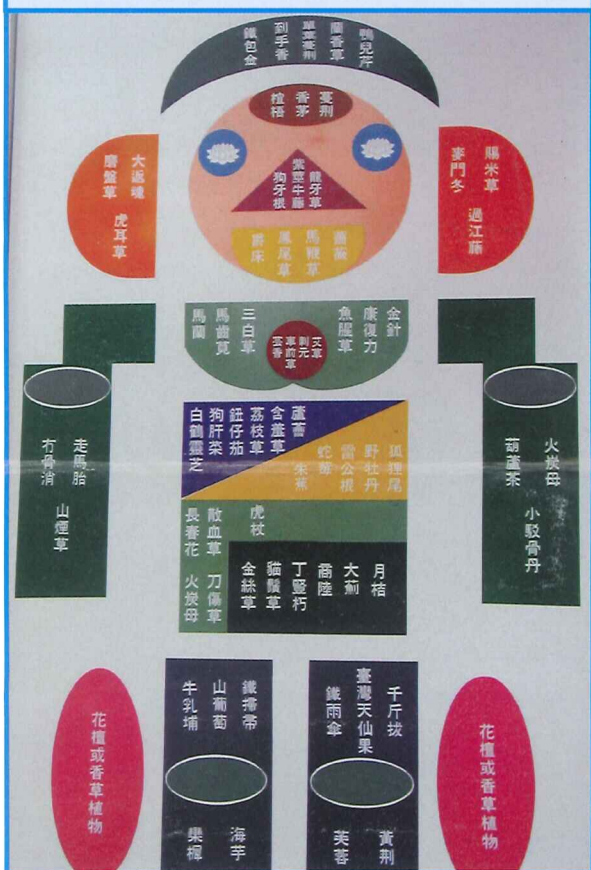
行政院農業委員會台東區農業改良場 編印

台東人形保健植物園

吃什麼補哪裡 不再傷腦筋

吃什麼藥用植物可以補身體的哪一個部位，許多人都搞不清楚，台東區農業改良場為了提供民眾養生保健常識，特別規劃設置人形的養生保健植物園，直接在人形的花園內種植藥用植物，讓參觀的民眾可以瞭解人體的那個部位吃哪一種藥用植物可以得到療效。經過兩年的規劃，台東場在台東市近郊的豐里試驗場規劃設置的人形養生保健植物園，已經大致具有雛形，所需的藥用植物也陸續育苗中，初期的人形花園是以男生為主，未來還會設置女生和小孩的人形花園。（林國榮）

人形養生保健植物園



枇杷果實發育期 注意焚風危害

枇杷為台東重要經濟果樹之一，目前大部份果實在小果期階段，但若間遭逢焚風的吹襲，最易造成“日燒果”使果實無商品價值，將造成農民極大損失。主要原因是因焚風為一種高溫低濕且伴隨強風的不良氣候環境，在2~4月枇杷果實發育期間，如遇焚風吹襲，高溫低溼之氣候使枇杷蒸散作用急速增加，而當根系吸水量來不及供應地上部蒸散時，葉片因蒸散快速

過山香的利用

過山香為芸香科落葉性灌木或小喬木。別名叫番仔香草、下山虎、滿山香，因其枝葉具有濃厚香氣，於另一山頭仍能聞到其香氣故謂過山香。過山香為單數羽狀複葉，葉片呈斜歪狀之披針形或長圓狀披針形，此為其葉之特徵；果為漿果長橢圓形，果實成熟時為紫紅色或淡紅色，其樹形、枝葉及果實如圖所示。一般花期為3-5月，果期7-11月，果實成熟後可自行落果，於落果後即逐漸落葉。過山香主要分布於台灣南部山野，以恆春半島最多，近年來台東縣亦有人作小規模栽培。過山香一般以種子繁殖，於育苗後定植。

效用

過山香味苦辛、溫、歸經入肺、肝、胃、腎。

1. 根具有疏風解表、祛風濕、散瘀、行氣止痛、利肝解毒等效用，主治風濕關節痛、跌打骨折、調經、強壯筋骨等功效。
2. 莖葉具有疏風解表、行氣止痛、散瘀、祛風濕、殺蟲、截瘧等效用，能治跌打骨折、毒蛇咬傷、感冒、風濕關節痛、外傷腫痛等功效。

方例

1. 治風濕關節痛：過山香五錢、滿山香五錢、大葉千斤拔根一兩，用水酌加蒸餾酒炖排骨服用。
2. 治毒蛇（龜殼花）咬傷：過山香、大青根、紅花、柳枝、千斤、大疔、茶匙、珍珠、黃柏、射干、馬胡、木香

而根部供水量不足轉而向果實奪取水份，造成果實脫水傷害，導致果實無法繼續肥大，且留下乾疤，使果實喪失商品價值；而強風逆境往往造成枝條折損及果穗斷裂之現象。根據本場調查近年來1-4月間台東地區經常發生局部性焚風現象，因此在2~4月間果實生育中、後期應加強防範焚風傷害才可確保今年之收成，其主要之防範措施如下：

1. 果園應設立防風網或防風林以降低強風危害。
2. 做好事前防範，由於目前仍無法準確預測焚風，因此在1~4月間果實生育期



過山香全株

各7分，大黃、山豆根、金鐘、倒地蜈蚣、公刺、雙柳、黃藤各10分，紅骨蛇、石壁、虎咬、雞舌各5分，皂刺3.5分，以上用水加蒸餾酒各半煎服用。如外敷則用竹節、雞石、搭壁、山芥菜、紅乳草、燈仔草、遍地錦，加米醋搗碎敷咬傷處。

民間偏方

民間的偏方較無科學依據，有些是祖傳，有些是道聽塗說的，因此下述的偏方僅供參考，最好先行小規模試作，確定有功效且無副作用後才採行。

1. 五十肩：將過山香葉片採集曬乾磨成粉後與酒一起服用。
2. 飛蛇：採集過山香新鮮葉片搗碎後敷於患部。
3. 肝炎：將過山香的新鮮莖葉與水熬煮後飲用可降肝火。
4. 毒蛇咬傷：將根浸泡酒精度35%以上的蒸餾酒飲用，並將新鮮莖葉搗碎敷於咬傷處。
5. 香精：利用過山香枝葉於蒸餾器水蒸餾後之蒸餾液再經減壓濃縮機蒸餾所得餾分具有香氣，可供加工利用作添味劑。

（林慶喜）

間，每隔2星期左右在果園全面噴施葉面蒸散抑制劑（液臘），在焚風來襲時可降低葉片蒸散速率、減少水份散失，以減少果實受害。

3. 焚風來臨時在果園間噴水、噴霧灌溉，以提高空氣溼度並補充土壤水份，來降低果樹之蒸散速率及增加水份供給，使果實受害率降低。

（盧柏松）

枇杷果實受焚風傷害成日燒果之情形



枇杷園在焚風來臨時噴水霧以增加空氣中溼度



花東縱谷米質競賽 花東米王簡介

花東縱谷為本省享有盛名之良質米產區，其涵蓋之產米鄉鎮為玉里、富里、池上、關山、鹿野等五鄉鎮。為鼓舞產稻區稻農加強米質之提升，而舉辦米質競賽，其目的在於藉由比賽促使稻農加強栽培管理與調製、乾燥等整個生產歷程，進而提升並確保稻米品質。

台東縣之關山鎮，池上鄉已往均曾舉辦轄內鄉鎮級或縣級之米質比賽，鹿野鄉亦於90年1期舉辦縣級比賽1次，91年2期作之花東縱谷跨縣之米質競賽兩縣合辦屬首次舉行，池上鄉農會主辦本項工作。本項比賽之參賽，早於91年2期作插秧後，於比賽規則確定後，以農會為單位，依稻作面積之多少訂定參數人數，斯時即接受報名，俟收穫以報名數繳交稻穀，每公頃2,400公斤，並集中分置保管，在公平、公開的原則下取樣測試規格，凡不符合一等級稻穀、糙米、白米國家標準者即予淘汰，視為不入圍，本次比賽參賽者共31人，入圍數20人，其比例為64.5%。同批樣品之蛋白質含量、直鏈性澱粉與新鮮度之測試與給分均事先完成，唯如同其後之評定均在以代號進行而不知姓名之情況下。白米性狀及食味官能評審，則由中部辦公室蔡技士隆琮、第二辦公室劉技正安妮、楊技士敏宗、台中場洪課長梅珠、農試所嘉義分所吳博士永培、花蓮場李副研究員超運與筆者共7人組成之評審團進行評審工作；評審團成員對於白米性狀之認定及官能品嘗均具經驗，評審結果亦客觀公正。官能品嘗之米飯則由本場黃秋蘭偕稻作工作同仁在符合程序與標準，且幾無誤差的情形下烹煮分樣，其準確性亦毋庸置疑。綜合規格、性狀、官能評定後綜合計分再訂名次，錄取特等獎1名、頭等獎2名、優等獎3名，二等獎4名，分別給予伍萬、參萬、貳萬、壹萬元之獎金及匾額鼓勵，入圍後得獎者計10人，獲獎比例占50%。

就參賽戶品種別觀之，以台梗2號及高雄139號較多，分別占58.07%及25.81%，入圍情形亦占較高比例，最後得獎則由該二品種分獲70%與30%之比例。其結果比較列如表1：

表1：花東縱谷91年2期稻米品質競賽品種別比較

品種別	戶數 (%)	入圍 (%)	得獎 (%)
台二號	18(58.07)	12(60)	7(70)
台八號	1(3.22)	1(5)	0
台九號	3(9.68)	3(15)	0
台十六號	1(3.22)	0(0)	0
高雄一三九號	8(25.81)	4(20)	3(30)
合計	31(100)	20(100)	0(100)

由於各參賽戶確實認真致力於管理歷程之各項作業，因此入圍之20戶所得分數相差極小，第1名所獲總分83.7分，第20名得分為78.1分，然因受限於得獎名

額稍感遺憾；若能比照茶葉比賽之參加獎，應更可鼓舞士氣，茲列出第1名至10名各參賽戶之各項得分如表2：

表2：花東縱谷91年2期作稻米品質競賽前10名得分情形

參賽者	項目及配分	性狀	規 格				食 味			新鮮度	總分	名次	獎項別	鄉鎮別
		白米	稻穀	糙米	白米	官能	蛋白質	直鏈性澱						
		10分	5分	15分	20分	25分	15分	粉5分						
莊林貴妹		7.7	3.8	13.9	19.0	19.6	8.2	6.5	5.0	83.7	1	特等獎	池上鄉	
蕭煥通		7.7	3.4	14.2	19.0	19.0	8.8	6.5	4.9	83.5	2	頭等獎	池上鄉	
林宇帆		7.9	3.5	14.2	18.5	19.3	9.0	6.5	4.5	83.4	3	頭等獎	池上鄉	
潘宏毅		7.6	3.4	14.8	19.1	19.1	7.8	6.4	4.7	82.9	4	優等獎	關山鎮	
官振權		8.3	3.9	13.8	18.6	18.6	8.2	6.5	4.9	82.8	5	優等獎	池上鄉	
官振業		7.7	3.5	12.6	18.9	19.7	9.2	6.6	4.5	82.7	6	優等獎	池上鄉	
楊財興		6.9	3.6	13.8	18.0	20.1	8.2	6.8	4.8	82.2	7	二等獎	富里鄉	
王順財		7.1	3.1	13.5	18.8	19.7	7.8	6.5	5.0	81.5	8	二等獎	台東市	
黎煥章		7.1	3.2	12.9	18.6	19.4	8.2	6.4	5.0	80.8	9	二等獎	富里鄉	
葉日男		6.9	3.7	12.5	17.9	20.0	9.0	6.6	4.2	80.8	10	二等獎	富里鄉	

先生總分相差僅0.2分，可謂幾乎相同，但卻有等第之別。莊林女士與蕭先生90年一期作亦參加台東縣之縣級比賽，當時第一名為蕭先生第二名為莊林女士，此次則以0.2分之差名次等第對換，是一項頗同為令人欽羨與敬佩之事。

蕭煥通先生之水稻種植於萬安村，經請教他多次參賽均能得獎的原因為何，他卻謙虛無比的說：並無特別技巧，一般而言是適時插秧、合理的灌排水、三要素肥料合理的施用，最重要的是依據水稻稻葉片顏色及植株形狀補充肥料，也就是依實際情況施用穗肥，而且肥料不可超施。由於穗肥之施用，一向以氮素肥料為主，且由於中後期氮素肥料吸收的多寡，除了影響蛋白質含量之外，亦影響直鏈性澱粉之含量，這兩種成分含量的高低，影響成飯的顏色亦影響食味口感；因之，水稻生產除了產量之外，藉肥料之調整與施用，確保品質而造就良好米質確有其必要。

在台東縣的鄉鎮級、縣級米質比賽中，雖曾產生女性得獎的紀錄，但此次跨縣市之米質競賽，出現“女米王”卻是首次。莊林貴妹女士之水稻種植於富興村，與蕭先生雖為一溪之隔，但均屬東海岸山脈沖積土壤，其選擇的品種都以高雄139號或台梗2號為主，亦即與其他農友並無相異，此次參賽的品種為台梗2號，插秧時即以小本密植插秧；原本在台北從事電子業的兒子莊建明君，一年前因不景氣

本次比賽，池上鄉入圍數5名，獲獎數同為5名確實難能可貴。獲得第一名之莊林貴妹女士與第二名之蕭煥通

關廠，回到家鄉種稻，回鄉後參加社區的稻米研習班，並參加農會的技術講習，亦請教老經驗的種稻前輩蕭煥通先生、官振權先生，配合母親12年的實際經驗，在母、子兩人同心合力的經營管理之下，重視灌排水、施肥、病虫害防治，尤其把握乾燥要領，除了收穫前的各個環節均把握得恰到好處、產量品質已兼顧，更能把收穫後的乾燥要求拿捏的準確，確保品質於最佳狀態，或許這正是較第二名高出0.2分的原因。

經由此次比賽，吾人似可得知藉此以鼓舞大家重視每個作業歷程加以關心，重視應為把握良質米臻於良好之境的要領；另由得獎人得獎之後之訪談中，亦令人得知得獎並不難，只要多用心。事實上，一場比賽活動並無法讓所有參賽者均上榜，但藉由其激勵而能促使作好平時之管理，人人均能重視，則米質之全面提升，穩定花東產區之良質米形象，定可達成。

(江瑞拱)



矽酸爐渣 施用於水田土壤對稻米產量的影響

矽酸爐渣為中鋼公司在冶鐵煉鋼的過程中所產生的副產物，經過研磨粉化後的產品，矽酸爐渣含高量的鈣和鎂，具有中和土壤酸性的能力，尤其所含的其他成份如磷、鉀、鐵、錳、鋅、銅、矽及硫均為植物生長所需的養份。據前人研究之結果指出，矽酸爐渣施用於水稻田後對水稻生育及稻田生產力具短期或長期效應，唯水稻屬耐酸及需矽作物，且稻田浸水後，土壤pH值幾呈

微酸性至中性，所以矽酸爐渣在中和土壤酸性的效應反不如供應矽給水稻生長利用來的重要。並有研究指出臺灣稻田土壤如有效性二氧化矽含量超過90ppm時施用矽酸爐渣將無效果或有逆效，有效性二氧化矽含量在40-90ppm時可期待0-5%增收，而有效性二氧化矽含量低於40ppm時，可期待大於5%的增收。

經本場水稻試驗田的施用效果顯示，每公頃施用矽酸爐

渣3000公斤後，土壤pH由6.0提高至7.0，土壤中有效性二氧化矽的含量由30ppm提高至55ppm。處理區水稻的平均株高為96.8公分，較對照區高5.2%，處理區水稻的平均穗數為19.7，較對照區增加13.2%，處理區水稻的坪割產量為1.795公斤，較對照區增加16.2%。

台東縱谷區良質米田區有效性二氧化矽含量，在新武呂溪西側的片岩沖積土

壤，小於40ppm為低量，在新武呂溪東側的東岸母岩沖積土在40-90ppm之間為中量。在各鄉鎮有效性二氧化矽含量小於40ppm的比例，台東市有42.9%，池上鄉為12.2%，關山鎮為49.3%，鹿野鄉為53.1%。因此建議在有效性二氧化矽含量低的田區施用矽酸爐渣，每公頃1-3公噸，可改善土壤中缺矽的問題並能提高產量，增加農民收益。

(吳玉竹)

番荔枝果園越冬管理策略

一、番荔枝第二期果（倒頭果）採收後，約於2月中旬至3月上旬間（節氣雨水後驚蟄前），實施果樹強剪迫使其達到休眠待長出新梢時才能開花結果，此時應立即做好果園越冬管理，其主要目的有①施藥防治越冬病蟲害，抑制越冬病蟲害源滋生繁殖，降低春夏季病蟲害防治成本。②便於土壤管理實施番荔枝果園深耕及深層施肥與調整土壤酸鹼度，不但可改良土壤理化性、增加土壤肥分，而且防止土壤衰老、硬化及酸化等，消極地預防樹勢提早衰老，積極地促進果樹健壯，增強對病蟲害抵抗力並可提高果實產量與品質。

太平洋粉介殼蟲危害果實



於果園行與行之間，再行全面施藥或配合深層施肥，開溝掩埋，切忌集中攔於果樹地基部主幹處，避免殘存在剪除下之枝條、葉片及被害果上之紅蜘蛛、粉蝨、果實斑蟊蛾及粉介殼蟲等沿主幹遷移、危害。另外，若地基部主幹處被殘枝落葉覆蓋，由於其間微濕度、溫度等提高，加速立枯病型原菌的入侵，極易



造成葉片枯黃，甚而落葉死亡。

②越冬害蟲可選用44%大滅松乳劑1,000倍或40%滅大松乳劑800倍或24%納乃得溶液

二、越冬病蟲害防治：

①強剪後應將不必要的枝條及落葉等放置

葉蟎危害葉片→



92年台東縣神農獎表揚

台東縣今年榮獲神農獎的有傑出農民，台東縣關山鎮范曲斌先生；傑出農家婦女，台東市楊美雪女士、太麻里鄉潘秀梅女士等3人。

范曲斌先生為因應加入WTO對本土農產品之影響，率先以更新水稻新品種台梗九號及益泉香米提昇市場競爭力，擴大水坵提高機械使用率減少人力支出。並配合農政單位輔導發展關山鎮具有前瞻性農產品「關山米」，目前自有良質米栽培面積五公頃，年收益2期作約110萬元。另外，從事農機代耕業務為班員服務，年代耕面積約為80公頃提高機械使用效率。

范先生從事農業經營近20年，期間積極投入農村社會、社團活動，同時加入農會青年農民創業班，擔任四健會義務指導員，協助推動農村各項活動。熱心參與農村服務擔任關山鎮農第13屆理事，同時擔任農田水利會水利小組長，台東縣四健協會理事，德高國小家長會長，德高社區發展協會理事，為農村青年表率與楷模。

楊美雪女士協助先生從事甘蔗、香蕉、釋迦等作物種植與經營，原種植甘蔗，因不符生產成本及市場需求，配合政府轉作政策專職釋迦生產。釋迦種植由2甲增加至目前3甲8分，生產量也由1萬4千斤增至3萬2千斤，提高產品產量及品質。並致力研發釋迦副產品(釋迦餅、鳳梨釋迦脆片等)加工多元化之利用，解決生產過剩，調節市場供需，增加產品銷售力。參加農會辦理之釋迦產銷班，採共同運銷計價、分級包裝、集貨選果等共同經營模式，以節省人力，且價格及品質較未加入前更高更好，真正達到產製銷一元化之目標。

楊女士除了擔任台東市頂寮家政班班長外，並為台東縣環保局義工，熱心推行社區掃街活動，維護社區環境整潔外，也參加台東縣農會辦理家政志工培訓，充實

專業知識，提昇溝通技巧及領導能力。擔任地區農會家政義指時，曾協助蘭嶼芋餅開發研究及農會各項業務推展，也曾任地區農會家政幹部聯誼會主席，聯繫班與班之互動成長。實為農家婦女之楷模。

太麻里地區農會家政義務指導員潘秀梅女士，繼承夫家祖業，經營釋迦果園1公頃，並且從事家庭美髮工作貼補家用。自從丈夫車禍後，除照顧不方便的先生及小孩，獨自經營果園，並與其他班員採換工方式經營農業，並參加農會產銷班組織及共同運銷。經常與農會及農業相關機關聯繫，積極參加各項研習以增加農業知識，並致力產期調節，採用人工授粉技術，使果粒完整、配合季節變化，做剪枝處理，進行產期調節，改善品質並使產量增加為原來之1倍，由4千斤增至8千斤以上，提高產品產量及品質，在果園管理方面致力於土壤的改良，並施用有機肥，以維護土地資源的永續利用。

潘女士參加家政班23年來，擔任會計職務長達10年，悉心求教、認真學習、以身作則，深獲班員讚賞，積極協助爭取班員制服及擴充家政班場所設備。擔任醫院志工，協助推展成人健檢活動及社區健檢生化檢驗，降低各種疾病發生，照顧社區及家人健康。熱心地方文化之傳承，配合農會、公所等辦理各項農特產品美食研發及各項傳統手工藝文化研習活動。常年為家境清寒及行動不便的子弟，義務修剪頭髮，整理儀容，實為農家婦女之表率。

500倍等任選一種，將其稀釋液混合95%夏油95倍，全園果樹各主幹、枝條及剪下之殘枝落葉，均應徹底施藥防治一次，以殺死殘存的蟲源，減少蔓延繁殖。

③越冬病害防治以立枯型病為主，可選用84.2%三得芬乳劑2,000倍，於發病株之地基部主幹至樹冠下，先清除地面之殘枝落葉後再挖開表土深5-10公分處，將稀釋藥液以澆水器灌注於整株之樹冠下，依植株樹齡及樹冠大小，每株灌20-30公升稀釋藥液至地表土濕潤，每隔7-10天再行灌注一次，其灌注次數可依罹病程度連續灌注6-8次。

三、深耕及深層施肥

一般番荔枝果園施肥方法都偏重於省工之表面撒施，但因番荔枝果園大多為砂礫質土壤，表土淺薄且底土堅硬，誘使番荔枝果樹根群多分佈於土壤表土約15-20公分處此種淺根狀態，極易受到因缺水使表土過於乾旱而影響根群正常生長，致使樹勢提早衰老；另外在颱風季節由於強風豪雨，往往使淺根淺態下果樹更易遭受主根動搖而枯死。因此要永續經營番荔枝果園必需要促進根系伸入較深層土壤，才能使樹勢趨於旺盛，提高單位面積的產量與品質。其深耕及深層施肥法為：依果園土壤肥力及堅實程度可隔年隔行，進行一次深耕施肥，以小型挖土機在果樹行間掘寬、深各約50-60公分之壕溝一條，再將強剪除下之殘枝落葉、有機肥，每株施用20-25公斤、過磷酸鈣全年施用量（依樹齡大小決定用量）及苦土石灰，其施用量視土壤酸鹼度（pH值）而定，等一併施入深層壕溝內，再行覆土即可。

（謝進來）



92年傑出農家婦女楊美雪女士接受表揚



92年傑出專業農民范曲斌先生接受表揚



92年傑出農家婦女潘秀梅女士接受表揚