



高雄區農情月刊

第218期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證

屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
網址：<http://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=9>
為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
GPN：2008600227 工本費：5元



厲行疏果 提高蜜棗品質

文·圖／邱祝櫻



蜜棗結果多需進行疏果

頗受消費者好評。例如“高雄11號珍蜜”（爆漿蜜棗）今年4月在臺北拍賣市場創下每公斤1,000元高價，由此可見只要品質好，即使已經過了農曆年，仍然有利基。但本場呼籲農友，要生產高品質蜜棗，厲行「疏果」是首要秘訣，方可提升果實品質，提高消費者購買意願。

臺灣蜜棗103年栽培面積1,970公頃，年產量35,304公噸，高屏兩地為最重要的產區，占栽培面積76%。今年雖有3個颱風肆虐，部分棗園有受害，但也有許多果園結實纍纍。為提高果實品質，本場呼籲農友，應加強整枝修剪及掌握疏果要領，以提升果實品質。

果農應把握下列原則妥善疏果：1. 疏果前先剪除細弱枝梢及樹冠上方未結果的徒長枝，以利清楚判斷適當的留果位置及留果量，也可改善日照及通風，減少病蟲害發生；2. 開始疏果時要優先疏除擦傷及病蟲害果，無葉片、葉片老化、細弱枝梢或枝梢尾端的果實也應一併疏除；3. 原則上4～5節留1

棗（蜜棗）營養豐富，抗氧化功能優異，是年節送禮或自用不可或缺的水果。本場近年致力於棗育種工作，至今育出8個各具特色的品種，新品種品質有別於舊品種，推出後

果，日後果實成熟時，結果枝就不會折斷，也不必施行吊枝作業。只要掌握上述要領，蜜棗就會大又甜，除了可增加消費者購買意願外，也可減少產銷失衡的壓力。

蜜棗果實碩大、甜脆多汁，含豐富的維生素C、B₁、B₂，也富含鉀、鈣、鎂等離子，是營養豐富的優質水果；但消費者也偶爾會買到品質不良的果品，因而對蜜棗消費怯步。因此，農友應特別注意，品質不良雖可能是肥培管理不當或氣候等因素影響，但留果量過多常是主要因素；因此，為了扭轉部分消費者對劣質蜜棗的印象，應掌握本場提供的疏果要領並及早進行，相信必可提升蜜棗品質，增加整體收益。



蜜棗確實疏果後品質佳



高雄11號珍蜜高品質禮盒



高雄8號珍寶高品質禮盒

用藥訊息通知！

防檢局104年11月02日防檢三字第1041489155號公告，新增剋安勃、賜諾殺及福多寧等3種農藥之延伸使用範圍。依據公告內容，剋安勃可延伸使用於豆科作物夜蛾類防治；賜諾殺可延伸使用於豆科作物薊馬類防治；福多寧可延伸使用於豆科作物白絹病之防治。

新增3種農藥延伸使用範圍

詳細內容（每公頃每次施藥量、稀釋倍數、施藥時期及方法與注意事項等）煩請逕至動植物防疫檢疫局農藥資訊服務網（http://pesticide.baphiq.gov.tw/web/NewsDetailView.aspx?news_sn=1308）查詢。

安全蔬果看這裡 阿蓮小果番茄再升級!

文／劉敏莉
圖／吳倩芳



小果番茄講習會高屏地區農友參加踴躍

高雄市阿蓮區是高屏地區小果番茄重要產地之一，主要生產夏秋季小果番茄，本場為提升當地番茄生產技術，生產安全、優質的小果番茄，特地在高雄市阿蓮區進行陪伴式輔導，向農民示範如何適時進行六幹整枝、合理施肥及減少使用化學農藥，並且著重於採收期間非農藥防治資材的應用。因示範成果顯著，特於11月13日上午，在高雄市阿蓮區蔬菜產銷第八班林足華農友田區，舉辦「小果番茄健康管理示範觀摩會」，吸引了高屏地區超過100位的農友及種苗業者參加，尤其來了不少青年農民，大家都覺得獲益良多，並且樂於嘗試改變舊有的栽培管理方式。

觀摩會由本場黃德昌場長親自主持。黃場長表示，高屏地區食用番茄的產值約1.5億至2.3億元，主要產地分布在路竹、阿蓮及美濃地區。本次示範觀摩的重點包括：配合當地土質進

行六幹整枝，同時依據土壤肥力分析結果，生長期氮磷鉀肥並重，結果期則減少氮肥施用及微量元素鈣、鎂、硼的補充。因小果番茄屬於連續採收型蔬果，應特別注意採收期的安全用藥，現場也提供小果番茄病蟲害防治用藥摘要表供農友參考。在本次的陪伴式輔導中，採用六幹整枝栽培、合理施用肥料，並於採收期應用非農藥防治資材，結果顯示，雖慣行栽培區的枝葉繁茂，但結果數量與品質都明顯比六幹整枝及合理施肥的栽培方式差，在採收第1個月，示範區每分地就增加約30%收量，農民收益增加20,240元/分地，差異非常顯著。

綜合座談及田區觀摩時，也現場示範六幹整枝的要領，而農友也提問多項栽種管理及病蟲害防治農藥使用問題，都由本場專家以其專業逐一答覆。



農會青年農民無不聚精會神、勤作筆記。



大家專心聆聽劉敏莉助理研究員講解小果番茄整枝操作要領



黃場長現場講解小果番茄安全用藥與管理的重要性。

本示範結果顯示，依照本場推薦的健康管理方式，不僅節省生產成本、產量明顯增加，生產的小果番茄也優質且安全，很值得種植小果番茄的農友參考採行。



健康管理區的小果番茄轉色佳、果重又高產。



六幹整枝栽培模式枝條粗壯，果型、果色佳。



小果番茄健康管理觀摩會，讚啦！

消費提振措施小型農機補助在年底前完成購置之申請者

全數納入辦理

好康來了！消費提振措施之「節儉省水」

活絡農業生產 促進農村經濟 帶動農民消費

想買小型農機具？

政府補助給你

- 補助農機：2臺套
- 補助金額：每臺3,000~40,000元不等（特種農機不超過1/3為限）
- 補助期間：104年11月7日至105年2月29日
- 預估農家年度產值純益增加15萬元以上

行政院農業委員會

行政院農業委員會表示，為配合行政院推動「消費提振措施」，該會辦理「補助購置小型農機具實施計畫」受到農民熱烈歡迎，登記申請相當踴躍，截至11月19日申請總金額已達2億5,600萬元，超過原先規劃經費2億元，為應農民需求，凡通過農會審查並在年底(12月31日)前完成購置之申請者，全數納入辦理。

農委會說明，本計畫經費原分配額度，係考量各地農民需求及經費分配之公平性，按各鄉鎮耕地面積作分配，並於11月7日開始受理農民申請。惟經過兩週之登記申請，部分地區需求特別強烈，為因應此種情況，該會將依各地登記申請情形，機動調配經費優先支援需求殷切地區，並以通過有機、產銷履歷等驗證或經核發古園圃標章、生產追溯標識之農民優先補助，至於經費不足部分，再報行政院籌措增加補助經費，以因應農友需求。

農委會同時呼籲，請農會繼續受理農民申請，並就通過審查之農民申請案件，即通知於一個月內完成購買交貨及向原申請農會申領補助款，確保權益，案經農會查驗合格手續完備者，即可核撥補助款。

資料來源：104.11.22農委會新聞資料第7321號

農特產品健康料理 輕鬆上手

文／張芯瑜 圖／吳倩芳



學員們聚精會神聆聽徐師傅的講解並勤加做筆記



即時直播讓大家能更清楚操作步驟



課後檢討大家熱烈發表意見及討論

為鼓勵營農婦女利用農閒時兼營副業以增加家庭收入，本場特於11月11日辦理「104年度國產農特產品健康料理研習班」，吸引了農、漁會家政督導員、指導員及家政班員踴躍報名，但因實作場地有限，原訂40名員額雖增加至65名，仍有多人向隅。

本場特別商請屏東在地極負盛名的【Royal House】徐天保師傅廚房負責人徐天保師傅擔任講師，徐師傅運用農村在地「低里程」新鮮食材，精心設計了牛蒡雞肉馬鈴薯濃湯、南瓜蒔蔬燉飯、蘿蔔絲餡餅、福袋高麗菜煮及芋頭西米露等少油、低鹽的田園特色健康料理，更是有助於國產農特產品消費量及附加價值的提升。

此外，因報名人數爆增，本場特別採用即時直播方式，全程將示範過程即時投影於大螢幕上，讓每位學員都能清楚看到操作步驟，使學習更容易輕鬆上手。席間學員們除認真聽講，對不明瞭的地方踴躍提問外，更將新菜色開發時遇到的問題及開店經驗等向徐師傅討教，也對徐師傅的許多料理撇步及獨到見解深感佩服。

此次研習獲得家政相關人員熱烈的迴響，除學員們紛紛要求能增加研習班次外，也顯示課程內容貼近學員需求，而實作課程後學員們對於自己的料理成果雀躍不已，對於以料理為副業的前(錢)景也更具信心。



燕南飛 增開課程說明會

文／張芯瑜
圖／吳倩芳

本場辦理屏東縣政府「燕南飛專業養成教育訓練班」，承屏東縣政府肯定本場農業技術研發及訓練輔導能力，同意延長執行期限至105年3月31日止，以增開木瓜、蜜棗及火龍果等作物栽培及行銷管理課程，強化其營農知能。

燕南飛計畫截至今年11月6日止已完成原規劃的蓮霧、芒果、香蕉、鳳梨、花卉、瓜果與豆類蔬菜、有機及農藝作物班等8個班次，計292小時教育訓練課程，為使增開課程更貼近學員實際需求，故於11月18日召開說明會，學員參加踴躍。會中除將規劃的木瓜、蜜棗及火龍果等作物栽培管理及行銷管理課程等新課程提出討論，也徵詢與會學員對於過去8個月學習過程的心得與建議，並決議一週內由本場於臉書成立「燕南飛專櫃」網頁(會後第3天即建置完成)，以加強學員農產品行銷。

燕南飛計畫是對於具備初級農作物栽培管理概念及技術的學員，授予專業的技術與智能，培養學員成為獨當一面的農業專才。會中黃場長勉勵與會學員，本場非常樂意協助大家克服各種生產及管銷問題，選對作物品項、精進栽培管理及行銷技術，經營農業必能賺錢。



黃德昌場長親自主持說明會



與會學員發言踴躍



與會學員發言踴躍



會後黃場長與學員們大合照

人物特寫

第2屆青年農民賴恒裕

GO

文・圖／鄭竹均



賴恒裕參加本場迎賓日的展售會

賴恒裕從屏科大社工系畢業後，曾從事自殺防治及中輟生追蹤輔導員的工作，雖然社工工作很辛苦，但是他覺得這是助人的工作，可以從中獲得成就感。後來因為覺得台灣的農業環境對於農人很不友善，種菜的買不起蔬菜，他深感沒有道理，於是內心的社工魂浮現，覺得不公平的事情就想要改變。

民國101年決定務農後，因為本身所學與農業毫不相關，且家裡也沒人從事過農業，恒裕笑稱自己是農一代。他開始自修農業知識，並到農業先進的有機農場學習，幸運的遇到不藏私的前輩，從技術、農藥、肥料到有機防治資材都鉅細靡遺的指導他。由於之前他擔任電腦工程師期間，與本場往來頻繁，對於本場的專家、農民學院的課程有相當程度的認識，所以他報名農民學院、中興大學的農業課程進修。有任何農業問題馬上請教本場的專家，都可以馬上獲得解答，比別人少走很多冤枉路。

目前管理1公頃的農地，主要作物有蔬菜、紅藜、檸檬，都為有機栽培，紅藜、檸檬皆是契作，蔬菜則交給所屬合作社，供應中小學的營養午餐。初踏進農業就從事難度比較高的有機栽培，主要是因為在屏科大念書時，曾到野生動物收容中心服務，建立了維持生態平

衡、生物多樣性…等生態保育的觀念，使得恒裕認真思考是否有對生物友善又能達到生產目的的方式；另一個原因是，他覺得農藥對農民本身也是一大傷害，最後選擇投入有機農業。一頭鑽進有機農業後，雖然病蟲害讓他非常困擾，但他還是不後悔從事有機栽培。務農過程最大的困難點是人力不足，還好個性隨和的他，與附近農友建立良好人際關係，和農友互相合作、支援彼此的工人，解決人力問題。

恒裕特別提到報名青年農民專案輔導計畫的原因，完全是衝著「陪伴師」的制度而來。他認為有一個專屬的老師可以常常到現場關心農場狀況，問題都能立即得到解答或反應，真的很幸福，何況自己是跨領域的農夫，有很多常識不懂，需要老師的幫忙。

恒裕目前的收入比之前好一點，他認為剛開始先求收支平衡，目前已經超越目標了。他的人生觀是生活過得去就好，不需要太多的錢。現在的農業生活自由、健康許多。未來有小孩的話會鼓勵他們從農，就算孩子不願意，至少也要讓他知道蔬菜是種在地上的，不是種在超級市場裡的，不讓他當「都市俗」。



到第1屆青農的農場觀摩學習



恒裕喜歡富有挑戰性的有機農業



陪伴師指導栽培管理技術