



## 農業要聞新知

# 行政院協調三大紙廠優先供應農用蔬果紙箱

針對近期國內紙箱短缺，影響農產品運銷需求紙箱供應問題，行政院沈榮津副院長於本(4)月13日邀集經濟部、農委會、紙器公會與永豐餘、正隆及榮成等三大紙廠開會研商，初步已獲三大紙廠同意，將優先生產農用蔬果紙箱，解決近期紙箱延遲短缺問題。

農委會表示，依據經濟部所提供資訊，目前國內紙漿供應尚屬充裕，惟受新冠肺炎疫情影響，製造業回流，外銷及電商訂單增加，國內民生用品需求增加，導致各產業產品所需包裝紙箱需求大增；惟國內紙箱製造廠產能有限，造成生產量不及供應國內需求，包含農用蔬果紙箱都有供不應求及延遲交貨狀況。

農委會說明，為改善現有農用蔬果紙箱訂貨延遲問題，行政院沈副院長於會議指示農委會調查各農民團體每週紙箱需求量，統一下單三大紙廠，各廠並承諾將優先製作農用蔬果紙箱，一週可交貨，協助解決農用蔬果紙箱短缺問題。至於青農或個別農民所需特殊紙箱尚達一定數量，可透過該會農糧署洽請榮成紙業公司協助接單製作。該會進一步說明，為利快速製作及供應紙箱，將一併調查各農民團體需求之紙箱規格，未來朝公版紙箱規劃，

依據行政院農業委員會110年04月15日第8725號新聞稿刊登由三大紙業公司依蔬果大類製作公版紙箱，提供農民團體及農民共同使用。

農委會強調，紙箱為農產品最重要的包裝運銷資材，該會感謝永豐餘、正隆及榮成等三大紙廠同意全力配合優先生產供應農用蔬果紙箱，解決紙箱短缺問題，得以確保農產品之運銷供應，保障農民生計。



▲陳駿季副主委說明農用紙箱需求情況。

## 本場要聞

# 高接梨乾旱因應措施講習暨示範觀摩會

新埔工作站 羅國偉 03-5894949 分機12

本場於110年4月13日在新竹縣新埔鎮農會舉辦「高接梨乾旱因應措施及安全用藥」講習暨示範觀摩會，由本場新埔工作站龔財立站長主持。本次活動主要為因應56年來最嚴峻乾旱，希望藉由即時提供技術及政策輔導措施，讓農友能儘早因應，穩定生產，降低風險。首先由農委會農田水利署新竹管理處楊德川股長說明管路灌溉補助申請程序及補助辦法，補助項目包含1.田間管路灌溉系統、2.灌溉調控設施(包含動力設備及調蓄設施)；會議中農友踴躍提問，現場提供申請書及宣導手冊，讓農友能充分了解。接著由農糧署北區分署新竹辦事處呂秀菊課員進行農業政策說明宣導，包含產銷履歷、農作物保險等政策。

接續由本場新埔工作站羅國偉助理研究員說明高接梨節水灌溉栽培技術。轄區內梨產業面積為190公頃，包括新北市、桃園市及新竹縣，以新竹縣新埔鎮栽培面積168公頃最多；高接梨因應乾旱節水栽培管理需注意1.在高接梨關鍵用水期(5-6月)加強注

意水分管理、2.利用管線節水灌溉、3.並確保根域範圍灌溉，提高水分利用效率、4.維持果園草生栽培，減少割草次數、5.加強整枝修剪或減少果實承載、6.乾旱嚴峻時，利用夜間於樹冠進行節水滴灌，維持果樹生育。後續由本場姚瑞禎助理研究員介紹高接梨乾旱早期病蟲害好發種類及防治方法，提供農友防治時機參考依據。

最後於觀摩會現場由新埔鎮果樹產銷班第21班陳全勝班員介紹果園灌溉系統，其果園以管線灌溉配合上方噴灌，設置10噸蓄水桶1個，並維持果園草生栽培，目前果實生育良好，後續會再增設蓄水設備，期能穩定生產。本場希望藉由本次講習暨觀摩會，提供管路灌溉補助宣導、節水栽培技術及農友灌溉經驗交流，共同因應56年來最嚴峻乾旱，共度難關，減少農民生產損失。



▲本場新埔工作站龔財立站長主持會議。



▲農田水利署新竹管理處楊德川股長說明管路灌溉補助。



▲羅國偉助理研究員介紹高接梨因應乾旱之栽培技術。



▲農糧署北區分署新竹辦事處呂秀菊課員進行農業政策說明宣導。



▲姚瑞禎助理研究員介紹高接梨因應乾旱之病蟲害防治策略。



▲陳全勝班員介紹果園灌溉系統。



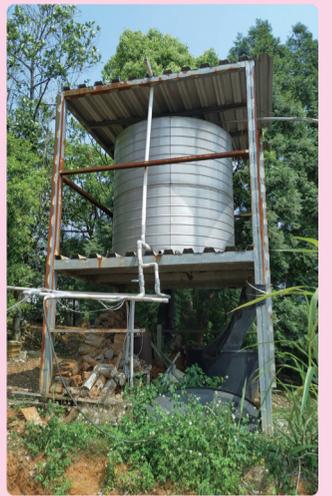
▲觀摩會參加人員合照。



▲高接梨園草生栽培，減少割草次數。



▲高接梨園管路灌溉。



▲高接梨園蓄水設備。

## 盆花專用水溶性複合肥料配方產學合作計畫成果示範觀摩會

台北分場 楊雅淨 02-2680-1841分機105

本場於110年4月23日假桃園市八德區大同花卉農園辦理「聖誕紅及長壽花專用水溶性複合肥料配方」產學合作計畫成果示範觀摩會。本次觀摩會由傅副場長仰人主持，產業界參與踴躍，盆花生產者有桃園市觀音區尚群園藝、桃園區玫瑰園藝、復興區三民花園、苗栗縣銅鑼鎮海棠園藝、卓蘭鎮豐田園藝、尚豪花園、南投縣埔里鎮永松園藝、嶺澧園藝等農友出席，福壽公司由張忠賀協理帶領研發及銷售團隊說明肥料配方製程及品管。本計畫成果產出配方可有效提升聖誕紅植株株型緊密程度、使葉色濃綠及苞片提早轉色；可增加長壽花葉片數量、葉片濃綠及株型緊密，相較於進口肥料產品具有供貨更即時、價格更優惠且可配方客制微調服務等優勢。現場業者發言踴躍，大多數對於本項國產專用肥料配方之肥效深具信心，並期待配方能盡早上市。



▲本場傅仰人副場長主持觀摩會。



▲示範生產場-大同花卉農園吳俊宏先生試用經驗分享。



▲盆花生產者現場觀摩肥料試用結果。



▲福壽實業股份有限公司梁容鐘研究員說明肥料配方製程與品質。



▲盆花生產者踴躍發問及發表意見。



▲參試長壽花植株表現優良。

## 山藥乾旱因應措施及安全用藥講習會

新埔工作站 龔財立 03-5894949分機11

本場為強化山藥乾旱因應措施，於110年4月28日假新北市瑞芳地區農會雙溪辦事處農民活動中心辦理「山藥乾旱因應措施及安全用藥講習會」，該會議由瑞芳地區農會林文和總幹事與本場龔財立站長共同主持。會中由農委會農田水利署北基管理處陳宥辰二等助管師講解節水灌溉管路補助宣導；財團法人農業工程研究中心蔡漢倫助研員解說各種管路灌溉設備之優缺點並提供相關諮詢；農糧署北區分署台北辦事處林依亭課員宣導產銷履歷等重要農業政策；龔財立站長說明山藥因應乾旱相關栽培管理措

施；本場吳信郁副研究員講解因應乾旱作物病蟲害安全用藥防治策略與方法。綜合討論由龔財立站長主持，會中發言踴躍，陳宥辰助管師針對瑞芳地區農會山藥產銷班葉俊郎班長提出水塔如何補助問題，詳細答覆；財團法人農業工程研究中心蔡漢倫助研員針對水塔採購建議最佳策略，提供完善建議；吳信郁副研究員針對因應乾旱山藥及茭白作物之相關病蟲害防治方法提出詳細說明與建議，在全場熱烈掌聲中本次講習會順利畫上句點。



▲講習會由瑞芳地區農會林文和總幹事與本場龔財立站長共同主持。



▲農田水利署北基管理處陳宥辰二等助管師講解節水灌溉管路補助宣導。



▲農糧署北區分署台北辦事處林依亭課員宣導產銷履歷等重要農業政策。



▲本場龔財立站長說明山藥因應乾旱相關栽培管理措施。



▲財團法人農業工程研究中心蔡漢倫助研員解說各種管路灌溉設備之優缺點並提供相關諮詢。



▲吳信郁副研究員講解因應乾旱作物病蟲害安全用藥防治策略與方法。



▲瑞芳地區農會山藥產銷班葉俊郎班長提出水塔如何補助問題。

## 仙草乾旱因應措施及安全用藥講習會

新埔工作站 龔財立 03-5894949分機11

本場為強化仙草對乾旱之因應措施，於110年4月30日假桃園市楊梅區仙草產銷班第1班班場所(紫城農場)辦理「仙草乾旱因應措施及安全用藥講習會」，該會議由楊梅區農會周吉福總幹事與本場龔財立站長共同主持。會中由農委會農田水利署石門管理處莊峻瑋管理員講解節水灌溉管路補助措施，以及解說各種管路灌溉設備之優缺點並提供相關諮詢；農糧署北區分署范澤明課員宣導農藥實名制等重要農業政策；龔財立站長說明仙草因應乾旱

之相關栽培管理措施；吳信郁副研究員講解仙草因應乾旱之病蟲害防治策略與方法；綜合討論由本場郭坤峯場長主持。會中發言踴躍，楊梅區農會仙草產銷班第1班班長梁華君提出降低水分散失之可分解塑膠布材質改善，班員周宗錦提出管路補助年限等問題；農田水利署石門管理處莊峻瑋管理員針對現場提出之相關問題，均予詳細答覆。



▲講習會由楊梅區農會周吉福總幹事與本場龔財立站長共同主持。



▲農田水利署石門管理處莊峻瑋管理員講解節水灌溉管路補助措施，以及解說各種管路灌溉設備之優缺點並提供相關諮詢。



▲農糧署北區分署范澤明課員宣導農藥實名制等重要農業政策。



▲本場龔財立站長說明仙草因應乾旱之相關栽培管理措施。



▲本場吳信郁副研究員講解仙草因應乾旱之病蟲害防治策略與方法。



▲本場郭坤峯場長主持綜合討論。



▲農田水利署石門管理處富岡工作站徐登輝站長宣導管路灌溉政策。



▲楊梅區農會仙草產銷班第1班班長梁華君提出降低水分散失之可分解塑膠布材質改善問題。



▲仙草產銷班第1班班員周宗錦提出管路補助年限等問題。



▲仙草乾旱因應措施講習會會後合影。

### 人物報導

## 鮮築市—揪柑心的農產品直販所

農業推廣課 陳袖雅 分機418

農委會第5屆百大青農余振全，同時也是新竹縣青農聯誼會會長的他，在新竹縣寶山鄉種植柑橘，是從光電業工程師返鄉務農的農二代，對柑橘產業有很多憧憬。說到如何種出色澤飽滿、酸甜多汁的果實，振全可以說是一名行家，但對於滿足消費者需

要及想要的品質，卻苦無資料可參考應用。從事生產多年想從消費者得到購買產品後的情況，每年1、2千張訂單，只有1、2通客訴電話，得到的回饋卻少之又少，抓不到一個跟目前市場的品質有所區隔的方向，還是一味地盲目追求果實甜度、外觀及顆粒大

(接下頁)

(承上頁)

小，而消費者的其他喜好則無從得知。經歷幾次的展售之後，振全發現親自接觸消費者是一件非常重要的事，於是決定成立一間店面，「鮮築市」就是在這動機下開始經營，藉由與消費者面對面互動的機會，瞭解消費者的另類需求。

「鮮築市」位在新竹縣竹北市一個名為「合好一起鍊」的融合商場裡，臨近台元科技園區。而「鮮築市」的環境除了原本就有的裝潢，再加上振全夫婦倆的構思，店內的櫃台及商品櫃皆使用木板打造，各式各樣的農產品整齊地排列在櫃上，以及手寫的價格標示，希望能夠呈現給消費者溫暖、明亮、舒適又乾淨的購物環境，就好像回到自己家裡一樣。不僅如此，振全夫婦還貼心地整理出農產品的熱銷排行榜，為消費者解決選擇比較的困難。除了販賣自己的品牌 - 「寶香柑橘」之外，還有販售其他農友的農產品，提供各種農業產品銷售平台，也希望能有拋磚引玉的效果。又振全也展現自己的小巧思，推出水果盒及現榨果汁，不須調理就可以直接食用，解決消費者的不便，提高消費者的購買意願。振全說：「這樣也有一個好處，像是有些果實外觀沒有那麼好看，較沒有賣相，但切開來裡面還是很新鮮可以食用的，這時候就可以把這些果實做成其他產品，解決次級品過剩的問題。」

創業的過程一定會經歷許多風風雨雨，尤其是成立直販所初期，面對供應商不多的問題，振全就必須去與各個供應商洽談，爭取到合理的價格以提供給消費者，達到三贏的局面。「將臺灣最好的農特產品帶給大家」是振全一直以來的理念，除了實體通路外也有提供網路宅配，讓無法到現場的顧客也能從線上選購農產品。此外，鮮築市將陸續增加受到消費者喜愛的產品，未來也會將櫃位慢慢增加，擴大店面面積，提供給民眾最全面、多品項的購物環境。

鮮築市小檔案

負責人：余振全

營業項目：生鮮蔬果及各式農產品。

聯絡電話：0916-203600

聯絡地址：新竹縣竹北市中山路220號



▲余振全與他的直販所 - 鮮築市。



▲鮮築市位於「合好一起鍊」廣場裡的櫃檯。



▲鮮築市裡琳瑯滿目的農產品。



▲鮮築市販售鮮嫩多汁的柑橘與現榨果汁。

# 植物病蟲害小學堂

作物環境課 李婷婷 分機313

有時候，我們可以觀察到葉片上有白色彎彎曲曲的食痕，這是由於一種俗稱「畫圖蟲」的昆蟲取食所造成。畫圖蟲一般指的是雙翅目潛蠅科以及鱗翅目潛蛾科的幼蟲，這些小小藝術家們會潛入葉片，只吃葉肉細胞，留下透明的上下表皮，而形成這樣特殊的食痕。



▲食痕。

在柑桔的春梢及夏梢所觀察到的彎曲隧道狀食痕即是柑桔潛葉蛾 *Phyllocnistis citrella* Stainton 的傑作，尤其是夏梢期，危害特別嚴重，建議在夏梢初期採取防治措施，防止成蟲在嫩葉產卵。而到了7、8月後的秋梢期，則有寄生性天敵串繭跳小蜂 (*Ageniaspis citricola* Lagvinoskaya) 的出現，可以大大地抑制潛葉蛾的危害，此時應該避免用藥，以保護天敵，讓天敵發揮作用。



## 病蟲害預測

### 110年6月主要作物病蟲害預測

作物環境課 吳信郁 莊國鴻 310、311

作物別	病蟲害種類	時期
水稻	水稻(穗)稻熱病	全月
	螟蟲類	全月
柑橘類	黑點病	全月
	星天牛	全月
梨	輪紋病	全月
	中國梨木蠹	全月
山藥	炭疽病	全月
	葉斑病	全月
甘藷	基腐病	全月
	甘藷蟻象	全月
瓜菜類	白粉病	全月
	斜紋夜蛾	全月
	瓜實蠅	全月
瓜果類	蔓枯病	全月
	薊馬	全月
	根瘤線蟲	全月
小葉菜類	黃條葉蚤(十字花科)	全月
玉米	露菌病	全月
	螟蛾類	全月
甘蔗	棉蚜蟲	全月
油茶	茶姬捲葉蛾	全月

防治資訊



▲甘藷基腐病罹病植株莖部黑褐化。



▲西瓜蔓枯病。

資料來源：

1. 行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所《植物保護手冊》 <https://www.tactri.gov.tw/Item/Detail/植物保護手冊>
2. 行政院農業委員會農業試驗所《作物病蟲害與肥培管理技術資料》 <https://goo.gl/KOWSvF>