

113年1月1日起 老農津貼調整為8,110元

(本刊訊)經農業部公告，老年農民福利津貼於113年1月1日起，參照消費者物價指數(CPI)成長率調整為每月新台幣8,110元，並於113年2月入帳。

根據老年農民福利津貼暫行條例第4條第一項規定，老農津貼是以參照中央主計機關發布之最近一年消費者物價指數(CPI)成長率，每四年調整一次，且只調升不調降。

依上述規定，老農津貼於109年1月1日起調整為每月7,550元，應於113年1月1日起，再參照消費者物價指數成長率調整，以照顧老農經濟生活。

行政院主計總處發布的書函表示，112年消費者物價指數，較108年的指數上漲7.34%，經計算後，老農津貼應調整為每月新台幣8,110元，並於113年1月1日起實施，113年2月入帳。

第一階段農機補助開始申請 申請日至4/30止 請農友至推廣部辦理

(本刊訊)為提升農作效率，農業部農糧署辦理113年度農機補助計畫，第一階段開始申請，截止至4月30日止，籲請有購買農機需求之農民，請於期限內至本會推廣部辦理。

農業部農糧署，為輔導農業機械化，協助紓解農村勞動力缺乏問題，辦理113年省工高效及碳匯農機補助實施計畫，輔導農民購置農業普遍需求之種植、管理、收穫及採收處理等農機，另因應農業淨零排放政策，引導農民採用「增匯」及「減碳」等功效之機械，增加農地土壤碳含量，並鼓勵淘汰老舊之燃油農機，改採低碳排電動化農機。

今年度農機補助分為2階段辦理，第一階段為3月1日至4月30日止；第二階段為7月1日至8月31日止，補助方式：照以往採用先申請、後排序、再購置之方式辦理，農友若符合補助資格，應於通知後1個月內購置農機並驗收，逾期未辦理視同放棄。

補助標準以3分之1為原則，因應淨零排放政策，電動農機提高補助比例至2分之1，每位申請農民以補助一台為限。

補助申請資格為：

- 1.通過有機、產銷履歷與台灣優良農產品等驗證。
- 2.農產品生產追溯條碼(QR code)。
- 3.友善環境耕作登錄之農民。
- 4.農業部輔導且登錄有案之青年農民。
- 5.花卉產銷班班員。
- 6.參與對地綠色環境給付計畫有案者。

上述符合其中一項即可辦理。提醒有購買農機需求之農民，請於4月30日前至本會推廣部申請，避免影響權益，倘有相關疑問可撥至推廣部06-5748551詢問，或到農業部農糧署全球資訊網上查詢。

資金需求 找咱們農會 提供農民、民眾各項放款業務

(本刊訊)本會辦理各項農業專案貸款，及房屋貸款，提供農民、民眾資金需求，詳情可洽放款專線06-5742216轉27、29。

農家綜合貸款
貸款對象：農會正會員，或農民職業災害保險被保險人(職災保險)(免保證人加送農信保，但70歲以上者，得加徵提1名保證人)。

貸款年限：最高5年。
貸款額度：最高40萬元。

農民經營及產銷班貸款
貸款對象：農會正會員、農民職業災害保險被保險人(職災保險)、產銷班或其班員。

貸款用途：從事農作物類、農產運銷...等資本支出及週轉金，週轉支出最高可貸5年；資本支出則最高10年。

貸款額度：週轉支出最高以100萬元為限，兩者合計最高250萬元。

農機貸款
貸款對象：實際從事農業之農民及農民團體。

貸款用途：用於購置全新農業機械或自動化設備，其機種、機型或牌型，以農業部正式核定者為限。

貸款利率：目前年息為1.29%。

青壯年農民從農貸款
貸款對象：18-45歲實際從事農業之青年農民。

貸款用途：從事農業生產，與其相關之農產運銷及電子商務等所需之資本支出及週轉金。

貸款額度：最高500萬元(200萬元5年免息，若超過免息金額及期限，貸款利率以中華郵政2年期定期儲機動利率減0.305%計息，目前為1.29%)。

優惠房屋貸款
貸款對象：購屋需求之民眾(本會會員、非會員擔保品須位於大台南市境內)。

貸款年限：最長25年；新屋可貸30年。
貸款額度：依本會鑑估辦法核定。
貸款利率：四鄉鎮新建案，目前為2.093%。

除了上述專案外，另有小地主大佃農貸款、造林貸款、加強型棚架網室貸款、農業節能減碳貸款...等多項專案低利貸款，詳情請逕洽本會信用部放款業務詢問。

香蕉收入保險 新增產量係數1.1方案 投保期限至3/31截止

(本刊訊)本會辦理113年香蕉收入保險投保作業，今年度經農業部公告，新增產量係數1.1方案，供蕉農多一選擇投保，銷售期間截至113年3月31日止，籲請有意願投保之蕉農，請於期限內至本會保險部辦理。

為保障蕉農收益，農業部開發香蕉收入保險型保單，倘若香蕉產量減損，或價格下跌導致香蕉收入降低，將依低於基準收入部分予以理賠，每公頃以理賠40萬元為上限。

玉井區保障收入金額，每公頃分別為40萬元、45萬元及50萬元，3種方案，保費依序為6,930元、13,503元及26,991元，農業部將補助二分之一保險費，另針對投保香蕉田區，具備產銷履歷、有機驗證，或同一要保人總投保面積達3公頃以上之蕉農，提高保費補助比率至60%，每公頃補助上限為3萬元，市政府則依公告為準。

當年度理賠數據所需的產量與平均價格，分別依據農糧署農情調查資料，個別試辦區域公告的每公頃產量，以及試辦區域之香蕉產地價格計算；價格又劃分為高屏地區及非高屏地區，非高屏地區，以中寮、國姓、竹崎及中埔4區計算平均價格，並於每年2月底公布。

另為改善產量基差的風險，農業部首度將產量係數概念導入保單內，依各地區最高保障金額，增加產量係數1.1方案，給產量較高的農民多一項選擇。

案例說明：假設113年度玉井區有2名蕉農投保該保險，阿香選擇產量係數1.1方案(最高保障55萬元)、阿蕉則投保原方案(最高保障50萬元)。

情況一：當年度產量為22,000公斤/公頃，價格為24元/公斤，保障金額、保費及理賠如下表。

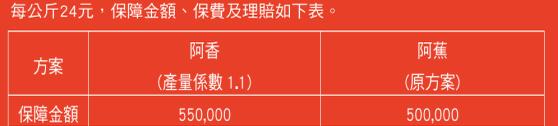
方案	阿香 (產量係數 1.1)	阿蕉 (原方案)
保障金額	550,000	500,000
保費	29,690	26,991
當年度收入：	當年度收入：	當年度收入：
理賠計算	22,000 × 1.1 × 24 = 580,800	22,000 × 24 = 528,000
保障收入：	550,000	保障收入：500,000
理賠金額	當年度收入 > 保障收入：不予理賠	

情況二：倘當年度災損嚴重，產量減少為每公頃20,000公斤，價格為每公斤24元，保障金額、保費及理賠如下表。

方案	阿香 (產量係數 1.1)	阿蕉 (原方案)
保障金額	550,000	500,000
保費	29,690	26,991
當年度收入：	當年度收入：	當年度收入：
理賠計算	20,000 × 1.1 × 24 = 528,000	20,000 × 24 = 480,000
保障收入：	550,000	保障收入：500,000
理賠金額	550,000 - 528,000 = 22,000	500,000 - 480,000 = 20,000

號外!! 本會FB粉絲專頁上線啦

(本刊訊)為讓在地會員農友，能即時獲得農會宣導政策及活動資訊，本會設立FB粉絲專頁已上線，掃描QR-code，或至FB搜尋列輸入「臺南市玉井區農會」，就能找到，趕緊追蹤，即時掌握咱們農會大小事。



好消息!! 買香蕉收入保險送蕉苗

(本刊訊)為鼓勵蕉農踴躍投保香蕉收入保險，香蕉研究所祭出「買保險送蕉苗」活動，活動內容如下：

凡於112年6月1日起至113年3月31日止，購買香蕉研究所蕉苗之蕉農，其購買蕉苗在完成香蕉收入保險投保後，扣除農業部及縣市政府補助款之自付金額，可攜保單至香蕉研究所販售處，兌換同等金額之蕉苗(華蕉12元/株，芭蕉35元/株)，兌換期限至114年3月1日止，倘有相關疑問，請洽香蕉研究所08-7392111分機50-53。

玉農報導 VOL. 199

玉井區農會 季刊
理事長 / 江明哲 發行人 / 莊文清
常務理事 / 王麗雄 主編 / 陳嘉琪
副刊 / 江樹人
地址 / 玉井區中正路139號 行政院新聞局登記證 玉井區農會編
電話 / 06-5742162-1(傳真) 06-5742162-2(傳真) 中華民國六十九年八月創刊
傳真 / 06-5742162-1(傳真) 郵局掛號第1221號 中華民國六十九年八月創刊
電話 / 06-2513513 本報(一期一次)免費贈閱



2月27日第19屆會員代表大會第四次會議圓滿完成

(本刊訊)本會第十九屆會員代表大會第四次會議，於2月27日上午10時，假農業推廣教育中心三樓舉行，臺南市政府農業局許邦聖輔導、臺南市農會王志文輔導、全國農業金庫郭子楠襄理，及全國農會代表陳來明均出席與會，並在出席之會員代表的決議下，代表大會2項追認事項及13項討論提案，全數一致通過。

會員代表大會，於2月27日上午10時召開，由江明哲理事長擔任主持人，朱銓哲主任擔綱司儀，江理事長向在座選任人員報告，應出席會員代表為44人，全數出席，合乎法定開會人數，並推舉王志平代表及陳明財代表為紀錄簽署人，隨即宣布會議開始。

江明哲理事長，在會議上先與各位拜年，恭賀大家都能身體健康，闔家如意，並感謝各位會員代表、上級長官，以及諸位來賓，在農忙之際，能撥空參加會議，以及過去一年對農會的支持。

江理事長有感而發表示，這一年來，在莊文洲總幹事率領的團隊努力之下，相信大家領取會員紀念品時，都有感受到農會的成長，當然亦須仰賴在座各位代表的照顧，及授權理事會執行業務，在此亦向代表報告，理事會未辜負代表大會的眾望，依規定循序執行工作，在營運經營上相當順利。

雖然咱們農會位於山區，資源有限，但我們的團隊相當打拼，在各位的支持勸勵下，營運呈現穩定成長，未來繼續共同支持，期許營運一年比一年更好，我也與莊文洲總幹事及王民雄常務理事討論，未來績效上若更好，應適度地回饋給會員農友，以提升會員紀念品額度為目標。

臺南市政府農業局許邦聖輔導致詞，先與會員代表問好，表示其身為主辦青農的輔導，並向各位表達歉意，因業務繁忙未常來到玉井，但仍感謝農會配合政府政策，積極辦理農作物保險、農保及青農相關業務，未來希望農會能繼續協助。

臺南市農會王志文輔導表示，很榮幸代表臺南市農會，參加貴會第19屆會員代表大會，祝大家身體健康，今天會議圓滿順利。

全國農會代表陳來明說，新的一年開始，祝大家新年快樂，農會在三巨頭領導，以及各單位主管精心策劃之下，農會績效及新點都有提高，在農會經營上相當用心，今天代表大會，若各代表對業務有好的建議皆可提出互相溝通，讓經營能更加順利，再度祝各位萬事如意，農會鴻圖大展。

王民雄常務理事致詞說：這次是19屆最後一次代表大會，19屆初期遇到新冠疫情，這2年多來各行各業遭遇許多困難，直到112年才逐漸緩和，信用部及保險部，因建案多、保費提高，營運狀況皆有成長，反觀供銷部，因對面全聯門市多，價格較具優勢，對本會超市是一大挑戰，而冰館停車場，時常需補停車卡，表示消費人潮回流，帶動冰館生意成長。

農業金庫郭子楠襄理致詞：根據年報來看，貴會去年的存款及放款，相較前一年，都有大幅度的增長，且在準備金金額提列上亦相當充足，表示農會有足夠的能力，應付各種情況，使風險降低，以農業金庫角度來看，玉井區農會是穩定成長的農會。

莊文洲總幹事業務報告：(1)112年度疫情趨緩，誠如王常務理事所說，各部門運作逐漸回歸正軌，去年度全國建案件數，以台南市最多，本會把握到此商機，與其他友好農會聯合放貸，加上利率升息等因素，營運成長可觀，且在放貸的同時，亦提列準備金應對，將風險降低。

(2)目前芒果陸續開花，狀況不錯，但上禮拜受南風影響，結果率有待觀察，預估會較去年減少，屆時共同運銷會較辛苦，連帶影響加工品成本。

(3)去年9月大陸禁止芒果外銷，這幾年因疫情影響，本會慢慢調配外銷的通路，去年度銷往大陸的芒果約僅5噸，若日後禁止外銷事件重演，對我們影響不大。

(4)農機補助公文剛下達，補助分為2階段開放，第一階段為3月1日至4月30日，第二階段為7月1日至8月31日，補助項目及標準，與過往相去不遠，推廣部會發公文給各位選任人員，再麻煩農事小組長宣導。

本會第十九屆會員代表大會第四次會議，經大會主席朗讀後，全體出席代表無異議，通過2項追認事項及13項討論議案。

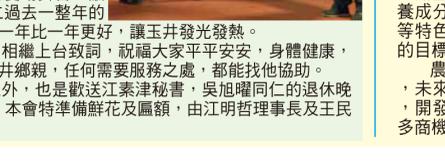
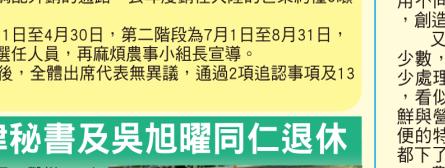
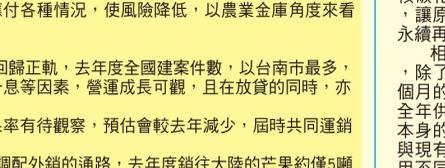
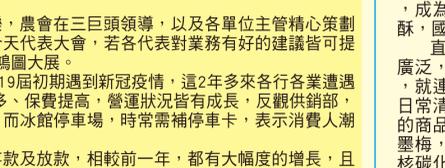
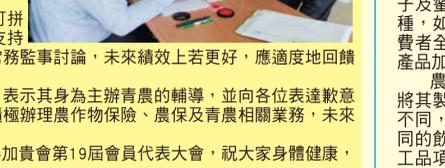
1/26尾牙聯誼晚會 歡送江素津秘書及吳旭曜同仁退休

(本刊訊)1月26日，本會於青果包裝場，舉辦112年度尾牙暨選任人員與退休員工聯誼晚會，邀請臺南市農會、在地合作建商、保經公司、玉井分局及地政事務所等機關主管與會，並一同歡慶江素津秘書，及吳旭曜同仁退休。

晚會開始，莊文洲總幹事先向大家拜年，後逐位介紹參與的來賓，感謝臺南市農會吳嘉仁總幹事、顏振羽區長、龍毅建設楊董事長、欣台保經蔡副總經理等多位嘉賓撥冗參加，玉璽天下黃董事長更大力贊助舞台，讓參與的貴賓都能高歌一曲，同時肯定同仁過去一整年的辛勞，並互相勉勵未來繼續加油，讓農會一年比一年更好，讓玉井發光發熱。

隨後，顏振羽區長及吳嘉仁總幹事，相繼上台致詞，祝福大家平平安安，身體健康，業績長紅，周奕齊議員也說，在場都是玉井鄉親，任何需要服務之處，都能找他協助。

當天，除了慰勞同仁一整年的辛苦之外，也是歡送江素津秘書，吳旭曜同仁的退休晚會，2位聯誼生活貢獻給農會多年，期間用心對待同仁與民眾，本會特準備鮮花及匾額，由江明哲理事長及王民雄常務理事頒贈，感謝2位同仁在農會期間的盡心盡力。



總幹事的話

農產加工趨勢夯 多元商機無限大

(本刊訊)隨著消費型態進步，農產品加工，不再局限於「食」的方面，從最開始的果乾類，延伸至清潔用品，到現在超商都可看見已切割好的鮮果，都是屬於農產加工的一部分，農產品加工，讓農產品不再只有果乾，也可以是一種生活方式，造就了無限商機。

起初，咱們農會將芒果加工成芒果乾的目的，只是希望當產量過剩時，避免次級農產品流入市場，造成市面價格崩盤，農民整年的辛苦都付之一炬。

後來，因為台灣一年四季都能生產豐富多樣的水果，但大多數水果都有所謂的「季節限定」，像芒果、草莓、柚子及蜜蜜等等，產季僅在特定期間的品種，如何延長農產品限定期，以因應消費者全年需求，慢慢地，大家開始對農產品加工，有不同的思考方向與定義。

農產加工品，最直接的方式，就是將其製成乾類產品，但因消費者喜好不同，為搶攻不同市場，業者便根據不同的飲食需求，漸漸地開發出不同的加工品項，有些農產加工品甚至大放異彩，成為鮮果以外的明星商品，例如鳳梨酥，國內外消費者都相當喜愛。

直到現在，加工品的應用範圍相當廣泛，加上科技進步，農產品不僅能吃，就連果皮及果核都能利用，拿來研發日常清潔用品或彩妝保養品，延伸出來的商品相當多元，像是信義鄉農會的鉅墨梅，就是成功的案例之一，把梅子果核碳化後，提煉成紡織纖維的原料之一，讓原本要被丟掉的農業廢料，得以永續再利用。

相較於鮮果，加工品的優勢也不少，除了延長保存期限，將原本產期僅一個月的農產品，製成果乾、冰品，變成全年供應的商品外，或是為了提高產品本身的價值，將其製成麵、沐浴用品、與現有食品做結合，例如芒果香腸等，用不同的樣貌呈現，帶給消費者新鮮感，創造出市場的多元化以及差異性。

又因現代人生活忙碌，外食族不在少數，為了方便他們攝取新鮮水果，減少處理食材的時間，切割蔬果日漸盛行，看似原型的食物，切開後如何保持新鮮與營養，以便符合現今社會省時又方便的特性，從冷鏈、殺菌到包裝程序上都下了不少工夫。

農產加工品演進至今，已不再單純為了農產品盛產或價格低廉時，而須進行的一個方式，經觀察發現，因為社會型態及消費習慣的改變，專做加工業務的廠商與農民也不少，甚至是收購高等級鮮果進行加工，藉此搶攻金字塔客群。

農業部亦推動農產品初級加工政策，期望初級加工能維持農產品原貌及營養成分，並具少添加、低耗能及低汙染等特色，達到國際淨零碳排、友善環境的目標。

農產品加工已成為一種必然的趨勢，未來期望看到更多農產品能物盡其用，開發更多元化的品項，為農民創造更多商機，提高收益。

即日起受理農漁民子女助學金申請 受理日至113年4月1日止

(本刊訊)112年度第2學期農漁民子女助學金，開始申請，受理日期自113年3月1日至113年4月1日止，歡迎符合資格之農友，踴躍申請，並於截止日前至本會會務部辦理，若有相關疑問，可來電06-5742216，洽會務部葉先生。

申請資格：須具本會會員或農保身分者。
申請文件：
1.蓋有本學期已註冊章之學生證影本或在學證明正本。
2.前一學期德行成績單正本，德業成績須達70分以上，或德行紀錄不得有累計小過兩次以上。
3.申請人之本會存摺影本及印章。
4.以父母為申請人：檢附學生及學生父母之身分證，或103年2月5日以後最新申請之戶口名簿(新式戶口名簿)。
以祖父母為申請人：檢附祖父母與該學生現住人口詳細記事戶口名簿(須與該學生同一戶籍連續6個月以上，並有共營生活之事實)，及學生父母之身分證或新式戶口名簿。
由於教育體制，納入十二年國民基本教育，凡高中(職)及五專一至三年級學生，符合相關法令免繳學費者，申請人不得領取本助學金。
欲申請農漁民子女就學獎助學金者，可至本會服務台索取申請表格，或於農業部官網 <https://www.moa.gov.tw/ws.php?id=2508952> 列印。
獎助學金金額為公立6,500元、私立13,000元，請申請人於4月1日以前，檢附文件至本會2樓會務部辦理，倘有其他未詳盡之疑問，請撥打06-5742216轉會務部洽詢。



玉井國小四健會開訓了 帶你認識小白菜與蝶豆花

(本刊訊)玉井國小三年三班四健會課程開訓啦，這學期四健指導員楊俊南、黃妍樺，以及羅文琪老師，要帶著孩子認識小白菜與蝶豆花，以及更多有趣又好玩手作課程。

寒假過後，迎來這學期第一堂四健會課程，這次授課的班級為三年三班，在面臨課業漸漸加重的中、高年級，四健會課程，帶著他們認識農業、手作課程，給予不同層面的學習。

一如往常，第一節開訓課程，先了解本會在同學們心中的印象，並帶著他們認識四健會，大多數的孩子都想到可以到農會吃冰以及逛超市，楊師宜指導員對孩子分享，除此之外，農會內部還有許多部門，各司其職，辦理著各項業務，如信用部、推廣部、及供銷部等等部門，而四健會便屬於推廣部其中一環。

四健會標誌，是由4顆愛心組成的首莖葉，分別代表身、心、手、腦，永恆與生命，純潔與和平，主要由9至24歲青少年組成，以「從工作中學習，從學習中工作」、「精益求精」的態度，培育出心理及生理都健全的農村青年。

這次四健會要種植的作物，為小白菜以及蝶豆花，雖然常見，但同學們對這2種作物了解多少呢?就讓楊師宜指導員帶著大家來認識。

小白菜，因為生長期短，盛夏時期僅18天就可採收，冬天也只要30天，常被認為是颱風過後搶種搶收的救急菜，不僅如此，小白菜營養價值高，富含鈣質、維生素K、芹菜素及各種含硫質素，有助於預防癌症，且因含鉀，對降低血壓也有幫助，低熱量又高膳食纖維，可說是營養滿分的好蔬菜。

有著美麗顏色的蝶豆花，因為富含花青素，在酸鹼值不同之下，會呈現不一樣的色彩，是天然的食物染色劑，且有豐富的維生素A、C、E及類黃酮，可預防眼疾、養顏美容、提高免疫機能等功用，但是，由於蝶豆花性寒、抗凝血，所以孕婦、正值生理期的女性、準備開刀手術的病患則不適合食用。

介紹完成後，楊師宜指導員發下蝶豆花的豆莢，請每位同學將其撥開，取出果實，並為果實發芽做準備，等到發芽後，就可以讓同學們種在國小菜園裡囉。

這學期的課程老師，有青農楊俊南教導農事體驗、青農黃妍樺指導料理，還有羅文琪老師分享手作，讓孩子們不再只是坐在教室裡聽講，而是用身體力行實踐學習。



明台產物 養蜂的好險 延長加保日至113年3月29日止

(本刊訊)明台產物承保之養蜂的好險，因應農民需求，使更多農民可參與加保，商品銷售日延長至113年3月29日止，歡迎蜂農踴躍投保。

擔心蜂蜜在採蜜期間夜間溫度低，或是遇到連日降雨，從而影響泌蜜之蜂農，農業部開發養蜂保險，並由明台產物承保，給蜂農養殖蜜蜂的保障。

目前可承保地區，在台南市、高雄市、嘉義縣、南投縣、彰化縣及台中市6縣市，採集龍眼蜜及荔枝蜜的蜂農，並於3月1日零時至5月1日零時，主要採蜜期間，選定連續31天、46天及61天作為保險期間。

投保時，須先完成養蜂事實申報及登錄，並檢附養蜂事實登錄核准函影本(含登錄資料表)，並具體標明放置蜂箱或流動放養的地點，中途不可變更，若在保險期間內，約定放置蜂箱地點之約定氣象觀測站，測得低溫日數及降水日數超過自負額時，明台產物便會啟動保險理賠，過程不需動損，加快蜂農理賠程序。

政府亦提供保險費補助，農業部依規定補助2分之1保險費，地方政府則依實際公告為準，簡言之，農民最高負擔2分之1保險費。

籲請有意願投保養蜂的好險之蜂農，於113年3月29日止，於本會保險部辦理加保。

保險項目	保險費率	保險金額	備註
蜂箱	4.0%	100	1.以養蜂事實登錄為準 2.蜂箱數量以實際數量為準
蜂農	4.0%	100	1.以養蜂事實登錄為準 2.蜂農數量以實際數量為準
蜂具	4.0%	100	1.以養蜂事實登錄為準 2.蜂具數量以實際數量為準

荔枝椿象進入產卵高峰期 提醒農友啟動防治降低危害

(本刊訊)每年2月至8月為荔枝椿象繁殖季，其中4月至5月更是產卵的高峰期，主要危害龍眼、荔枝及台灣欒樹等無患子科作物，造成落花及落果，甚至引發荔枝酸腐病等，嚴重影響作物的產量，提醒農友啟動防治，藉以降低危害。

荔枝椿象，主要寄主在龍眼、荔枝作物上，其次為香蕉、柑橘及台灣欒樹等，會在葉子背面產卵，常14粒卵相聚一塊，剛開始為淡綠色，孵化時則轉為紫紅色，氣候越熱，孵化速度越快；成蟲若受到驚嚇或侵擾，則會射出有腐蝕性的液體保護自己，觸及人類皮膚，會造成疼痛或潰爛之可能。

主要的防治方法，為物理防治、藥劑防治、生物防治，及清園整枝四種；藥劑防治不外乎是以噴灑農藥進行防治；物理防治，在越冬時，由於椿象在此時活動力較少，可搖動枝葉震落後捕殺，並於基部塗黏膠，防止若蟲爬回樹上危害，於產卵期間，若發現卵塊將其摘除銷毀。

考量到環境永續，也可採用生物防治，釋放荔枝椿象天敵—平腹小蜂來防治，去(112)年3月臺南市政府農業局，便於東山區舉行以無人機施放平腹小蜂卵片的發布會，盼能以更好的方式防治蟲害，並緩解人力不足的問題。

除此之外，農友平時也應做好清園整枝的田間作業，避免荔枝椿象有更多的棲息地，危害到作物的生長，4種防治方式，在實務操作上仍需考量到荔枝、龍眼，及荔枝椿象的生長階段，適度調整適當的方法，才能有效防治。

荔枝椿象不僅危害農作物，曾有報導指出，民眾於日常生活中也發現荔枝椿象之蹤跡，提醒農友及民眾，發現荔枝椿象蹤跡時，若要移除務必小心謹慎，切勿徒手抓蟲，避免被其臭液誤傷，另農友在防治荔枝椿象時，亦應注意安全採收期，避免於開花期間用藥，而影響蜜蜂授粉，進而影響日後產量。

外銷芒果用藥愛注意 並遵守安全採收期

(本刊訊)為保持農產品外銷順暢，避免不當使用藥劑，造成農藥殘留問題，違反銷毀或退運，進而影響台灣農產品安全品質形象，農業部農業藥物試驗所，彙整國際間防治用藥參考基準，並不定時更新，農民在使用藥劑時，可先參考藥劑容許量，並格遵守安全採收期。

以下為輪日芒果病蟲害防治用藥，我國與日本雙方皆訂有殘留容許量，但日本標準較為嚴格者，僅供參考：

病蟲害別	藥劑名稱	日本 (ppm)	台灣 (ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註 (作用機制)
薊馬類	滅賜克	0.05	0.1	21	1A
	畢芬寧	0.5	1	20	3A
	亞滅培	1	2	6	4A
介殼蟲類	克凡派	0.3	0.5	12	13
	亞滅培	1	2	6	4A
木蝨類	布芬淨	0.9	1	15	16
	畢芬寧	0.5	1	20	3A
葉蟬類	亞滅培	1	2	6	4A
	布芬淨	0.9	1	15	16
	◎布芬益化利	0.9	1	9	布芬淨 16 益化利(芬化利)3A
葉蟻類	芬普寧	0.7	1	12	3A
	芬普蟻	0.4	0.5	6	21A

除上述用藥標準外，日本針對白粉病、炭疽病、薊馬類及東方果實蠅...等等病蟲害，有更嚴苛之標準，應盡量避免使用，以免有農藥殘留問題，而影響國際品質名譽。

※我國農藥殘留容許量請參考：goo.gl/RgtB4n
 ※我國登記農藥請參考農業資訊服務網 bit.ly/3YeY3m0
 ※日本「芬普蟻」下修為 0.4 ppm (原 1 ppm)、「賽扶寧」(原 0.02 ppm) 下修為統一基準。
 ※國內新增「賽安勃」(螟蛾)、「氟敵克敏」(炭疽病)、「福賽亞汰尼」(黑斑病)使用方法。
 ※病蟲害防治技術諮詢請洽台南區農業改良場；殘留標準可洽動植物防疫檢疫署或農業藥物試驗所。
 ※以上資訊為參考農業部農業藥物試驗所。

青農黃慧元將積水鳳梨玩出新高度

(本刊訊)提到鳳梨，多數都會聯想到平時食用的鳳梨，但在青農黃慧元的溫室裡，培育的卻是純觀賞的積水鳳梨，園區內上千個品種，有些已能產量販售，未來更以打造植物園為目標邁進，將積水鳳梨玩出新高度。

積水鳳梨，一種繽紛又極具觀賞性的植物，在青農黃慧元的鳳梨園裡，培育著五彩鳳梨、水塔鳳梨、鶯歌鳳梨等多種屬性的鳳梨，相當多元，除了屬性之間的差異之外，即便是同一屬性的鳳梨，也可能以不同形態、紋路表現，相當有獨特性，令人百看不厭，難怪能讓黃慧元愛不釋手。

為了推廣積水鳳梨，黃慧元經營FB粉絲專頁，分享他看過的鳳梨作品，讓國內外民眾都能看到鳳梨的美，他說，雖然育種過程吃力不討好，但能育種成功，得到正面迴響，會有一份專屬於自己的寶貴經驗，一份成就感。

為引進不同品種的鳳梨，黃慧元也會不定時到國外參展取經，找尋更好的品種帶回台灣培育，他說，積水鳳梨在台灣還不普遍，大多是玩家性質，反觀國外，不論是在品種或培育技術上，都走在前頭，但是台灣在種苗技術上反而較卓越，有些可預估成長性的品種，他都委託種苗場繁殖生產，才能確保有足夠的植株提供給客戶，擴大經營規模。

不同於一般有利的積水鳳梨，黃慧元引進無刺的黑斑馬品種，期望能藉由無刺基因，發展更多元化無刺表現的培育，讓鳳梨更加平易近人，走在園區內，還意外捕捉到鶯歌鳳梨的身影，葉片遇到陽光便害羞地捲曲起來，模樣十分可愛。

黃慧元推廣積水鳳梨有成，常常作品一貼網上，就有消費者下訂購單，除了一般民眾，造景公司也常常找他購買積水鳳梨布置場地，不僅國內，日本、美國、東南亞都有他的客戶群，未來他期許自己，將規模慢慢擴大，打造一個觀賞鳳梨植物園。



國產有機質肥料補助 現正申請中

(本刊訊)農業部農糧署，為推動國內有機及友善環境耕作，輔導農民善用有機農業適用資材，即日起受理農民申請國產有機肥料補助，有意願申請補助之農民，請於5月底前至本會推廣部辦理，儘早申請避免影響權益。

根據有機農業生產輔導計畫補助原則，農業部農糧署，強化辦理有機農業田間栽培肥培管理及適用資材推廣計畫，藉此輔導農民，根據土壤欠缺的營養元素，購買適合的有機質肥料使用，來進行農田地力改良，除了能夠改善土壤性質，提供適合作物的生長環境外，又能減少施用量、降低成本，兼顧環境的永續發展，一舉數得。

申請資格：個別農民、產銷班。
申請文件：
(1)身分證、印章。
(2)本會存摺影本。
(3)土地所有權狀或土地謄本。
(4)非自有土地者：土地租約書或經營委託書。

各項肥料補助額度如下：
(一) 國產有機質肥料：每公頃最高補助10公噸，每公斤補助2元(添加禽畜肥料每公斤疊加補助2元)。
(二) 國產微生物肥料：
(1)未添加肥料成分者，依銷售憑證所列金額補助1/2，每公頃最高補助5,000元。
(2)添加肥料成分者，依銷售憑證所列金額扣除包含化學肥料、有機質肥料等成本，補助1/2，每公頃最高補助5,000元。
(三) 農田地力肥料：依購買憑證所列金額補助1/2，每公頃最高補助5,000元。

提醒有肥料補助需求之農民，請攜帶所需文件至本會推廣部辦理，及早申請補助並核銷，避免權益受損。

注意!! 陶斯松將於113年4月1日 禁止販賣使用

(本刊訊)根據農業部動植物防疫檢疫署函表示，113年4月1日，陶斯松禁止販賣使用，農藥販賣業者應於禁用前妥善進行清查與管理，禁用後運行封存，避免放置於銷售陳列及儲藏區；農民亦應注意相關規定禁止使用，以免違反農藥使用規定而受罰。

根據了解，陶斯松具有神經毒，過去作為殺蟲劑使用，常被用來防治薊馬、蛾類等害蟲，雖然有效，但經美國研究發現，陶斯松對於兒童的腦力發展，會造成嚴重影響，可能導致智力、記憶能力降低，和注意力缺失等症狀發生，故行政院環境保護署公告，陶斯松自111年8月1日起，分三階段逐步退場。

陶斯松退場三階段，首先於111年8月1日起，禁止製造及輸入陶斯松原體，112年1月1日起，禁止製造、加工及輸入陶斯松一般及特殊環境用藥，113年4月1日起，禁止販賣、使用及輸出陶斯松一般及特殊環境用藥。

113年4月1日起，陶斯松全面退場，除農藥販賣業者應注意，避免放置於銷售陳列區販售外，農民亦應注意避免使用，以免違反使用規定而受罰，遵守使用規範，才能保障全民健康，及維護環境安全。

響應農業部零飢餓計畫 本會推出幸福餐盒 關懷長者

(本刊訊)為響應農業部的零飢餓計畫，113年2月20日開始，本會家政玉田六班班長張秀雪，及斗六班副班長溫玉其2人，於每周二、四為中正里服務中心長者準備幸福餐盒，讓其飽餐一頓，首次推動，獲得長輩好評，期許未來能持續推動，服務更多的長者。

全球面臨氣候變遷、人口成長等因素，糧食與農業是實現永續發展目標之重要關鍵，農業部依食農教育法第9條，提出零飢餓計畫，以期確保所有人都能獲得安全、營養和充足的食物，並提供在地性的農業和營養教育，達成支持在地生產，建構永續、具韌性的糧食系統。

零飢餓3大策略，分別為：
擴大服務：1.農漁會綠色照顧站；2.農村社區綠色照顧站。
響應惜食：1.農漁會設置惜食專區；2.壽壽與食物銀行合作。
公私協力：1.設立關懷專線；2.提供幸福餐盒、食材暖暖包。

由此為出發點，本會家政指導員陳家華，與家政班班長張秀雪及副班長溫玉其，計畫以每週2天準備幸福餐盒約30份，持續至4月底，送給在地老人，以行動關懷長者。

一到送餐當日，張秀雪及溫玉其，便早早抵達本會家政教室，開始備料烹調，為顧及長輩們的健康，本會新鮮超市亦將惜食專區蔬菜捐贈出來，做為幸福餐盒的食材，讓餐盒菜色更豐盛，首次送餐日，有養生紫米飯、肉排、蛋、豆腐、高麗菜等料理，兼顧長輩攝取豆蛋肉類等營養。

餐盒準備好後，趕緊請中正里服務中心人員，將餐盒拿給長者們，讓其享用熱騰騰的飯菜，首次活動，獲得長輩們好評，未來期許能服務更多老人，一同參與零飢餓計畫。



臘八節 如來之家贈本會員工品嘗臘八粥

(本刊訊)1月18日為農曆12月8日，即臘八節，根據習俗，如來之家準備臘八粥，分享给本會同仁，藉由一碗碗的熱粥，傳遞佛陀成道的喜悅，也寓意著來年的豐收與吉祥。

習俗小天地
臘八節由來：相傳為佛陀成道之日。依佛典記載，佛陀成道之前，曾嘗苦行多年而無所得，當時身體虛弱欲放棄苦行，於是走到尼連禪河邊，因飢餓過度而昏厥倒地，當時有一牧羊女供養，以多種穀類雜糧製作的糜糜，佛陀食後體力恢復，便端坐菩提樹下，立誓不證菩提不起此座，終於在十二月八日夜睹明星悟道，因此稱此日為「佛成道日」，也就是臘八節。

爾後，每年農曆12月8日，為慶祝佛陀成道的喜悅，寺院都會製作臘八粥供佛，並分送給信徒，後也通行於民間，便有了臘八節要吃臘八粥的習俗，有消厄，象徵平安吉祥之寓意。



芒果常見病蟲害 籲請農友做好防治作業

(本刊訊)每年1月至3月，屬芒果開花結果的重要期，根據了解，今年花雖開得緩慢，但仍請農友做好病蟲害防治，避免影響日後芒果產品品質。

芒果常見病蟲害

病蟲害	危害特徵
小黃薊馬	整年都會發生，花期時應特別加強防治，嚴重時會危害整個幼果，據文獻表示，其危害芒果新梢嫩葉、花以及幼果，繁殖力強；是以口器刺破幼嫩表皮，吸取細胞汁液，進而造成表皮細胞壞死，呈現褐色斑點；在花穗上刺食花梗影響花器發育，在幼果上，初期於果蒂附近危害，使表面呈不規則斑點及疤痕。
葉蟬	12月至翌年3月之芒果新芽或開花期最活躍；成蟲會在葉背主脈產卵，使嫩葉皺縮，且會群聚在花穗或新梢，吸取組織汁液，導致落花、落果，為開花期最重要的芒果害蟲。
白粉病	屬真菌性病害，主要危害芒果花穗、花、幼果及果柄，發病部位如抹上一層白粉狀，時間一久會變成黑色，造成花穗脫落及落果現象。
炭疽病	全年都可能發生，具有潛伏感染的特性，從芒果開花期，直到果實成熟時期，都能侵襲果皮表面，降雨時期尤為嚴重。
黑斑病	為細菌性病害，又稱臭頭病，果實、葉片及枝條，都有可能感染，初期會產生黑色小斑點，後逐漸擴大且微凸，受感染的幼果容易掉落，成熟果實則嚴重影響品質與外觀。