



桃園區農情月刊

第239期

中華民國108年6月號

行政院新聞局登記證局版臺省字第 1069 號 中華郵政北台第 6025 號執照登記雜誌交寄

發行人／廖乾華
 總編輯／姜金龍
 主編／戴介三 賴信忠
 發行所／行政院農業委員會桃園區農業改良場
 地址／32745桃園市新屋區後庄村7鄰東福路2段139號
 電話／(03) 4768216 傳真／(03) 4768477
 E-mail：tydares@tydaais.gov.tw
 印刷所／彩之坊科技股份有限公司
 電話／(02) 22433233
 工本費／NT\$20元 2500份
 本期封面：馬利筋

國內
 郵資已付
 中壢郵局許可證
 中壢字第337號
 贈閱雜誌
 無法投遞時請退回

中華民國一〇八年六月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

農業要聞新知

極端氣候有以待之 公私合力防範農業災害更給力

依據行政院農業委員會108年5月9日第8277號新聞稿刊登

為使臺灣農業在極端氣候中突圍，行政院農業委員會今年度進一步精進防災作為，導入多項科技元素，包括平時每日提供農業氣象影音；災前運用大數據分析歷史資訊，提供客製化、精緻化防災建議，帶領產業事先防範，從消極救災轉化為積極防範，強化災前防災資訊應用及推播；災中更結合民眾回報農災影像以利掌握災損熱區，提升應變減損措施效益；災後結合無人機加速勘災，以利救助復健資金及時到位。

農委會表示，時序進入5月防汛期梅雨來臨，近年強降雨、高低溫、旱澇交替等極端氣候侵襲頻仍，農業生產面臨巨大挑戰，天災頻傳造成農民收益損失及消費者承受高物價，因此防災減損已是農業發展不可規避的課題。該會長期以來已建立之完整防災應變戰略，從平時整備、災前防範、災中應變至災後復原等階段，致力落實SOP建立、資訊掌握、人員培訓、設備妥善、糧食物資調配等工作。近年更結合中央氣象局、國家災害防救科技中心(NCDR)、天氣風險公司等公私部門，建置130個農業專屬氣象測站，為57個重要栽培區提供精緻化氣象預報，每日製播農業氣象影音，乃至於應用長期累積災害路徑、災損熱區大數據，以史為鏡，在每次災害來臨前預先提供因地、因物制宜的防災小叮嚀，並善用社群網絡、APP推播等多元管道傳播，希望能幫助農民建立防災意識與能力，並能獲得足夠資訊，在各個時期採取適當的災害防範應變行動。

農委會指出，災害來臨農民一旦受災，最需要的就是復建資金及時到位，近年積極推動計14項農業保險，以風險分攤力量補足原有天然災害救助之缺口，幫助農民度過難關；另一方面則鬆綁相關法規，導入無人機勘災與開發判釋技術，提升天然災害救助時效，所有農業防救災資訊，都可以在官方粉絲頁、LINE@等管道獲得，歡迎農民多加運用。該會強調，農業生產與氣候變化息息相關，防災減損是農業產、官、學界無可規避的使命，也須全民、全產業共同參與，以確保農業防災戰力無虞，共同抵禦農業災害。



▲農委會陳副主委駿季主持記者會說明如何防範災害及降低災害所造成的影響。

本場要聞

行政院蘇院長貞昌勘查桃園地區 洋香瓜、香瓜豪雨災損情形

農業推廣課 / 戴介三 / 分機412

今(108)年5月17日(五)因為對流雲系發展旺盛移入北部及東北部，桃園市清晨伴隨雷聲降下大雨，中央氣象局當日亦針對桃園市、新竹縣市發布大豪雨特報及大雷雨即時訊息，根據新屋氣象測站當日雨量329.9毫米，由於瞬間降雨大，不少瓜果田因排水不



▲行政院蘇院長貞昌(右5)、農委會陳主委吉仲(左3)、桃園市政府李副市長憲明(左5)前往桃園市新屋區莊育來農友(黃衣綠領者)洋香瓜田區勘災。



▲行政院蘇院長貞昌(左3)、農委會陳主委吉仲(右3)、桃園市政府鄭市長文燦(左4)前往桃園市觀音區溫國森農友(左1)香瓜(美濃瓜)田區勘災。

及，幾乎都泡在水中。

行政院蘇院長貞昌於5月21日(二)前往桃園市新屋區望間三路莊育來農友洋香瓜田區、觀音區三座屋溫國森農友香瓜(美濃瓜)田區勘災，莊育來農友表示洋香瓜栽培2個多月，每甲地成本40萬元，只剩10天就要收成，原本預計1分地能有40-50萬元的收成，誰知上週五的大豪雨，讓這2個多月的努力付諸流水；溫國森農友也表示香瓜再過3天就要採收，預計能收穫7,000-

8,000公斤，估計30-40萬元的獲益，可是瞬間大豪雨一泡，現在無果可收，損失慘重。

蘇院長關心瓜果因為淹水造成果實腐敗，也擔心之後病害傳播快速，除對受災農民表達慰問之意，現場指示農委會陳主委吉仲能夠從寬從優認定、盡快補償，也請桃園市政府鄭市長文燦協助，院長更鼓勵國人能多吃國產瓜果，讓農民能逐步恢復正常農耕，期許共同來為臺灣加油、農業加油、農民加油！

本場要聞

薏苡水田移植栽培，水分管理要注意

作物改良課 / 林禎祥 / 分機214

薏苡(*Coix lacryma-jobi* L)為一年生禾本科草本植物，原產於印度及緬甸等東南亞一帶，籽實脫殼後稱為薏仁，具有豐富的營養價值與機能性成分，傳統上主要用於中藥配料或“四神湯”中代替芡實之滋補藥材，為我國藥食同源食材之一。薏苡由於根部皮層細胞由中心向外圍放射分化且細胞間隙較大，因之通氣性良好耐濕性強，可採用水稻育苗模式進行水田移植栽培，目前北部地區主要種植於新竹縣新豐鄉及竹北市，面積約6公頃，桃園市觀音區及平鎮區零星栽培。

薏苡耐濕性強，在乾旱環境下亦能正常生長，但以生育期土壤保持濕潤狀態生長較佳，一般而言，插植後至抽穗期(插植後約70日)需灌溉2~3次，灌溉程度為田區濕潤即可，以不湛水為宜，進入抽穗期須湛水3~5公分約10日左右，以促進抽穗及莖節伸長，乳熟期(插植後約85日)至糊熟期進行間斷灌溉，進入黃熟期則要保持田間乾燥。薏苡水田移植栽培，田間管理模式大致與水稻相同，但仍有些關鍵生育期水分管理方式要注意：

1.插植期：插植後保持田間土壤濕潤，切勿湛水。插植初期由於移植作業常會造成苗株根系受損，此時田間若為湛水狀況，不利於根系恢復，甚至使苗株死亡，在田間操作上，插植完需將田間水排掉，待5~7日後根系恢復時再進行灌溉為宜。

2.切勿曬田：水稻抽穗前之分蘗盛期會進行曬田使植株停止分蘗，以免產生過多無效分蘗而影響產量，而薏苡全生育期需保持土壤濕潤，因此不可曬田，若土壤過於乾旱，不利於分蘗、抽穗及後續開花授粉而造成產量下降。



▲薏苡耐濕性強，可套用水稻模式進行水田移植栽培。



▲插植後田間仍為湛水情況，不利苗株生長。



▲插植後田間仍為湛水情況，不利苗株生長。



▲插植後田間仍為湛水情況，不利根系恢復，苗株生長不佳(圖左)，圖右為同時期插植，田間土壤濕潤未湛水之苗株生長情形。



▲土壤過於乾旱，不利植株生長，產量表現不佳。



▲薏苡分蘗期田間生育情形。



▲薏苡分蘗期田間生育情形。

本場要聞

第5屆百大青農輔導計畫說明會

農業推廣課 / 李宗樺、陳英美 / 分機422、416

行政院農業委員會自102年開始遴選「專案輔導青年農民」，至目前為止共遴選465位，其中農糧425位、漁業33位、畜牧7位。今(108)年起邁入第5屆，希望能培育青農投入並穩健經營農業，期望透過輔導具有

潛力之青年農民創新經營、建構農業安全體系及提升農業行銷能力成為農業新典範。獲選青農依輔導方式不同遴選出個人組與團體組，並提供為期2年之專案輔導措施。輔導期間主要由農委會及各所屬試驗改良場所組成

輔導小組，提供生產技術、行銷及財務等陪伴式輔導，並且提供專家顧問協助陪伴輔導之外的外聘專家單點式輔導。此外，依據青年農民經營發展需求，提供創新加值經營發展計畫經費補助、協助進駐農業創新育成中心申請產學合作、農民學院或其他國內外研習訓練課程、協助租賃農地或銜接各部會計畫資源等必要輔導措施。

本場為辦理北部地區農糧類百大青農輔導，於今(108)年5月9日在農友服務中心辦理「第5屆百大青農輔導計畫說明會」，由本場廖場長乾華親自主持，與來自本場轄區內約50餘名青年農民座談。本年度遴選過程較前4屆不同，有意遴選青農須於5月底前填寫並提交申請書及農業經營企劃書，經過資格審查後，於7至9月期間配合完成實地訪視，並依訪視建議及實際情況修正農業經營企劃書作為最後審查依據。

百大青農輔導計畫目的是為協助青年從農，串接農委會各項產業輔導措施，建立資源整合輔導平台，提供一站式之專案輔導服務，協助青年農民穩健經營，逐步擴大規模，成為專業生產供貨者，或跳脫純粹生產面，而成為具規模之農產行銷、加工經營者，或成為其他創新加值發展之農業產業價值鏈經營人員，打造出青年從農之發展標竿，並串聯整合其他青年農民與上下游農業工作者，帶動地區產業與其他青農共同成長，一起活絡農村，發展出創新的農業產業價值鏈，讓「農」業的生產、生活與生態

價值能充分發揮，使農業能升級且具競爭力，成為值得傳承的事業，歡迎有志農業青年踴躍加入成為一生的志業。



▲本場廖場長乾華親自主持說明會。



▲本場農業推廣課姜課長金龍嘉勉參加的青農。



▲中國生產力中心黃副理筠珊說明農業經營企劃書的撰寫。



▲本場李助理研究員宗禕說明青農輔導措施等。



▲參加的青農於說明會中發言提問。



人物介紹

充滿愛的竹青亭有機農場-第3屆百大青農謝晉遠

農業推廣課 / 戴介三、陳英美 / 分機 412、416

從國道3號關西交流道下沿著竹18鄉道往上開，2公里處即可見到右前方有藍色鐵皮貨櫃屋及溫網室，旁邊寫著『竹青亭』加掛一個草莓圖案。竹青亭的農場主謝晉遠擁有美國波士頓大學行政管理學碩士學位，他在沒有任何的農業背景跟相關資源下，以行政管理的專業分析評估後，毅然決定投入農業，用以往求學的高標準精神，要做就要做到最好的，選擇以「草莓」高經濟作物當做進入農業領域的起手式。

晉遠曾經到新竹縣關西鎮的高平農場實習，范剛仁場長讓他從最基本的定植、老葉摘除、肥培管理、病蟲害防治乃至於採果等流程，學習如何種植照顧草莓，結束高平農場實習後，再到新竹縣竹東鎮的頤禾園有機農園向陳禮龍場長學習不同品種的草莓種植技術。同時，他也報名了農民學院的進階班與高階班課程，來精進自己的專業能力。

民國104年順利入選農委會百大青農的甄選，從105年開始，苗栗縣獅潭鄉有機草莓農謝其宏陪伴師、本場張志展助理研究員組成輔導小組，讓他對草莓有更深入的了解，在栽培技術及產量上也大有所獲。目前有6分地的草莓溫室，雖然邁入了第4年還是滿辛苦，但一家3口可以守在一起，更洋溢著幸福的滋味！回想起第1年在露天環境下種植草莓，卻不幸遇上霸王級冰雹寒害天災，眼看產量與期望值相去甚遠，讓他驚覺到，想提高產值與品質，除了栽培技術，搭配設施才能降低生



▲謝晉遠(左1)是本場輔導的第3屆百大青農，右邊為老婆林巧悅(右1)及手抱兒子謝竹軒。



▲夫妻共同努力所生產令人垂涎欲滴的有機草莓，是可以放心給自己小孩吃的農產品。

產風險。

去年開始以電商宅配為主，得到不少消費者喜愛，以至於供不應求，今年種植數量又略顯過剩，還好已達預期收益可以稍減壓力，但市場供需仍有待調整。從一開始就以有機栽培為目標，所以兩夫妻凡事只能耐住性子，用天然資材防病蟲，不以便利或傷害環境、作物為前題的耕作方式，當然也就相對更辛苦了！

目前農場主力草莓品種有豐香、桃薰，從生產、包裝到通路行銷，每一個細節都不能輕忽，因為草莓是非常嬌貴的水果，無論在栽培、採收或電商宅配，一旦沒有照顧好就功虧一簣。晉遠對未來所擘畫的願景，是期許自己要更具挑戰性，朝六級化產業發展模式前進，擴展各項活動結合周邊生態環境做食農教育、體驗觀光等，也為永續農業盡一份心力。



健康、效率、永續經營

農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會

農業推廣課 / 李寶煌 / 分機432

本場辦理「傾聽人民心聲實施計畫」本(108)年7月份農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會規劃表如下，歡迎參加，若有問題請來電本場農業推廣課(03)4768216轉分機432李寶煌先生。

預定活動若有異動以本場網站「最新活動訊息公告」為主，網址：<https://www.tydares.gov.tw>。

辦理日期	主題作物及內容	地點	地址	農會聯絡人	電話
108.07.12 (星期五)	茶、綠竹及果樹栽培管理與病蟲害防治	新北市新店地區農會3樓會議室	新北市新店區廣明里光明街98號	陳致宏	02-29106666
108.07.26 (星期五)	柑橘栽培管理及病蟲害防治	新竹縣峨眉鄉農會3樓會議室	新竹縣峨眉鄉峨眉街8鄰12號	吳永森	03-5800216

健康、效率、永續經營

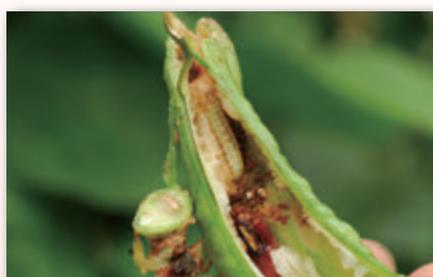
108年7月主要作物病蟲害預測

作物環境課 / 吳信郁、莊國鴻 / 分機310、311

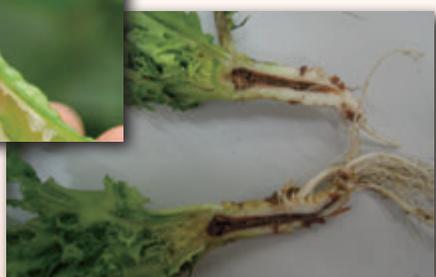


詳細防治資訊(以手機下載QR Code掃描器APP即可連結網址)

作物別	病蟲害種類	時期
柑橘類	黑點病	全月
	潰瘍病	全月(颱風季)
	星天牛	全月
	銹蟎	全月
梨	輪紋病	全月
	黑斑病	全月
柿	灰黴病	全月
水蜜桃	菌核病	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
豆菜類	豆莢螟	全月
	番茄斑潛蠅	全月
	斜紋夜蛾	全月
果菜類	白絹病	全月
	斜紋夜蛾	全月
瓜果類	炭疽病	全月
	銀葉粉蝨	全月
	瓜實蠅	全月
十字花科小葉菜類	炭疽病	全月
	黃條葉蚤	全月
萵苣	葉枯病	全月
綠竹	竹盲椿象	全月
	煤病	全月



▲豆莢螟危害豆莢。



▲萵苣罹患萎凋病導致下位葉黃化及維管束褐化。

本場新進人員介紹

王助理研究員斐能

學歷：國立臺灣大學農業化學研究所(土壤環境與植物營養組)碩士

原職：國立臺灣大學農業化學系技士

現職：臺北分場助理研究員



本場廣告訊息

一、為提供農友更即時的資訊，本場臉書專頁正式上線，歡迎農友加入粉絲團。

加入方式：

1. 臉書搜尋「行政院農業委員會桃園區農業改良場」。
2. 本場全球資訊網(<https://www.tydares.gov.tw>)首頁「桃園場 Facebook專頁」。
3. 智慧型手機QR Code。



二、本場創新開發『有機蔬菜生產資訊E化平台』，欲知詳情請趕快拿起手機掃描註冊加入成為E化農場，做個科技農夫吧！

步驟一：手機掃描QRCode【A:有機蔬菜生產管理平台】。

步驟二：註冊加入【B:成為農場管理員】，可便利使用行動裝置(如手機、平板電腦等)於【C:現場田間紀錄作業】。

步驟三：相關生產情報後續可於【D:好菜在我家網站】呈現。



有機蔬菜生產管理平台

註冊成為農場管理員 → [填寫資料]
重新提出註冊資訊 → [重新填寫]



有機蔬菜生產管理



農友現場工作平台



好菜在我家

三、本場各項出版刊物電子版連結，歡迎農友多加利用。



歡迎有興趣的農友多加利用！