



桃園區農情月刊

第250期
中華民國109年5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／郭坤峯
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@tydais.gov.tw
印刷所／明廣數位科技有限公司
電話／(03) 4574555 4595933
工本費／NT\$32.16元 2500份
本期封面：金星星小花杜鵑



中華民國一〇九年五月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

農業要聞新知

依據行政院農業委員會109年5月4日第8525號新聞稿刊登

因應武漢肺炎疫情 農業部門 紓困振興措施 辦理情形



面對武漢肺炎疫情，行政院農業委員會積極推動各項紓困振興措施，除編列特別預算並動支相關基金共計53.68億元外，追加特別預算19.85億元，共計73.53億元，目前已執行約12.33億元，因應疫情變化及產業需求，持續滾動檢討提供受衝擊農民、農民團體、農企業所需協助。

一、提供農業紓困措施

疫情造成農漁產品銷售通路受阻，且國內消費者行為改變，對農漁民生計造成衝擊，又我國農漁家戶所得本已低於一般家戶所得，農漁民多有非農漁兼職收入亦受影響，為有效協助農漁民度過疫情，農委會擴大辦理紓困，提供農漁民生活補貼，適用對象為農民健康保險之被保險人、漁會甲類會員且實際從事漁業勞動，以及實際耕作者(參與農糧政策、農民職業災害保險或經改良場確認之實耕農民)，並設排富條件，且未請領本會或其他機關性質相同之補貼，自5月11日起至6月30日受理申請，每人發給1萬元，預估約140萬農漁民受惠。農委會表示，符合資格的農漁民可持身分證向戶籍所在地農漁會提出申請，補助金將直接匯入農漁會信用部、郵局或金融機構之存摺帳戶。

協助受疫情影響之農民、農民團體、農企業等，提供18項紓困農業貸款，支應農產業或事業所需資金，優惠貸款利率為0.29%~1.43%，並可申請最長2至3年本金寬緩，至4月29日止，已受理紓困貸款申請案共計2,388件、95.7億元，核准1,907件、72.6億元。

考量受疫情影響之業者，所需營運週轉資金較高，農委會已於109年4月27日修正發布紓困振興辦法，受利息補貼專案農貸新貸案件，經專案同意者，於最高總貸款額度內，得彈性提高週轉金貸款額度。另農家綜合貸款之受疫情影響新、舊貸案件，納入補貼項目，提供1年利息補貼。此外，開放農漁會信用部透過全國農業金庫辦理經濟部防疫千億保營運資金及振興資金貸款，並享有信用保證及利息補貼。

國有林地租金及權利金減免部分，農委會林務局經管國有林地出租供農業(農作、森林)使用，109年度租金及副產物分收價金全免，可嘉惠約2萬餘名林農；出租供其他用途使用者，如森林遊樂區或林業文化園區等範圍內之旅館、飯店及販賣店等，應繳租金減收20%；依促參法委外經營之案件，營收減少達15%，權利金減收30%，依此類推，最高減收100%。

二、強化海外市場拓銷及電商網購

持續推動海外市場拓銷，已公告22類農產品提供拓銷獎勵，已執行獎勵措施超過1.51億元。針對受影響品項，視各國疫情發展，適時辦理拓展新市場與新通路，擬具豬肉拓展外銷獎勵方案，以生鮮冷藏及冷凍豬肉、豬肉加工品為獎勵標的，並媒合新加坡HAO mart超市洽定採購豬肉加工品，將於該超市系統進行試銷。

考量消費者外出至實體通路採買意願降低，自2月4日啟動辦理「臺灣農產嘉年華」網路購物活動，至4月30日止具溯源以上國產農產品銷售業績已達25萬筆交易數，銷售金額約2.8億元；該網路購物活動自5月1日起，新增獎勵促銷花卉產品。

三、加強農糧產業協助措施

農委會自4月15日啟動肥料實名制預購補助措施，農友只要攜帶身分證文件至農會或肥料行就可登記預購，5月15日起每包40公斤加碼補助至30元，6月15日起再提高補助至40元。至5月4日止累計預購量為3萬0,332公噸，預購農友達4萬9,098人次，已完成配送3萬1,424公噸，陸續於7個工作天完成配送。

因應花卉產業受疫情之衝擊，積極協助產業開展國內多元行銷，4月18日啟動花願列車花卉展示系列活動，並配合母親節活動，進行花卉主題展示。推廣「以花祈福」宗教用花，已有大甲鎮瀾宮、木柵指南宮、臺中樂成宮等8家廟宇參與實施；辦理「用花傳幸福 溫馨滿家庭」活動，至5月1日止預購國產花卉組合已達1.2萬份。

。於5月4日舉辦全聯、家樂福、楓康等超市量販店實體通路花卉銷售聯合記者會「全家楓買花，幸福生活一把抓」，推廣全民買花運動。

國產西瓜正值盛產期，惟受疫情影響，餐廳宴會需求大幅減少，農委會已透過多元行銷措施，鼓勵國軍副食、監所團膳踴躍採購大西瓜，並請產地縣市政府及四大農民團體協助行銷，至5月1日止多元行銷措施已執行8.7公噸。另函請地方政府啟動獎勵加工，至5月1日止已收購加工205公噸。預估5月大西瓜採收面積2,192公頃，產量51,544公噸，較108年同期60,325公噸，減產15%。4月下旬西瓜產地價每公斤10.5元，5月1日回升為11.08元，高於生產成本每公斤6.48元，農民應有合理利潤。因時序漸入夏季，氣候轉趨炎熱，評估後續需求增強，可望繼續推高價格。

四、加強漁業產業協助措施

自109年4月起施行遠洋漁船境外僱用外籍船員入境防疫措施，至5月1日止105艘漁船1,413人辦理入境，其中23艘292人辦理原船檢疫、26人居家檢疫；已有20艘、246人完成檢疫，完成檢疫漁船，已有10艘133人出港作業。5月1日配合指揮中心修正取消返港前30天無接觸史可免原船檢疫之判定，且自臺出港全程無船員異動、海上轉載、進入他國港口、併船交流，仍可判定為無海外接觸史。

此外，多元面向積極拓展國內市場，透過電商、購物平臺、網紅導購及企業、農會團購等，至4月28日止銷售石斑魚37,846公斤、午仔魚7,125公斤，總計金額超過2,625萬元。另養殖漁業生產調節獎勵措施部分，至4月30日止受理申請案達4,600件，持續受理增加中，其中約95%申請整池消毒，65%同時申請疏養，僅5%申請延後放養，獎勵金額逾10億元。

新增兩項漁業振興措施，近海冰鮮魷類交易獎勵措施部分，針對沿近海捕撈冰鮮(非冷凍)黃魷、黑魷、大目魷及長鰭魷之漁民，依進入魚市場交易之冰鮮魷類交易量，獎勵每公斤30元；另遠洋漁船漁獲物返臺凍儲補貼措施，領有109年度遠洋漁業作業許可證，且符合營運困難之經營者(大目魷組、冷凍黃魷魷組、季節捕鯊組、一般組)，國內市場平均魚價低於近3年同期價格者，依魚種補貼其凍儲成本費用每公斤0.5-2元。

五、加強畜牧產業協助措施

維持產銷平衡，輔導動態執行逾量畜禽去化屠宰、凍存、加工等措施。穩定豬肉產銷，動態執行種母豬淘汰、增加供應國軍及偏鄉學校營養午餐國產豬肉、獎勵國產豬肉行銷等振興措施，目前毛豬拍賣價格已回穩至每公斤70元以上。亦將養鹿產業納入紓困措施對象，依規定融資協助補貼利息，及獎勵鹿茸多元加工，預計去化可達10萬兩鹿茸。

此外，執行肉鴨短期產銷調節，輔導淘汰低產肉種鴨，累計屠宰約4.5萬隻。近期鴨蛋因受疫情影響市場消費，輔導水禽產業團體淘汰寡產蛋鴨，累計屠宰超過8萬隻。

六、休閒農業輔導

為因應遊客減少，以獎勵持續僱用原有員工、協助場域特色營造、修繕維護既有設施及汰換更新服務設備等場域改善措施，已有220家休閒農場申請共計1.89億元(含薪資獎勵1,006人)，至4月30日止已陸續核撥42家666萬元薪資獎勵。持續輔導場域特色化、服務創新化及資訊數位化，協助留用常僱人力辦理改善工作，提供國人依防疫指引可安心出遊場域。

本場要聞



▲溫室內定點安裝感測器偵測光度與空氣溫溼度。

108年將研發成果推廣到桃園市「桃城蒔菜農業生產合作社」，輔導其75棟簡易溫室(約2.5公頃)安裝環境傳感器及灌溉控制器，並依據農場管理模式設計智慧灌溉程式，可視天候狀態自動調整。另外，由於農場只用2部7.5馬力的抽水馬達輪灌所有溫室，為穩定噴灌水壓，因此透過程式調控每次只灌溉1棟，所灌溉水量可紀錄於Google試算表，當設備離線或遇高溫時，則可即時發布警訊至手機。

此外，程式設計手動補水機制，讓巡田員工對於異常乾旱園區，可透過手機啟動補水程序。預估自動灌溉可讓農場每年節省管理工時1,218小時，並可依據天候狀態，適時調整灌溉量，精準用水，節省水資源。

農業技術與經驗經程式化後，配合監控裝置進行遠端管理，精準化生產模式，不再受限人力與距離，可使經營規模最佳化，為農業創造高價值。智慧農業開發系統(<https://taoyuan-expert.webduino.tw/>) 規劃開放農民註冊使用，環境傳感器及控制器已經技術轉移，想對智慧農業開發系統進一步了解，歡迎洽本場農業推廣課 賴先生 03-4768216#410。

設施蔬菜智慧省工快樂種

農業推廣課 賴信忠 分機410

北部地區為設施短期葉菜類重要產區，不僅穩定夏季蔬菜產銷，並就近提供北部都會區消費市場。但短期葉菜生產具栽培期短、根系淺、需水量大又怕土壤過溼等特性，栽培管理上需穩定供水才能維持品質及產量。本場長期投入設施蔬菜栽培管理技術開發，近年來更導入智慧環控技術，加強數據化精準管理，達到省工省水，讓農民輕鬆種好菜。

本場依據農耕需求建置智慧農業開發系統，以及研發低成本無線傳輸環境感測器與控制器，長期監測數據上傳開發系統，並應用系統視覺化編輯器功能，讓程式「麻瓜」也能自己設計自動灌溉控制程式，實現數據化與自動化管理，大幅減少作業人力。



▲溫室灌溉管路安裝控制器及電磁閥，依據累積光度自動灌溉。



▲農場設置大型蓄水池，採用2台7.5馬力的抽水馬達供應全區溫室灌溉。

北部地區大豆產量、收益大提升 朝集團化生產邁進

作物改良課 林禎祥 分機214

本場近年配合大糧倉計畫，推動國產雜糧產業發展，建立北部地區大豆綜合栽培管理技術。於北部沿海第2期稻作產區，輔導大專業農以機械化省工方式，進行大豆栽培，每公頃平均產量由1,300公斤提升至2,200公斤，栽培面積則由104年59公頃增加至107年530公頃，成長近9倍，逐步朝集團化生產模式邁進。

大豆為良好的水旱田輪作作物且富含蛋白質及脂質，不但是素食者的主要營養來源，更是亞洲人不可或缺的國民食材，為豆漿、豆腐、蔭油及沙拉油等產品的主要原料，利用性廣泛。值得一提的是，國內大豆每年進口量介於230-260萬公噸，其中以基改大豆為大宗，但隨著全民食安意識抬頭，消費者對於非基因改造大豆需求與日俱增。基此，北部地區雖非大豆傳統產區，但本場自104年起進行綜合栽培管理技術及品種篩選，克服東北季風強烈、低溫且潮濕等氣候問題，同時搭配舉辦技術講習及機械化栽培示範等試驗成果推廣，現今農民每公頃大豆平均產量提升70%，相較於傳統第2期水稻栽培，收益增加13%，達新台幣7萬餘元。

北部地區大豆主要栽培於桃園市新屋區、觀音區、大園區及新竹縣新豐鄉、竹北市等沿海地區，栽培面積及產量有逐年增加趨勢，考量農民收益，本場將加速進行具在地特色之大豆品種育成、深度加工技術建立及相關產品開發，以促進國產大豆產業升級及永續發展。



▲大豆為良好水旱田輪作作物，北部地區栽培面積逐年增加。

杜鵑花 好風光 品種新亮點

作物改良課 許雅婷 分機231

杜鵑花為北部地區特色花卉，3-4月是盛開季節，也正是觀賞杜鵑花的好時光。本場推廣自行育成之杜鵑花新品種「桃園1號—紅玫瑰」及「桃園2號—火炬」，並授權新北市萬里區花卉產銷班第1班生產銷售，提供景觀綠化花種的新選擇，有助於提升國產花卉的應用及產業競爭力。

為提供適合國內氣候且生長強健之杜鵑花新品種，經多年育種選拔出的「桃園1號—紅玫瑰」適合作為盆花使用，「桃園2號—火炬」則適合作為花壇景觀使用。桃園1號品種特色為花朵艷麗，半開時彷彿玫瑰花，葉色深綠且植株比例低矮、分枝性佳，應用於居家陽台、庭院具有良好的觀賞效果；桃園2號品種特色為生長強健且耐修剪，橘紅色波浪狀的花朵開放時如燃起一把火炬，與常見的平戶杜鵑搭配相映成趣，葉片的絨毛質感也是一大特色，對於空氣降落塵埃具有收集作用。

新北市金山、萬里地區由於氣候適宜加上成熟的栽培技術，成為國內重要的杜鵑花苗木生產地，具有「杜鵑花的故鄉」美稱。桃園1號及桃園2號品種目前皆已進入量化生產階段，並推廣於各地綠化使用，如臺北市大安森林公園內可看見杜鵑花新品種的倩影。另外，每年透過杜鵑花季活動，展示桃園1號及桃園2號品種大型盆栽及栽培特性介紹。目前正值杜鵑花季，在許多道路分隔島、公園、山林間皆可看見杜鵑花熱情開放，民眾不妨多多留意，為日常生活帶來一點繽紛活潑的視覺饗宴。



▲杜鵑花新品種「桃園1號—紅玫瑰」 ▲杜鵑花新品種「桃園2號—火炬」



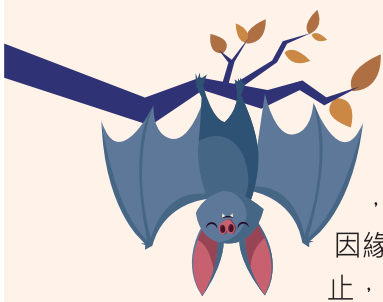
▲2020年臺北市杜鵑花季展示。

本場要聞

人與蝙蝠間邂逅 遠足生態休閒農場圓夢——

第三屆百大青農 陳琬婷

農業推廣課 徐振家 分機436



從小就居住在臺北市的琬婷，小時候最快樂的事，就是參加學校所舉辦的戶外教學活動-遠足，從那時候起，她就夢想著要建立一座名叫“遠足”的農場，讓來到農場的人，都能享受像她孩提時去遠足般快樂的心情。因緣際會下，在接受農委會百大青農專案輔導後，讓琬婷圓夢了！她所經營的「遠足生態休閒農場」截至目前為止，所接待的休閒團體及媒體團已超過100團囉~~

與生俱來就與農業結下不解之緣

1990年後在臺北市都會區出生長大的陳琬婷對農業就情有獨鍾，國中畢業後選擇農校就讀，因成績優異保送國立屏東科技大學農園生產系，筆者有幸跟她成為同班同學。她在上課時非常投入，不論是課堂或是實習的表現都非常突出，畢業後，先在農場實習1年，就正式決定進入農業經營這塊領域，為打造一個能跟大家分享快樂的農場而努力。

難忘小時候“遠足”快樂心情 返鄉打造遠足農場

「我媽媽娘家就在新北市金山區，後來才嫁到臺北市，發現我對農業很有興趣後，所以父母親很希望我能回到金山鄉下，藉由自己的專業結合一些機會與在地的能量，來帶動金山的發展。」，如果初期沒有家人們的幫助，她根本走不下去，琬婷憶起當時的情境。我好奇問了問同學，當初怎麼想取名遠足生態農場呢？她娓娓說來：「從小居住在臺北而且父母工作十分忙碌，幾乎沒能出門遊玩，不過，參加校外遠足教學，可以帶著很多零食和同學互相分享，是我記憶中最快樂的事；而這分在小時候所期待校外遠足的心情，正是我夢想中農場的名字，想讓人們來到遠足農場時，可以像我那時要去遠足一樣興奮，能夠暫時逃離都市的快步調生活！而山上自然生態很豐富，也是我想努力去維護的環境。」而當初為何會投入百大青農的遴選呢？琬婷說：「會想要參加百大青農遴選，因為農場是從零開始，需要多方面的建言與輔導，一路走來很感謝有這個計畫，謝謝陪伴師張盛玄老師和桃園區農業改良場專家們所給的生產規劃建議，以及對於農場整體休閒氛圍的打造構想，讓我感到十分受用。」

化敵為友的生態轉折

琬婷一家人來到這塊位於金山區山上的農場，當起拓荒者的角色，除了依地勢來闢建與劃分農田區塊，直到2019年4月才算正式對外開放，目前農場主要經營2公頃農地。談起遇過的困難，她感嘆的說：「萬事起頭難！這句話確實很能體會，當初在拓荒的時候，除了場區整理上很費力之外，與父母的溝通也不是那麼簡單，每個人的想法都不盡相同就像是多頭馬車，不過現今的我，只想專心朝向休閒農場的營運模式來努力，做我自己。」

另外，在開墾荒地時還發現難能可貴的生態系統，她指著說：「當初那一棟如廢墟的建築物，探頭一看赫見某個房間裡有著一群蝙蝠，黑暗中還伴隨著叫聲令我覺得害怕！」經瞭解後得知是臺灣葉鼻蝠(Taiwan leaf-nosed bat)，為了不叨擾野生動物原有的習性，在建物及其周遭範圍整理及施工時，有請大家配合臺灣葉鼻蝠的作息，自行調整來配合蝙蝠作息，日落而作、日出而息!形成了全臺灣第一個人蝠共存的蝙蝠棲地。

農場的生態不僅如此，水鹿、山羌、山豬、蛙類及昆蟲等野生動物也常現蹤跡，琬婷說：「一直令人頭痛的是，我種的甘藷有近七成都會被野生動物吃掉，但是能友善的與自然生態共存更是珍貴」，所以剩餘的產出，琬婷便從蝙蝠和水鹿中各取一字，諧音命名為「蝠祿地瓜」來行銷，也讓消費者認識金山甘藷的另類意涵，並珍惜自然生態的可貴，畢竟臺灣葉鼻蝠是以昆蟲為食物的，「所以我更要友善耕作，不能施用農藥，牠們也算是我農場的除蟲員工呢！」

外景節目到訪 團客絡繹不絕拉開經營序幕

遠足農場自從正式開放營運後，2019年暑假期間，每週假日皆有大小不等團體前來造訪，由琬婷親自做導覽與實作體驗，品嚐在地生產的新鮮食材。近來，透過在地人與農會的推薦，使得現正熱門之外景節目《今晚住誰家》及《來去CHECK IN》的製作團隊也找上了遠足生態農場，並已分別播出；琬婷說：「當時是滿心歡喜地一口答應，除了可以增加曝光度外，更能夠藉由節目讓無法來農場的民眾，認識農業工作上的辛勞，並瞭解自然生態的奧妙及建立一個愛護野生動物的心。」

運用既有資源邁向趨於完善的休閒農場 從而穩定收益

琬婷畢業後，隨即踏入農業並全心投入的行動力，實在令人欽佩，遠足生態農場其實擁有良好的條件，除了作物生產項目多元之外，還有飼養日常料理所需的蛋雞，而休閒農場設置的基準也力求符合法令規範，相信只要持續對於農場的自然資源竭盡心力去愛護，並將休閒農場基礎設施建構完善，更需仰賴地方政府與相關輔導機關，在於法規上的協助，使遠足農場未來能以休閒農場的樣態，矗立在大都市旁，以作為大家的遊憩首選之地。



▲百大青農陳琬婷與紅甘藷合影。



▲最支持琬婷的父母雙親。



▲陳琬婷(右2)與陳爸爸(左2)和陪伴師張盛玄(中)、本場輔導專家陳永漢(左1)、李寶煌(右1)合影。



▲陪伴師張盛玄(右)細心指導琬婷綠竹種植的技術。



▲琬婷推動食農教育指導小朋友中耕機操作要領。



▲每年4-10月份都有臺灣葉鼻蝠棲息在農場的建築，琬婷也專注於生態保育的扎根。

(接下頁)

遠足生態農場小檔案

- 1.生產及營運項目：紅甘藷(7-11月)、玉米筍(7-10月)、香草類作物、雞蛋、其他季節蔬菜、生態導覽、手作甘藷圓及雞蛋糕、山泉戲水池、香草盆栽DIY、夜行蝙蝠奇遇等活動。
- 2.臉書粉絲專頁：遠足生態農場
https://www.facebook.com/HikingFarm/?ref=br_rs
- 3.連絡電話：0989-299-037
- 4.聯絡地址：208新北市金山區煥子坪7號
- 5.營業時間：假日開放入園，上午9點到下午5點，入園門票150元/人，可折抵園區消費50元，3歲以下不收門票費用。

遠足生態農場



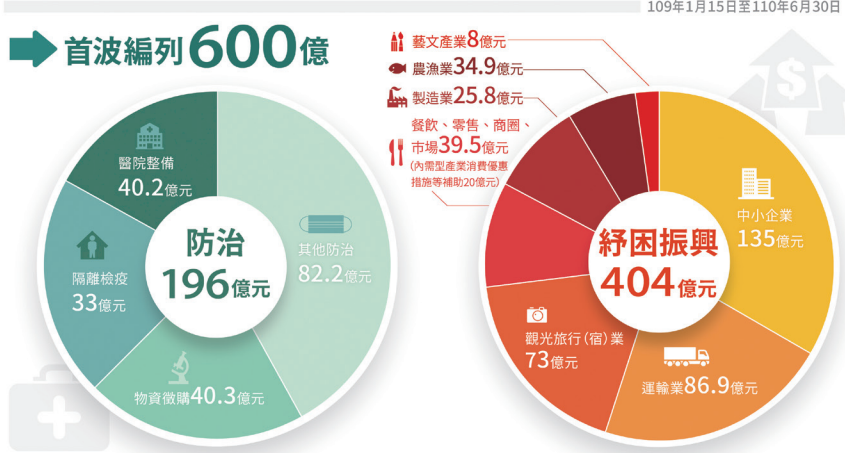
▲《來去CHECK IN》主持群郭彥均(左1)、巴鈺(右1)到訪遠足生態農場體驗。

▲遠足生態農場可以一覽金山的好景色。



政策宣導

中央 政府 嚴重特殊傳染性肺炎 防治及紓困振興特別預算



《嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例》於109年2月25日由總統簽署公布，作為政府防疫處置及所需資金之法律基礎

行政院 Executive Yuan 政策廣告 歡迎轉貼 資料來源：行政院主計總處

※補充：追加紓困特別預算1,500億，行政院蘇貞昌院長4月23日於行政院第3699次會議，院會通過「中央政府嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算追加預算案」，立法院已於5月8日三讀通過，特別預算額度由600億元提高至2,100億元。

本追加預算案之中央部會、追加預算及主要內容如下：

中央部會	追加預算	主要內容
國家通訊傳播委員會	1.6億元	主要係辦理居家隔離及檢疫者自有門號定位追蹤及各類防疫簡訊發送費用等。
內政部	3.7億元	主要係辦理國境入出境查驗人流管理及提供居家檢疫者服務等。
教育部	23.5億元	主要係補助運動事業及體育團體營運成本、擴充各縣市教育網路中心等骨幹網路頻寬暨設備、補助社區大學等教育產業減輕營運負擔與紓困等。
經濟部	774.4億元	主要係辦理受疫情影響製造業、商業服務業與會展產業等之薪資及營運資金補貼、企業貸款融資保證及利息補貼、刺激國內民眾消費措施、補貼受疫情影響之產業、事業或機構用戶營業用水電費等。
交通部	131.3億元	主要係辦理受疫情影響之旅行(宿)業、觀光遊樂業、計程車、遊覽車與客運業等之薪資及營運資金補貼、擴大補貼航空業及機場業者之降落費、土地房屋使用費、權利金及貸款利息等。
農業委員會	19.8億元	主要係辦理農漁畜業者紓困利息補貼、農漁畜產品海外市場拓銷與分散市場、補助受疫情影響農漁業之薪資、營運資金、生產資材及運銷等。
衛生福利部	198.3億元	主要係發給醫療(事)機構與相關人員獎勵及津貼、接受隔離、檢疫者及其請假照顧之家屬防疫補償金、徵用及採購防疫物資、加發關懷弱勢生活補助、辦理病患隔離收治、集中檢疫場所維運及增設等。
文化部	32.2億元	主要係辦理藝文艱困事業之員工薪資及營運資金補貼措施、各類型藝文事業及自然人減輕營運衝擊補助方案等。
財政部	5億元	主要係辦理公益彩券經銷商營運紓困措施。
勞動部	310.2億元	主要係辦理勞工紓困貸款利息補貼與受疫情影響之自營作業者及無一定雇主之勞工生活補貼等。

本場新進人員介紹



廖偉翔 助理研究員
原職：桃園市政府中壢區公所 技士
學歷：國立臺灣大學農業化學系 碩士
現職：作物改良課 助理研究員



病蟲害預測

109年6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

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



詳細防治資訊 (以手機下載QR Code掃描器APP即可連結網址)