



桃園區農情月刊

第228期
中華民國107年7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@tydais.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
本期封面一日日春桃園5號品種-月娘

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

中華民國一〇七年七月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

農業要聞新知

行政院農業委員會與桃園市政府簽訂合作備忘錄 雙方攜手合作建構桃園農業物流園區 創新農業新典範

依據行政院農業委員會107年6月13日第7999號新聞稿刊登



↑農委會林主委聰賢(右1)與桃園市政府鄭市長文燦簽訂合作備忘錄。

行政院農業委員會為營造臺灣農業產品健全的冷鏈物流環境，並建構可操作農業增值與併貨再出口之國際轉運商業模式，同時善用桃園國際機場密集航班，確保交貨彈性及爭取時效，6月13日與桃園市政府簽訂合作備忘錄，將於桃園國際機場周邊，桃園市政府所開發的沙崙產業園區部分土地及另開發鄰近的國有土地，合計約16公頃土地面積，打造桃園農業物流園區，建構觀賞水族、花卉、蔬果、植物工廠、種子種苗、冷凍魚、肉類及農業增值等產業國際轉運、包裝、重整、理貨、加工之冷鏈物流系統，並導入保稅、檢疫、檢驗、通關一條龍

便捷進出口通關服務，做為臺灣農業產品出口拓銷之戰略平臺。

為利展開桃園農業物流園區後續開發規劃作業，未來桃園市政府除了協助用地取得及開發作業外，對於園區之產業引進與行政協助仍需有勞市府團隊鼎力相助。該園區將由農委會所屬農業生物科技園區開發營運，以農業科技園區之產業聚落經營模式，結合桃園國際機場與臺北港優勢的海空聯運，輔以物流業者多元通路，帶領臺灣農業產品布局全球市場。

未來亦將於該園區規劃導入臺灣中油股份有限公司的液化天然氣冷卻水循環再利用及智慧化養殖系統，進行具高經濟價值的海水觀賞魚或水產示範養殖，創造共享經濟及創新的商業模式。

建構完整觀賞水族動物國際轉運站 突破產業出口瓶頸

農委會說明，臺灣的觀賞水族產業多集中於高屏地區，農科園區更是該產業進行研發、繁養殖、行銷的重要基地。園區為協助業者拓銷國際市場，致力於簡化行政流程，加強園區業者研發能量及其衛星漁場生物安全控管與疾病檢測，符合進口國檢疫條件，並提供檢疫、檢驗、通關一條龍的便捷進出口通關服務，讓園區內觀賞水族業者能操作進口增值後併貨再出口的國際轉運商業模式，然園區業者多利用桃園國際機場密集航班來確保交貨彈性及爭取時效，桃園農業物流園區之設置，將可突破解決目前觀賞水族冷鏈物流斷鏈問題及降低等待時間成本。

營造冷鏈物流環境 打造臺灣農業品牌優質形象與市場競爭力

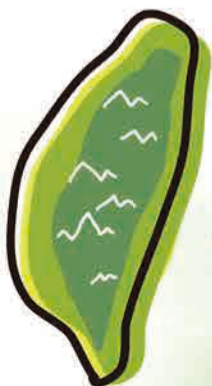
農委會指出，桃園農業物流園區亦規劃冷藏、冷凍倉儲設備及農業增值客製化廠房，用以解決國內生鮮蔬果、花卉、冷凍農畜產品等所需溫控運輸及暫存環境，業者於生產端經過冷鏈物流運輸，進行重整、併貨、包裝、加工程序至出口的完整供應鏈，透過精準化智慧物流管理，降低質變風險，有助於提升臺灣優質農業品牌形象及市場競爭力。

結合農業生物科技園區 創造相輔相成效果

農委會表示，位於屏東的農科園區目前已引進超過100家農企業進駐，帶動投資額約新臺幣105億元。配合產業發展趨勢，並因應園區內倉儲空間不足，農科園區已於107年4月建置完成面積約15,870m²的農科園區物流中心。未來桃園農業物流園區的設立，將與農科園區相輔相成，除可做為臺灣農產品拓銷國際市場的戰略平臺，並建立國內農產品貨物調撥移轉支援系統，有效調節國內農產品供需平衡，朝向創新農業新典範的目標邁進。

落實全國國土計畫 確立國土新秩序

國土規劃 6 變革 兼顧發展與永續



加強國土保育保安

加強農地維護管理

輔導農地違規工廠轉型

推動鄉村地區整體規劃

強化地方主導空間計畫

尊重原民傳統文化

行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼

CC BY-NC

資料來源：內政部



本場要聞

時值荔枝椿象交配盛期 籲請荔枝及龍眼栽培農友加強防治管理

作物環境課 陳巧燕 分機315

荔枝椿象 [*Tessaratoma papillosa* (Drury)] 4-5月為交配盛期，大量出現刺吸危害龍眼及荔枝，造成果實減產甚至無收。荔枝椿象除刺吸取食龍眼、荔枝外，同為無患子科植物的臺灣欒樹亦為其寄主，以致道路、公園、校園等栽植臺灣欒樹之區域亦可見荔枝椿象蹤跡。荔枝椿象之卵粒、若蟲及成蟲並無毒性，但蟲體受外力驚擾時，為防禦會自臭腺分泌臭液，不慎觸及皮膚可能造成紅腫或灼傷，提醒農友與民眾注意。荔枝椿象密度過高時，會影響荔枝及龍眼產量，應進行自主防治。

荔枝椿象一年發生一世代，較低溫時，以未性成熟的成蟲越冬，翌年3月氣溫回升時，成蟲開始活動，於荔枝、龍眼枝梢或花穗刺吸危害，4-5月為交尾產卵盛期，並可持續產卵至10月。每次產卵約14粒，一生產卵5-10次，卵初產為淡綠或淡黃色，漸轉為灰褐色，近孵化時呈紫紅色。若蟲期有5個齡期，初齡若蟲具群集性，二齡後開始分散危害，若蟲期翅膀未成熟，不會飛行。

荔枝椿象防治方法可分為化學藥劑、生物防治及物理防治等。荔枝及龍眼核准登記之椿象類防治藥劑詳見表1。藥劑防治處理應於越冬成蟲開始聚集於嫩梢時進行，此時越冬成蟲活動力較弱，且此時產卵孵化之若蟲對藥劑較為敏感，進行藥劑防治可有最佳防治效果。藥劑處理應避開開花期，以保護授粉昆蟲，待開花結束後再視需要進行藥劑防治，並遵守藥劑施用後之安全採收期。

生物防治可釋放卵寄生蜂-平腹小蜂 (*Anastatus japonicus*) 蜂片，該卵寄生蜂會產卵寄生於荔枝椿象卵內，使其無法孵化而死亡，據以降低荔枝椿象族群數量。平腹小蜂蜂片施放應於初春荔枝椿象開始產卵時進行，以達及早防治降低害蟲密度之效。平腹小蜂蜂片購買相關資訊，可洽詢苗栗區農業改良場生物防治分場平腹小蜂專線037-991025轉31，或至臺灣大學生物資源暨農學院附設農業試驗場平腹小蜂卵卡網站登記購買 (<http://www.farm.ntu.edu.tw/page/about/index.aspx?kind=191>)。

物理防治可於4-5月間摘除卵粒堆，並可在樹幹基部塗布黏膠後敲擊植株，使若蟲落地後再爬回植株時，遭黏膠黏著；進行物理防治時應穿戴個人防護裝備。



↑荔枝椿象圓形卵粒，多為14粒卵粒成堆，卵為淡綠或淡黃色，近孵化時轉為褐紅色。



↑荔枝椿象初齡若蟲具群聚性。



↑荔枝椿象終齡若蟲體色鮮豔。



↑荔枝椿象成蟲具翅，可飛行分散。

北部地區荔枝或龍眼多為零星栽種，多未進行矮化栽培等管理，若未於早春注意蟲害發生，易錯失重點防治適期。荔枝椿象亦刺吸取食廣被栽植為行道樹及庭園樹之臺灣欒樹，提供荔枝椿象充沛食物及棲所，導致荔枝椿象疫情頻傳，籲請農友除了解荔枝椿象發生生態，應落實荔枝及龍眼的栽培管理，並於防治重點時期提早採行防治作為，以有效防治荔枝椿象危害作物。

表1.荔枝及龍眼核准登記之荔枝椿象防治藥劑

藥劑名稱	每公頃 每次施藥量	稀釋倍數 (倍)	安全採收期 (日)	注意事項
40.8%陶斯松乳劑	0.3-0.8公升	2,000	10	避免於開花期使用。
2.8%賽洛寧乳劑	0.3-0.8公升	2,000	6	
20%亞滅培水溶性粉劑	0.2-0.4公斤	2,000	7	
48.34%丁基加保扶乳劑	0.6-1.5公升	1,000	21	
48.34%丁基加保扶乳劑	0.6-1.5公升	1,000	21	



↑荔枝椿象受干擾時會分泌臭液，觸及皮膚會造成紅腫或灼傷。



↑荔枝椿象交配盛期為4-5月，請提早進行防治。

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(107)年8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
107.08.10 (星期五)	水稻及蔬菜栽培管理與病蟲害防治	桃園市桃園區農會 2樓會議室	桃園市桃園區 新生路165號	楊進輝	03-3365303
107.08.24 (星期五)	雜糧及水稻栽培管理與病蟲害防治	新竹縣竹東鎮雜糧產銷班 第1班班場所	新竹縣竹東鎮 中興路二段297巷137號	李慶屏	03-5953072

健康、效率、永續經營

107年8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碼掃描器app即可連結網址)

作物別	病蟲害種類	時期
水稻	螟蛾類	全月
柑橘類	潰瘍病	全月
	炭疽病	全月
	東方果實蠅	全月
	銹蟎	全月
柿	角斑病	全月
	介殼蟲類	全月
山藥	炭疽病	全月
	葉斑病	全月
茭白	二化螟蟲	全月
綠竹	竹捲葉蟲	全月
草莓	炭疽病	全月
十字花科葉菜類	黃條葉蚤	全月
	炭疽病	全月
茶花	葉蟎/細蟎	全月
聖誕紅	銀葉粉蝨	全月
	疫病	全月



↑綠竹捲葉蟲。



↑草莓炭疽病。

本場廣告訊息

- 一、本場提供『土壤肥力與作物營養診斷服務』，請農友將需要送驗土壤樣品，可以郵遞包裹方式寄送至本場，無須親送，樣品分析時間約3-4週，分析結果農友們可利用查詢系統上網瞭解。
- 二、本場建置『好菜在我家-社群支持網』，整合多種社群功能，以農友為中心，串聯會員，雙方可在網站互動，建立生產者與消費者之間的情感；加上產地直購、網站推播功能，藉此可行銷農友自主品牌，無限擴增農場的曝光率，歡迎農友們多加利用。
- 三、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。



土壤肥力與作物營養診斷服務查詢系統



好菜在我家社群支持網

帳號：
密碼：

登入

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



i-farm好菜在我家

本場所提供的上述服務相關網址如下：

- 1.土壤肥力與作物營養診斷服務查詢系統
<http://cook.tydares.gov.tw/soillab/>
- 2.好菜在我家社群支持網
<https://www.i-farm.tw/CSA/>
- 3.有機蔬菜生產管理平台
<http://www.i-farm.tw/tydaresAdmin/login.php>
- 4.農友現場工作平台
<https://www.i-farm.tw/mbForm/login.php>
- 5.i-farm好菜在我家
<http://www.i-farm.tw/>

歡迎有興趣的農友多加利用！