

請分寄園區各廠商
譚偉國

收文 110年×月×日
110-017號

苗栗縣政府 函

地址：苗栗縣苗栗市縣府路100號
承辦人：謝佩蓉
電話：037-559882
傳真：037-326185
電子郵件：jung@ems.miaoli.gov.tw

367

苗栗縣三義鄉西湖村伯公坑40-4
號

受文者：財團法人三義工業區管理中心

發文日期：中華民國110年2月22日
發文字號：府商工字第1100032236號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：行政院農業委員會已訂定110年嘉南、中彰投雲及苗栗地區之荔枝椿象化學共同防治期程，請貴服務中心依該會所訂期程推動非農業環境中荔枝椿象防治工作，請查照。

說明：依據經濟部工業局110年2月19日工地字第11000135910號函及行政院農業委員會110年2月9日農授防字第1101488193號函（檢附原函及附件影本）辦理。

正本：經濟部工業局頭份(兼竹南及銅鑼)工業區服務中心、中興工業區北區管理中心、社團法人苗栗中興工業區南區管理會、財團法人三義工業區管理中心、廣源科技園區管理中心
副本：經濟部工業局、本府農業處

縣長徐耀昌

本案依分層負責規定授權主管科長決行

檔 號：

保存年限：

經濟部工業局 函

地址：106臺北市信義路三段41-3號

聯絡人：技正 劉文驥

聯絡電話：02-27541255 分機2535

電子郵件：wsliu2@moeaidb.gov.tw

傳真：02-27043757

受文者：苗栗縣政府

發文日期：中華民國110年2月19日

發文字號：工地字第11000135910號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(110S0005683_1100010917.tif、110S0005683_1100010918.pdf、110S0005683_1100010919.pdf、110S0005683_1100010920.pdf、110S0005683_1100010921.pdf)

主旨：行政院農業委員會已訂定110年嘉南、中彰投雲及苗栗地區之荔枝椿象化學共同防治期程，請轉知所轄工業區服務中心，依該會所訂期程推動非農業環境中荔枝椿象防治工作，請查照。

說明：依據行政院農業委員會110年2月9日農授防字第1101488193號函辦理(檢附原函及附件影本)。

正本：經濟部工業局中區工業區管理處、經濟部工業局南區工業區管理處、嘉義縣政府、彰化縣政府、臺中市政府、臺南市政府、苗栗縣政府、南投縣政府、雲林縣政府

副本：

電子2份(政院機要)



1100032236

行政院農業委員會 函

機關地址：100臺北市南海路37號
承辦人：鄭鈞元
電話：(02)2343-4230
傳真：(02)2304-7355
電子信箱：yun0510@mail.baphiq.gov.tw

受文者：經濟部

發文日期：中華民國110年2月9日
發文字號：農授防字第1101488193號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文1101488193-A1~A3

主旨：本會已訂定110年嘉南、中彰投雲及苗栗地區之荔枝椿象化學共同防治期程，請惠依期程推動非農業環境中荔枝椿象防治工作，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據本會109年5月6日農防字第1091488576號函辦理。

二、旨揭化學共同防治期程為：

(一)嘉南區域：荔枝：110年2月17日至3月19日，龍眼：110年3月3日至4月2日。

(二)中彰投雲區域：荔枝及龍眼：110年2月17日至3月19日。

(三)苗栗區域：荔枝：110年2月17日至3月19日，龍眼：110年3月3日至4月2日。

三、請貴機關依上開區域化學共同防治期程辦理非農業環境中荔枝椿象防治工作，有關核准之環境用藥，請逕至行政院環境保護署毒物及化學物質局網站（網址：<https://mdc.epa.gov.tw/PublicInfo/Permit/List>）查詢。

四、請貴機關依荔枝椿象防治督導權責分工表（如附件1），加強轄管範圍之荔枝椿象防治，並請各執行機關編列經費落實辦理。本會提供荔枝椿象防治方法如附件2。另，本會林業試驗

所已製作非農業區荔枝椿象防治(臺灣樂樹及無患子篇)宣導資料，請逕至該所網站(網址：<https://www.tfri.gov.tw/main/news.aspx?siteid=&ver=&usid=&mnuid=5380&modid=533&mode=>)下載，加強荔枝椿象整合性防治與技術宣導並納入防範蜜蜂農藥中毒與蜂群保護內容，如有技術需求，請洽本會動植物防疫檢疫局、農糧署、林務局及所屬各試驗改良場所等單位協助(如附件3)。

- 五、另請本會農糧署與相關地方政府將上開區域化學共同防治期程轉知養蜂相關協會、養蜂產銷班及農藥從業人員，亦請本會苗栗區農業改良場協助登載公布於農業有益昆蟲產業資訊服務網站，以利蜂農參考，避免蜂群中毒事件發生。

正本：內政部、國防部、經濟部、教育部、交通部、財政部、衛生福利部、科技部、文化部、行政院環境保護署、本會農糧署、本會苗栗區農業改良場、臺中市政府、臺南市政府、嘉義縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、苗栗縣政府

副本：本會林務局、本會農業試驗所、本會林業試驗所、本會農業藥物毒物試驗所、本會特有生物研究保育中心、本會桃園區農業改良場、本會臺中區農業改良場、本會臺南區農業改良場、本會高雄區農業改良場、本會花蓮區農業改良場、本會臺東區農業改良場、台灣養蜂協會、臺北市府、新北市政府、桃園市政府、高雄市政府、新竹縣政府、新竹市政府、嘉義市政府、基隆市政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府(均含附件)

2021/02/09
12:10:16

荔枝椿象防治督導權責分工表

1080806 修訂版

權責分工項目		中央主管機關	地方主管機關
一、 任務	推動農業區防治工作，確立通報、監測、防治，加強教育宣導及示範觀摩。	農委會	
	推動非農業區環境用藥登記申請。	環保署	
	醫療處置，醫療人員宣導	衛生福利部（督導）	地方政府（執行）
二、 發生地 點或 設施 之 防 治 與 宣 導	農田、農村公共地、苗圃、灌溉溝渠、畜禽養殖場、牧場、休閒農場、漁塭、漁港、林地、山坡地	農委會（督導）	地方政府（執行）
	國家公園、國家自然公園、臺中及高雄都會公園等地區	內政部	
	公園、綠地、公墓地區、建築基地、市區道路及兩旁綠地等地區	內政部（督導）	地方政府（執行）
	國軍駐地、營區、軍事學校、軍用機場	國防部	
	國有非公用土地	財政部	
	教育部所轄學校及社教館所	教育部	
	各地方政府所轄學校及社教館所	教育部（督導）	地方政府（執行）
	工業區	經濟部	
	縣市工業園區	經濟部（督導）	地方政府（執行）
	辦理中央管河川區域、經濟部所屬單位經營之水庫蓄水範圍與集水區之防治與宣導。	經濟部	
	督導地方政府進行縣市管河川區域、水庫蓄水範圍之防治與宣導。	經濟部（督導）	地方政府（執行）
	機場、火車鐵道、國道高速公路及服務區、省縣（代養）道公路、國家級風景特定區、商港	交通部	
	縣（自養）、鄉道公路及兩旁綠地、縣市級風景特定區、觀光遊樂業（民營遊樂區）	交通部（督導）	地方政府（執行）
	居家周圍環境、垃圾掩埋場、焚化廠、腐植土場、資源回收場等	環保署（督導）	地方政府（執行）
	科學工業園區	科技部	
	醫療院所	衛生福利部（督導）	地方政府（執行）
	縣市文化館場及機構	文化部（督導）	地方政府（執行）

非農業區荔枝椿象防治方法

荔枝椿象防治主要有以下5種方法，實務操作上須依據作物生長期及荔枝椿象生長階段，搭配選擇適當方法，進行害蟲整合性防治(IPM)：

- 一、清園整枝：維持田區清潔，減少蟲源孳生或藏匿空間。
- 二、物理防治：利用捕蟲網(內裝冰醋酸)將成蟲移除，及摘除卵塊丟入塑膠袋密封丟棄。
- 三、生物防治：釋放荔枝椿象的卵寄生蜂天敵-平腹小蜂。小蜂可產卵於荔枝椿象卵內，造成椿象卵死亡無法孵化，下一代平腹小蜂則繼續於田間交配並尋找新的荔枝椿象卵寄生。
- 四、化學防治：非農業區核准之環境用藥，請逕至行政院環境保護署毒物及化學物質局網站(網址：<https://mdc.epa.gov.tw/PublicInfo/Permit/List>)查詢。
- 五、非化學農藥防治：本會已開發非化學農藥防治用藥技術，提供各執行單位運用：經試驗研究單位測試植物皂素(PH值 9-10)，含 40%脂肪酸鉀鹽(potassium salts of fatty acids, FAPS)(40%脂肪酸鉀鹽、60%水)稀釋倍數 100 倍防治成效較佳。另，提供施用植物皂素注意事項如下：
 - (一)對玉荷包之花器會造成嚴重藥害徵狀，但對荔枝、龍眼、臺灣欒樹及無患子之葉片皆不見顯著藥害。
 - (二)氣溫高於 29°C(含)以上時，實施植物皂素非化學農藥防治用藥，易造成植株嫩芽新梢產生藥害，建議以清晨或傍晚噴藥時間施行噴藥較佳。
 - (三)天候不佳狀態，如雨天或低溫，施行植物皂素防治荔枝椿象，其成效極為不佳。依目前測試於低溫 22°C(含)以下，對成蟲施行植物皂素防治，完全無效。僅對若蟲略有防治效果。
 - (四)施藥方式以使用動力高壓噴藥桶，噴嘴使用點噴嘴效果最佳。
 - (五)脂肪酸鉀鹽藥液乾燥後，即不具藥效，相較於化學藥劑並不會造成平腹小蜂暴露於藥劑殘效而死亡，對平腹小蜂更安全。
 - (六)有關非化學農藥防治用藥技術，可洽詢國立臺灣大學昆蟲學系許如君教授 02-33664944 或農試所應用動物組黃毓斌博士 04-23317634。

行政院農業委員會所屬機關荔枝椿象防治工作專案小組聯繫窗口

110.01.15 修正版

附件

單位	職稱	姓名	聯絡電話	電子郵件	轄區	諮詢項目
動植物防疫檢疫局	技正	鄭鈞元	(02)23434230	yun0510@mail.baphiq.gov.tw		防治政策方向
農糧署	技正	李英明	(049)2332380#2341	0010409@mail.afa.gov.tw		生物防治資材補助
林務局	技正	游仁正	(02)23515441#242	orson@forest.gov.tw		林區荔枝椿象防治
林業試驗所	助理研究員	徐孟豪	(02)23039978#2521	catflea@tfri.gov.tw		都市林防治技術諮詢
農業試驗所	副研究員	黃毓斌	(04)23317634	ybhuang@tari.gov.tw		防治諮詢及講習
農業藥物毒物試驗所	助理研究員	蘇俞丞	(04)23302101#807	asuja@tactri.gov.tw		農藥使用諮詢
特有生物研究保育中心	組長	何東輯	(049)2761331#300	cole@tesri.gov.tw		
桃園區農業改良場	副研究員	莊國鴻	(03)4768216#311	khchuang@tydais.gov.tw	新北市、桃園市、新竹縣、基隆市、新竹市	防治諮詢及講習
苗栗區農業改良場	助理研究員	吳怡慧	(037)991025#14	yhw@mdais.gov.tw	苗栗縣	防治諮詢及講習、生物防治平腹小蜂生產與輔導
臺中區農業改良場	助理研究員	于逸知	(04)8523101#320	onefish@tdais.gov.tw	臺中市、彰化縣、南投縣	防治諮詢及講習
臺南區農業改良場	助理研究員	陳盈丞	(06)5912901#302	cychen@mail.tndais.gov.tw	臺南市、雲林縣、嘉義縣、嘉義市	防治諮詢及講習
高雄區農業改良場	助理研究員	陳明吟	(08)7746758	cmy98765@mail.kdais.gov.tw	高雄市、屏東縣、澎湖縣	防治諮詢及講習
花蓮區農業改良場	助理研究員	林立	(03)8521108#3603	llin@hdares.gov.tw	花蓮縣、宜蘭縣	防治諮詢及講習
臺東區農業改良場	副研究員兼課長	蔡恕仁	(089)325110#700	xyzx@mail.ttdares.gov.tw	臺東縣	防治諮詢及講習