

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109年1月2日

發文字號：府商工字第1080387020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：為協助行政院農業委員會動植物防疫檢疫局推動非農業環境中荔枝椿象防治作業，惠請配合辦理防治與宣導工作，請查照。

說明：

- 一、依據經濟部工業局108年12月27日工地字第10801319290號函辦理。
- 二、檢送行政院農業委員會動植物防疫檢疫局108年12月17日防檢三字第1081490252號函（如附件），請依該局說明事項配合辦理貴園區防治與宣導工作。

正本：中興工業區北區管理中心、中興工業區南區管理中心、財團法人三義工業區管理中心、廣源科技園區管理中心、本府農業處

副本：經濟部工業局

縣長 徐耀昌

本案依分層負責規定授權主管科長決行



昌縣斜身線

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

機關地址：100臺北市中正區和平西路二段
100號9樓

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108年12月17日

發文字號：防檢三字第1081490252號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文1081490252-A1~A4

主旨：請大部（署）協助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、依據行政院農業委員會108年8月12日農防字第1081489220號函送108年8月1日「農業區與非農業區荔枝椿象防治第2次檢討會議」紀錄辦理。

二、本局業已規劃辦理農業區「109年度全國荔枝椿象區域整合防治計畫」，彙整各地方政府規劃辦理區域整合防治項目涵括：

（一）教育宣導：將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。另農委會林業試驗所已製作完成非農業區荔枝椿象防治（臺灣欒樹及無患子篇）宣導資料，請大部（署）逕至該所網站（路徑：出版品-推廣摺頁）下載運用。

（二）區域化學防治：區分為高屏、嘉南、中彰投雲及苗等4區，整合執行各分區荔枝椿象化學共同防治。化學共同防治以荔枝椿象越冬後執行為原則，依往年荔枝或龍眼生長期及荔枝椿象生長階段，初步估計荔枝椿象越冬後啟動各區域共同防治時期分別為高屏地區1月上旬、嘉南地區1月下旬



、中彰投雲2月初及苗2月中旬開始，各地方政府將依本局規劃期程同步進行化學防治；至分區以外之地方政府，則洽請轄區農業改良場提供防治建議。

(三)生物防治：規劃辦理釋放荔枝椿象天敵-平腹小蜂之地方政府有10個，包括高雄市、臺南市、臺中市、南投縣、彰化縣、苗栗縣、新竹市、新竹縣、宜蘭縣及基隆市，選擇以有機栽培及廢耕園為優先釋放區域。

(四)收購卵片：規劃辦理收購荔枝椿象卵片之地方政府包括高雄市、臺中市、彰化縣、嘉義市及宜蘭縣，將以每卵片5元之標準收購，獎勵對象為設籍上述縣市民眾。

三、有關非農業區荔枝椿象防治方面，非農業環境中荔枝椿象蟲源主要來自附近雜木林、庭院中之龍眼樹，或校園、公園綠地及分隔島等公共環境之臺灣欒樹，因該蟲受擾動時會噴出具腐蝕性臭液自我保護，如觸及人體皮膚或眼睛，可造成灼傷或失明危險，成為滋擾性昆蟲，常引起民眾恐慌。請大部(署)依權責分工表(附件1)協助推動非農業環境中荔枝椿象防治工作，提供荔枝椿象防治曆(附件2)，並預先妥適規劃相關防治措施，如有技術需求，請洽荔枝椿象防治工作專案小組(附件3)提供技術諮詢及輔導服務。非農業環境中荔枝椿象防治方法包括：

(一)清園整枝：臺灣欒樹5-6月適度修剪枝條(修剪量勿超過1/3)，特別是矮側枝或萌蘗枝，但須注意勿過度修剪影響樹木生長及開花，且殘枝落葉勿棄置原處，以免若蟲或成蟲又移回，並維持公共環境清潔，減少蟲源孳生或藏匿空間。

(二)物理防治法：於4-5月間荔枝椿象產卵盛期，摘除卵塊並銷燬。

(三)生物防治法：釋放荔枝椿象天敵-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。本局提

供目前平腹小蜂供應資訊（附件4），如有需求請洽供應單位採購。

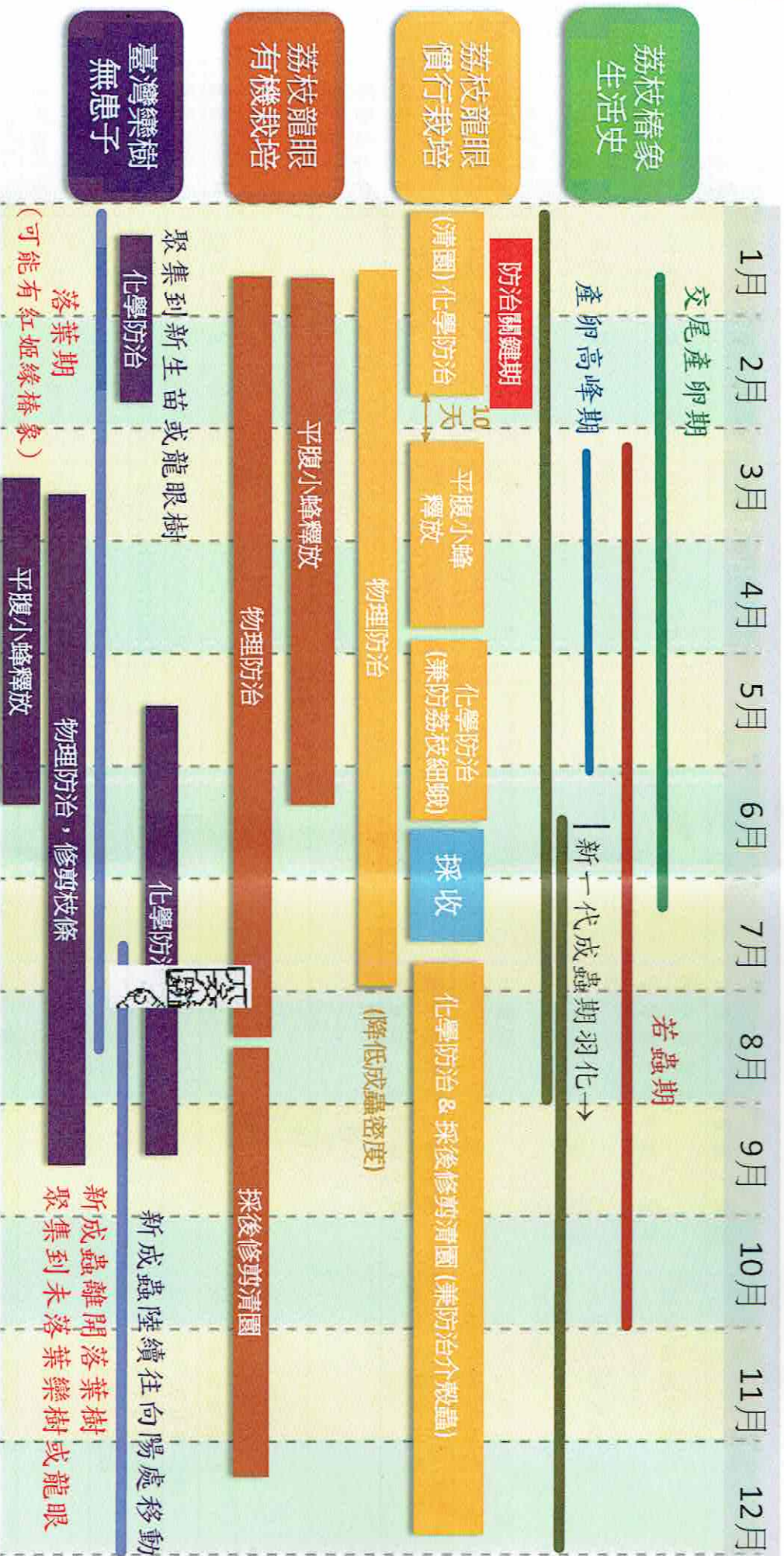
（四）化學防治法：109年初本局將訂定高屏、嘉南、中彰投雲及苗等4區域化學共同防治期程並函知各部（署），請大部（署）屆時配合時程辦理非農業環境中荔枝椿象防治工作（使用環衛用藥）。

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

副本：行政院農業委員會主任委員辦公室、行政院農業委員會黃副主任委員辦公室、行政院農業委員會農糧署、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所、行政院農業委員會桃園區農業改良場、行政院農業委員會苗栗區農業改良場、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場、行政院農業委員會高雄區農業改良場、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會臺東區農業改良場、本局植物防疫組（均含附件）

2019/12/17
15:32:02

荔枝椿象防治曆



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

附件 5

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	助理研究員	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	副研究員	洪巧珍	(04)23302101#828	hecjane@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	xyzyx@mail.tdaires.gov.tw	臺東縣	防治諮詢及講習

平腹小蜂釋放資訊

替代寄主	蓖麻蠶卵	柞蠶卵
羽化率	80%	45%以上
雌雄比	2(雌):1(雄)	4(雌):1(雄)
平腹小蜂 釋放時機	慣行農法果園： 1. 停止施藥後 14 天開始釋放，最後 1 次釋放後 14 天才得施藥。 2. 荔枝椿象越冬後交尾初期開始釋放。 非慣行農法果園：荔枝椿象越冬後交尾初期開始釋放。建議南部 2-5 月、中部 2 月底-5 月、北部與宜蘭 3-6 月。	
平腹小蜂 釋放數量 及次數	1. 栽培果園：釋放雌蜂總量 24,000 隻雌蜂/公頃，每次釋放間隔 10-14 天，至少分 3-4 次釋放，釋放期 2 個月內完成。按照地形等距離懸掛蜂卵盒(片)釋放小蜂。 2. 一棵樹 (10-15 年生，密度 100 隻椿象/棵以下)：每次釋放 100 隻雌蜂/棵，每 10-14 天懸掛蜂卵卡 1 次。	

109 年度平腹小蜂供應單位

供應單位	聯絡人	連絡電話	電子郵件
國立臺灣大學生物 資源暨農學院附設 農業試驗場	蔡竣燁	(02)33664944	b03612034@ntu.edu.tw ntuent206@gmail.com
必麥農牧科技股份 有限公司	陳玄倫 洪浩傑	0978-681116 0918-012390	hhjcat680102@beemax.com.tw hhjcat@msn.com

