

防避荔枝椿象4大招



1

戶外著長袖衣褲

衣著保護是最簡單、有效的方法，外出著長袖、長褲不但可避免被荔枝椿象臭液攻擊，也可預防曬傷，是個一石二鳥的方法。

2

居家安裝紗窗

裝設細紗窗可將荔枝椿象阻絕於家門外，可讓家人免於荔枝椿象危害。



3

勿直接碰觸成蟲

荔枝椿象成蟲清晨或傍晚(溫度較低時)，活動力較低，較不會飛行，如不主動觸碰使其受到驚嚇，該蟲不會主動攻擊人。

4

居家無患子科樹種 如何自主管理

1. 使用合格之環境用藥殺蟲劑或蚊蟲忌避劑進行防治。
2. 荔枝椿象蟲卵無毒性，可直接摘除並銷毀，平時發現即可清除。
3. 適時疏枝修剪，以利蟲害管理。

荔枝椿象 Q&A



Q1：荔枝椿象在何種樹種可見？

A. 荔枝、龍眼、台灣欒樹、無患子等無患子科樹種，此外柑橘、李、梨、橄欖及香蕉等亦可偶見其蹤跡。

Q2：荔枝椿象最常在哪處發現？

- A.
1. 荔枝椿象成蟲具飛行能力，無患子科植物週邊100公尺為荔枝椿象出現的高風險區域。
 2. 荔枝椿象喜附著於粗糙表面或可抓附的牆面，如紗窗、窗簾及晾曬於戶外之衣物等。

Q3：被荔枝椿象臭液噴到會怎麼樣？該怎麼辦？

- A.
1. 荔枝椿象受到驚嚇或干擾時，會分泌具腐蝕性臭液，若不慎接觸，輕則造成皮膚有灼熱感，嚴重的話會可能引發皮膚紅腫、潰爛，若是噴到眼睛，則可能造成眼皮紅腫、結膜水腫、發炎，嚴重甚至會伴隨角膜發炎，影響視力。
 2. 臭液噴到身體，不可恣意搓揉，須立即使用大量清水沖洗並就醫。

Q4：在公共區域看到荔枝椿象怎辦？

A. 可透過1999臺中市民一碼通專線，將由本府權責機關之服務窗口，提供您最快最有效率的服務。



卵

近圓球形，直徑2.5-2.7mm，常14粒卵相聚成塊，初產時淡綠色少數淡黃色，近孵化時呈紫紅色。



一齡若蟲

體型橢圓，體長約為5mm，體色為深灰色，前胸背面兩側具有明顯紅色斑塊。

・危害方式：
以刺吸式口器吸食荔枝與龍眼的嫩芽、嫩梢、花穗和幼果汁液，導致落花、落果、幼果枯萎等，嚴重者甚至整個植株枯死。
・危害植物：龍眼、荔枝、台灣欒樹、無患子等無患子科植物。



成蟲

成蟲體長約為24-28mm，雌蟲體型較雄蟲大，體成盾形，呈黃褐色，臭腺開口於後胸側板近前方處，胸部腹面披白色蠟粉。



二至五齡若蟲

二齡至五齡若蟲體型類似，呈方塊狀，體色為淺橘色及橘紅色，體外圍黑灰色縱線環繞，臭腺開口於腹部背面，胸部具有一條白色縱紋，腹部背板每節兩側具有一黃色點。

化學防治要做好

農業區-配合農業局製訂之農業產區農作物荔枝椿象防治曆時程使用行政院農業委員會動植物防疫檢疫局核准使用之荔枝椿象防治藥劑。
非農業區-使用合格之環境用藥殺蟲劑或蚊蟲忌避劑進行防治。

物理防治不可少

1. 搖動或敲打枝條及枝葉，使蟲體震落再給予捕殺。
2. 摘除卵片並銷毀。
3. 於樹木主基部塗一圈黏膠，敲擊樹幹使若蟲掉落，爬回樹上時被黏住而死亡。

生態防治生態好

1. 釋放平腹小蜂產卵於荔枝椿象卵內，使荔枝椿象無法孵化而死亡。
2. 應避免使用或併用化學藥劑，以防止傷害平腹小蜂。
3. 市區環境光線、空汙、車輛及人等干擾因子甚多，不利於平腹小蜂生長，不建議使用本防治法。



防避荔枝椿象3+4
家園清淨又舒適

臺中市政府關心您

廣告

成蟲敲除法

利用荔枝椿象成蟲每年3-6月交尾時於枝條聚集習性，將成蟲敲入塑膠袋中綁緊丟棄即可。



1 準備一個捕蟲網或撈魚網，用剪刀剪下網子



2 在邊緣黏貼上中型塑膠袋



4 較高的樹可改用伸縮桿，將捕蟲網放在枝葉下方搖動，使其掉落於塑膠袋內



5 將塑膠袋綁緊後丟棄即可



戴上帽子、口罩及手套

穿著長袖長褲

荔枝椿象物理防治

荔枝椿象物理防治法有成蟲敲除法和卵片移除法，也是居家和農作物上有效的降低荔枝椿象的方法，請做好防護措施，眼鏡、帽子、口罩、塑膠手套及長袖衣物。

如被荔枝椿象分泌的液體接觸到身體時，請立即用水大量沖洗，仍有疼痛感再行就醫。

卵片移除法

觀察到荔枝椿象開始交尾後，即可於葉背、嫩梢、花穗頂端看是否有荔枝椿象卵片並進行移除，採到的卵片可直接丟入塑膠袋綁緊丟棄即可。



苗栗區農業改良場
Miaoli District Agricultural Extension Station

生物防治

平腹小蜂之應用

膜翅目 Hymenoptera

姬小蜂科 Eupelmidae



平腹小蜂為卵寄生蜂，在荔枝椿象產卵期3~6月間可將卵寄生於椿象卵中，造成椿象無法孵化，經20天平腹小蜂羽化後會繼續於田間寄生荔枝椿象卵，逐年降低害蟲數量。

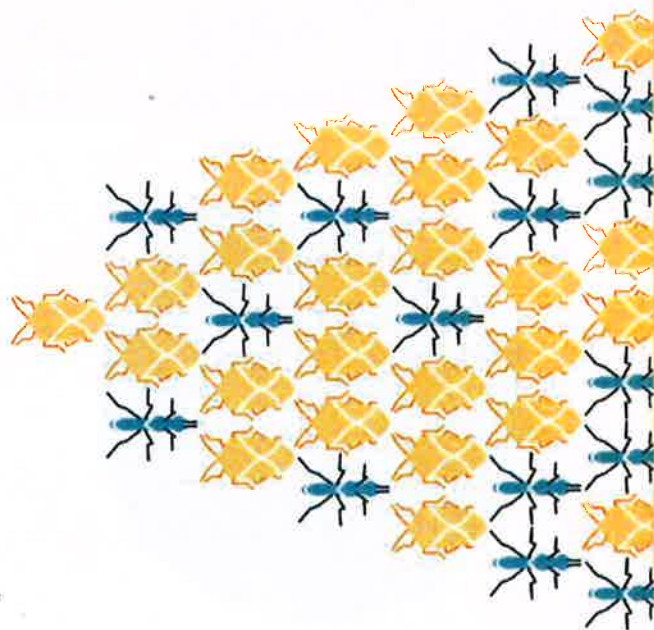
釋放方式



荔枝椿象

Tessaratoma papillosa

介紹及防治



荔枝椿象

半翅目 Hemiptera

荔枝椿象科 Tessaratomidae

荔枝椿象一年一世代，分卵、若蟲及成蟲3個時期。

卵期 | 每年3~6月為產卵高峰期，一卵片14顆卵，新鮮卵綠色或淡黃色，近孵化呈紅色，孵化約10~12天。

若蟲期 | 共5個齡期，若蟲無翅，不會飛行。體色橙紅色，外圍具有黑色框線。

成蟲期 | 體呈盾形，黃褐色，胸部腹面披白色臘粉，成蟲越冬至隔年產卵，約200~300天。



危害人體 | 荔枝椿象成蟲及若蟲受擾動時會噴出具腐蝕性臭液，造成果實及葉片灼傷，如觸及人體皮膚或眼睛，會引起刺痛感及過敏等症狀。

危害植物 | 以危害龍眼、荔枝、無患子及台灣欒樹等無患子科植物為主。成蟲及若蟲均以刺吸式口器吸食嫩芽、嫩梢、花穗及幼果等部位，造成落花、落果。



剛產之卵為鮮綠色或黃色，近孵化轉紅色



一齡若蟲



二至五齡若蟲體橙紅色



成蟲體呈盾形，黃褐色

荔枝椿象防治曆

荔枝椿象成蟲 | 200~300天(越冬期)

荔枝椿象交尾產卵

荔枝椿象若蟲 | 60~80天



荔枝椿象交尾產卵



1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----

釋放平腹小蜂+物理防治

化學防治



成蟲交尾聚集於嫩梢處



成蟲越冬聚集於葉背處

查詢方式

防治對象：荔枝椿象

總筆數為：5筆，每頁顯示10▼筆

下載

1

※ 許可證失效(註銷)日期標示為(已過期)者，即為該證件之有效期限，顯示(已註銷)者，即代表其申請註銷之日期

※ 點擊資料欄位名稱即可依欄位排序

許可證字號	產品有效期限	許可證失效(註銷)日期	品名	廠商	環境種類	品類	劑型	有效成分(含量)	防治性能	產製國家	標示核定
衛製-2095	2年	2024/04/27	好住家新功夫	聯利農業科技股份有限公司	環境衛生	特殊	乳劑	賽洛寧(2.8%w/w)	防治蚊子、跳蚤、蒼蠅、螞蟥、蟑螂、臺灣缺蟻(小黑蚊)、荔枝椿象	TW中華民國台灣	
衛製-2120	2年	2024/05/29	保淨佳1.5%乳劑	興農股份有限公司	環境衛生	特殊	乳劑	賽洛寧(1.5%w/w)	防治白蟻、蚊子、蒼蠅、螞蟥、蟑螂、臺灣缺蟻(小黑蚊)、荔枝椿象	TW中華民國台灣	
衛製-2123	2年	2024/06/03	好住家害蟲絕	聯利農業科技股份有限公司	環境衛生	特殊	水基乳劑	賽洛寧(2.5%w/w)	防治白蟻、蚊子、螞蟥、臺灣缺蟻(小黑蚊)、荔枝椿象	TW中華民國台灣	
衛製-2253	2年	2021/08/22	洛必寧乳劑	中西化學工業股份有限公司	環境衛生	特殊	乳劑	賽洛寧(2.5%w/w)	防治火蟻、白蟻、蚊子、跳蚤、蒼蠅、螞蟥、蟑螂、臺灣缺蟻(小黑蚊)、荔枝椿象	TW中華民國台灣	
衛製-2365	2年	2024/01/16	祥春風2.8%乳劑	日農科技股份有限公司	環境衛生	特殊	乳劑	賽洛寧(2.8%w/w)	防治蚊子、螞蟥、荔枝椿象	TW中華民國台灣	

臺中市環境用藥許可證查詢病媒防治業許可執照查詢

廠商名稱	負責人姓名	發證單位	電話
晉昇環保工程有限公司	劉宇傑	臺中市政府	04-24836949
大欣清潔工程有限公司	孫繼忠	臺中市政府	04-24876699
特威力國際環保有限公司	紀陳月花	臺中市政府	04-22703708
英可工程事業有限公司	蔡世陽	臺中市政府	04-22010699
潔銳有限公司	袁紀平	臺中市政府	04-23361926
侑勵實業有限公司	羅筱莉	臺中市政府	06-23378926
宗暉環保工程有限公司	陳麒州	臺中市政府	04-27127842
漢升新科技有限公司	陳憶華	臺中市政府	04-25250150
丰茂國際企業有限公司	林東杰	臺中市政府	04-25662756#17
雙立潔有限公司	陳俊萌	臺中市政府	04-25687412
立吉環境工程	吳俊忠	臺中市政府	04-26365803
高勝企業社	蔡慧好	臺中市政府	04-26886067
新頂企業有限公司	林惠選	臺中市政府	04-23217373
榮協企業股份有限公司	王育隆	臺中市政府	04-22327898
耀際實業有限公司	曾國政	臺中市政府	04-23802775
頂響企業行	盧義鼎	臺中市政府	04-23217383
衛爾康企業有限公司	曹勝兆	臺中市政府	04-22063355
崇盛企業行	林淑芬	臺中市政府	04-23583610
杰承企業股份有限公司	陳妹	臺中市政府	04-23583174
美傑環保股份有限公司	蔣彥忠	臺中市政府	04-22910585
大可除蟲有限公司	康連員	臺中市政府	04-22452817
傑安企業行	張瑞嬌	臺中市政府	04-23725680
高尚害蟲驅除有限公司	王月盆	臺中市政府	04-24723443
榮輔企業股份有限公司	施忠武	臺中市政府	04-23827080
欣中環保企業股份有限公司	桑壽星	臺中市政府	04-22346966
日盛環保工程有限公司	楊文化	臺中市政府	04-23113457
慕霖企業有限公司	呂明亮	臺中市政府	04-23724861
廷元清潔有限公司	吳俊輝	臺中市政府	04-22956589
榮順環保企業有限公司	桑若芝	臺中市政府	04-22332172
春記實業有限公司	蔣彥光	臺中市政府	04-22910585
迪巴克蟲媒有限公司	施敏慧	臺中市政府	04-22556293
綠的行有限公司	張喬連	臺中市政府	04-22658995
綠地環保事業股份有限公司	歐子競	臺中市政府	04-24701779
大自然病媒防治顧問有限公司	李金華	臺中市政府	04-22936358
嘉朔事業有限公司	林明?	臺中市政府	04-22082871
金發環境衛生工程有限公司	詹金印	臺中市政府	04-22935518
浚合環保工程行	賴昶志	臺中市政府	04-22914311
立任環保清潔有限公司	蕭功民	臺中市政府	04-24391219
大發環保清潔工程有限公司	劉雲英	臺中市政府	04-27069250
大為除蟲有限公司	商為忠	臺中市政府	04-35020168
蝨蟎蟻企業有限公司	吳瑞德	臺中市政府	04-23716678
山久清潔有限公司	王政昌	臺中市政府	04-22783802
尚暘國際環保事業有限公司	吳峰誠	臺中市政府	04-23768577
樂多實業有限公司	机宏昱	臺中市政府	04-22655421

台勝科技環保景觀企業有限公司
辰揚環保股份有限公司
台中生物科技有限公司
佳澄環保工程有限公司
佳家有限公司
威力環保有限公司
立捷環保清潔有限公司
長明環保顧問有限公司
尚利爾清潔股份有限公司
富安環境事業有限公司
中環生態生物科技有限公司
嘉悅興業有限公司
至順工程有限公司
昌晉企業社
雅典環境工程行
柏丞環境科技有限公司
壹兆有限公司
薪安行
黃金甲環保科技有限公司
廣益病媒防治工程有限公司
順源企業行
全方位病媒防治企業社
上安專業除蟲企業社
嘉佑企業社
龍宇環管有限公司
威得環衛工程股份有限公司
大家樂清潔社
尚大病媒防治有限公司
賀捷實業有限公司
欣力環保服務有限公司
成市工程企業股份有限公司
衛肯病媒防治企業社
台灣之光國際有限公司
廣泓企業有限公司
開利企業社
盈嘉生化科技有限公司
澄朗興業有限公司市政分公司
豪樓環保生技有限公司
固迪病媒防治實業有限公司
源裕環保有限公司
綠基環境事業有限公司
紘興環境科技有限公司
大台中除蟲企業行
弘芯股份有限公司
匠宅居家工程館
佳新達精密有限公司
精湛清潔有限公司

陳進順	臺中市政府	04-22992311
劉翰辰	臺中市政府	04-24790785
楊建城	臺中市政府	04-23871818
靳宏雄	臺中市政府	04-222936857
施昌良	臺中市政府	04-22624033
戰振勝	臺中市政府	04-22989087
高豐傑	臺中市政府	04-26916611
黃憲忠	臺中市政府	04-22012828
劉英雪	臺中市政府	800780717
林翰	臺中市政府	04-23785000
黃菊惠	臺中市政府	04-26521040
蔡嘉杭	臺中市政府	04-22036777
魏毓萱	臺中市政府	04-23753858
葉一正	臺中市政府	04-23010977
王貞凱	臺中市政府	04-23367583
陳進棋	臺中市政府	04-23805899
陳勇全	臺中市政府	04-22651645
許志煒	臺中市政府	04-23167829
王先祥	臺中市政府	04-24267755
曾國豪	臺中市政府	04-22452122
陳慶順	臺中市政府	04-23385225
黃逸雯	臺中市政府	04-23807950
劉信宏	臺中市政府	04-22070506
王天佑	臺中市政府	04-22151776
黃玉燕	臺中市政府	04-23818006
洪豪揚	臺中市政府	04-24738025
張瓊文	臺中市政府	04-23717722
陳盛煜	臺中市政府	04-24256415
黃鴻銘	臺中市政府	04-22340959
李志雄	臺中市政府	04-27071555
陳盛榮	臺中市政府	04-22626302
林淑萍	臺中市政府	04-22375086
王宇崴	臺中市政府	04-23816869
吳敏華	臺中市政府	04-22315808
王儒新	臺中市政府	04-23013555
陳金生	臺中市政府	04-23260778
江碧玲	臺中市政府	04-25234485
陳昱達	臺中市政府	04-22122999
劉清烽	臺中市政府	04-22087250
莊永信	臺中市政府	04-24262880
張毓純	臺中市政府	04-24701779
魏清祥	臺中市政府	04-22473811
劉宜汶	臺中市政府	04-22619678
蕭元生	臺中市政府	04-22632689
曾慧正	臺中市政府	04-24718877
邱麗香	臺中市政府	04-22345577
柯重安	臺中市政府	04-25201596

美時代清潔有限公司	陳耀賓	臺中市政府	04-22069077
上禾驅蟲工程行	洪世霖	臺中市政府	04-26811663
圓周工程企業社	黃秋男	臺中市政府	070-10025544
一通生活事物企業社	朱淑君	臺中市政府	04-22152829
家隆環保清潔社	詹順隆	臺中市政府	04-22366848
生活國際工程股份有限公司	朱?誼	臺中市政府	02-22748672
毓安消毒企業社	曹敏煊	臺中市政府	04-22491915
香港商史偉莎企業有限公司台灣分公司台中營業所	余永堅	臺中市政府	04-22367125
康庭環衛股份有限公司台中分公司	張諾凌	臺中市政府	04-23202721
瑞華清潔有限公司	王瑞銘	臺中市政府	22066852
宇勝環保服務有限公司	張行宇	臺中市政府	24222968
世光防蟲有限公司	黃宗琦	臺中市政府	04-24851460
台灣病媒有限公司	吳浩治	臺中市政府	04-26624477
震陞生物科技有限公司	鄭裕霖	臺中市政府	04-26582521
保銘除蟲有限公司	林駿清	臺中市政府	
好家消毒環保有限公司	黃培鈞	臺中市政府	424521189
夏爾病媒防治有限公司	林添發	臺中市政府	04-24731548
鴻品環衛有限公司	葉力維	臺中市政府	422631815
聿禧實業股份有限公司	蘇湫平	臺中市政府	
廣潔環境維護社	林靜	臺中市政府	04-26280317
九鴻管理顧問有限公司	沈秀枝	臺中市政府	04-22472728
頂峰除蟲有限公司	林彥辰	臺中市政府	04-26319911
沂欣清潔有限公司	楊景文	臺中市政府	
勝坤環保工程行	張海鈞	臺中市政府	
品盛環保有限公司	洪啟章	臺中市政府	
永潔病媒防治有限公司	林永杰	臺中市政府	
安潔專業除蟲有限公司	洪嘉駿	臺中市政府	04-23600387
潔晟實業社	謝振佳	臺中市政府	04-2237-3457
廣欣實業社	紀鴻龍	臺中市政府	
葦辰事業有限公司	江婕綺	臺中市政府	04-24790785
中順凱國際有限公司	楊相中	臺中市政府	0912-674467
有鑫環衛企業社	曾宇瑛	臺中市政府	04-22657162
威力貓環保企業行	簡俊豪	臺中市政府	04-22018592
尚安心企業社	陳俊祥	臺中市政府	04-22012290
亞領環境實業有限公司	李韋萱	臺中市政府	04-24229033
權威病媒防治有限公司	陳圀任	臺中市政府	0939-166323
安慶物業管理有限公司	陳冠曄	臺中市政府	04-22963618
一中企業行	楊新民	臺中市政府	04-23378336
一允企業有限公司	余興武	臺中市政府	04-24874388
寬泰物業管理顧問有限公司	徐于雯	臺中市政府	04-22966668
雅潔企業社	林漢武	臺中市政府	04-23255462
弘倡工程行	王福建	臺中市政府	04-22656731
潔安環衛有限公司	韓旻志	臺中市政府	04-24732069
潔威爾消毒清潔行	廖閔啟	臺中市政府	04-23200399
佳信專業工程	于永信	臺中市政府	04-22985702
巨將清潔工程有限公司	楊進祥	臺中市政府	04-23134318
中詠盈病媒防治企業有限公司	謝伯岳	臺中市政府	0928-903252

吉慶企業社
頂譽能多潔股份有限公司台中分公司
昱朋實業有限公司
凱威病媒防治社
晉昇環保生技有限公司
上益環保有限公司
威邦生活科技有限公司
榮麟除蟲企業行
邑安環保股份有限公司
聯創展業股份有限公司
大地球病媒防治有限公司
享安心企業有限公司
冠和服務事業有限公司
文德利環保事業有限公司
恩博格有限公司
宥信工程實業社
佳合企業社
小余清潔工程有限公司
樂潔清潔企業社
勵森環衛有限公司
新東進企業社
威達病媒防治有限公司
日日潔清潔維護有限公司
晟泰實業有限公司
銓引有限公司
冠杰環保股份有限公司
韋恩有限公司
維克病媒防治有限公司
傳旺清潔企業有限公司
家欣環衛企業社
駿承專業除蟲有限公司
金潔清潔企業有限公司
綠基環境科技有限公司
凱欣蟲媒實業社
冠亞環保有限公司
尚立美化室內裝修有限公司
久大興業社
益康環保科技有限公司
益安專業除蟲有限公司
祥樺物聯有限公司
允文實業有限公司
祐勤清潔有限公司
寶石潔環保有限公司

陳沛毅	臺中市政府	04-25608356
柯保羅	臺中市政府	04-22600099
陳淪?	臺中市政府	04-22950459
黃伊廷	臺中市政府	04-22348803
劉清榮	臺中市政府	04-24067745
施秉?	臺中市政府	04-22516582
劉品林	臺中市政府	04-24062727
許榮麟	臺中市政府	04-25273108
盧三貴	臺中市政府	0921-731999
李昀達	臺中市政府	04-22138600
王景隆	臺中市政府	04-22399470
周淑卿	臺中市政府	04-23162626
彭瑞康	臺中市政府	04-23590622
林郭枝香	臺中市政府	0988-790671
陳惠清	臺中市政府	04-22151881
巫季達	臺中市政府	04-23932822
張良基	臺中市政府	04-25887168
余進和	臺中市政府	0937-588130
陸春添	臺中市政府	04-23782628
邱煒程	臺中市政府	0982-089388
陳進順	臺中市政府	0986-197920
廖玉珠	臺中市政府	0972-210717
張躍騰	臺中市政府	0910-112269
袁紀平	臺中市政府	04-23361926
林瑞峰	臺中市政府	04-24210428
趙昱洲	臺中市政府	0975-539376
黃哲偉	臺中市政府	04-23399532
何玉中	臺中市政府	0918-020013
詹松諺	臺中市政府	04-25610088
陳家明	臺中市政府	
黃俊華	臺中市政府	0978-029971
趙宸均	臺中市政府	0935-866991
張毓純	臺中市政府	04-24701779
蕭凱文	臺中市政府	04-23209986
盧三貴	臺中市政府	
陳順麗	臺中市政府	04-22420116#21
林美杏	臺中市政府	04-25608356
張志雄	臺中市政府	04-22957939
曹舜雄	臺中市政府	
朱明德	臺中市政府	04-22359997
吳政晏	臺中市政府	04-22701191
廖義忠	臺中市政府	04-26369336
王昭棋	臺中市政府	