



## 疣胸琉璃蟻小檔案

疣胸琉璃蟻 (*Dolichoderus thoracicus*)

為臺灣本土性蟻類，主要發生於海拔500公尺以下山麓之竹林、雜木林等，喜歡築巢於竹筒內、樹幹縫隙間，會取食蚜蟲、介殼蟲等昆蟲分泌的蜜露而形成共生關係。近幾年於南投國姓、集集、中寮、埔里、竹山、鹿谷及嘉義番路、苗栗西湖等地區族群數量大增，侵入農地與住家，干擾到農事操作，或在隔間夾板等居家設施築巢，造成生活困擾。



## 自製餌劑誘殺 避免侵入與干擾

當居家環境蟻群數量增高，至干擾日常生活時，除可使用環保署核准防治螞蟻之觸殺型藥劑外，也可以使用3%硼酸混合10-20%的蔗糖水，自製低毒性餌劑進行誘殺。民眾如欲查詢蟻類防治方式，可至「環境用藥安全使用宣導網」(<https://ev-su.epa.gov.tw/EVagents/EVSecurity/Index.aspx>)，如有環境用藥相關問題，可洽環保署毒物及化學物質局，聯絡電話02-23257399。



行政院環境保護署  
環境用藥安全使用宣導網

行政院農業委員會  
動植物防疫檢疫局

## 避免 疣胸琉璃蟻騷擾 撇步大公開



行政院農業委員會  
動植物防疫檢疫局

廣告

## 疣胸琉璃蟻 入侵農地與居家環境的 可能原因

現代化的鋁門窗、夾板、輕隔間等設施或是屋棚、竹竿堆等涼爽環境，提供疣胸琉璃蟻良好的棲息與築巢環境。居家旁產生蜜露的植物，或作物上有分泌蜜露的半翅目昆蟲(蚜蟲、介殼蟲等)，加上水源區域，誘使疣胸琉璃蟻接近並增加入侵居家環境內的機會。居家附近的農作使用之竹竿、水管、棚架等管狀中空資材，或電線、纜線等設施，和樹枝、藤蔓等天然通道相似，讓疣胸琉璃蟻利用當作戶外與居家間的擴散途徑。



## 加強田間管理 減少共生害蟲

疣胸琉璃蟻不危害農作物而無核准使用農藥，農地只要有進行清園及一般病蟲害防治，該蟻田間族群數量就會減少，建議農友加強清園等管理措施，妥善防治蚜蟲或介殼蟲。

若大量發生干擾農事操作，農友可用3%硼酸混合10-20%蔗糖水自製餌劑誘殺，也可使用部分免登記植物保護資材(如無味道的皂素)防治植株上蟻群。

## 加強環境清理 減少疣胸琉璃蟻 可棲息環境

疣胸琉璃蟻喜好生活於隱蔽性高的環境，建議民眾應加強居家環境清理，減少其可能藏匿的廢棄物，並移除竹竿、水管等其藉以攀爬侵入住家的物品。



● 林宗岐教授團隊研發出的疣胸琉璃蟻的餌劑配方

水+硼砂（3%以下）+糖（10-20%）。例：1000 毫升水+30 克硼砂+200 克糖

使用方法：硼砂糖水以淺盤盛裝，罩上蓋子。蓋子可用不透明奶粉罐蓋，在邊緣缺刻數處，方便螞蟻出入。最好在室外多處放置，不要放在室內，以免反將螞蟻引入。

注意事項：1.糖水會逐漸蒸發變乾，2-3 天需補充一次，否則變成黏稠狀就失去效用。

2.硼砂比例不能超過 3%，否則螞蟻會不吃。

3.尚未使用的糖水必須放冰箱冷藏，以防發酵長霉。

此外，硼砂仍具低毒性，放置時仍要特別標示，避免幼兒、幼童誤食。