火蟻的危害與防治

文圖／于逸知

民眾常稱的「紅螞蟻」、「紅火蟻」，泛指火蟻屬 (Solenopsis) 的螞蟻。在臺灣，目前已知共有 4 種火蟻，以熱帶火蟻和入侵紅火蟻較為常見，由於這 2 種螞蟻具有極強的領域性和攻擊性，常攻擊民眾造成傷害案件。



▲熱帶火蟻，大型個體頭部發達且具 2 個瘤狀突起

中部地區主要發生的火蟻攻擊事件多為熱帶火蟻造成，熱帶火蟻與入侵紅火蟻主要區分方式以 2 個特徵簡易辨別：1. 熱帶火蟻的大型個體頭部比例明顯膨大，且頭部後方具 2 個肉眼可見的明顯隆起；入侵紅火蟻則無此特徵；2. 熱帶火蟻蟻巢的地上部結構並不發達，通常僅呈現一層薄薄的沙土結構；入侵紅火蟻的地上部結構則很發達，會自土表隆起成山丘狀，甚至可高達十數公分以上。若確定田間出現火蟻族群，切勿破壞其巢穴，驚擾蟻群會加速擴散。



▲熱帶火蟻蟻巢之地上部結構

防治時應購買火蟻專用餌劑，均勻撒布於火蟻活動範圍，供其攜回巢內分食，達到徹底之防治效果。一般而言，火蟻防治需 1-3 個月才能根除，此期間應遠離於發生地，以免遭受攻擊。

火蟻尾部具有螫針，通常蟻巢受驚動時會蜂擁而出爬上人體，以大顎嚙咬固定後屈身以螫針戳刺，並分泌毒液。其毒液會造成皮膚紅、腫、痛、癢等症狀，且其內之毒蛋白可能造成致死性過敏型休克，不可不慎！若遭叮咬後有嚴重紅腫、大面積出疹或身體不適等症狀，應儘速就醫。平時於田間工作時，應注意周遭環境，避免因踩踏蟻巢而遭受火蟻攻擊。