

入侵紅火蟻的生活史



蟻后



卵



幼蟲



蛹



職蟻

雄蟻

入侵紅火蟻的生活史經歷卵、幼蟲、蛹、成蟲，從卵發育至成蟲僅需 22 至 38 天。成蟲可分為蟻后、雄蟻與職蟻三種階級。

職蟻

職蟻的攻擊性極強，蟻巢受到驚擾時會迅速、成群湧出叮

入侵紅火蟻的防治

藥劑防治法

餌劑

新鮮餌劑可吸引入侵紅火蟻取食，並餵食給蟻后，確實達到根除的效果，但作用時間較慢，施藥 1 至 3 個月後才有顯著效果。確認地表乾燥後施撒，保存時亦須防範餌劑受潮。



均勻撒在蟻巢周圍約 2 公斤/公頃

觸殺型藥劑

螞蟻接觸藥劑後死亡。使用灌注設備將稀釋的觸殺型藥劑注滿蟻巢；如為粒劑，則撒佈在蟻丘上及周圍，而後均勻灑水，使土壤水分達飽和狀態。



沙灘車搭載動力餌劑撒佈機



使用觸殺型藥劑灌注蟻丘

非藥劑防治法

沸水處理法

使用長棍將蟻巢戳洞，直通蟻巢底部，將沸水倒入此通道，並注滿蟻巢。每個蟻巢應使用五公升以上的沸水，