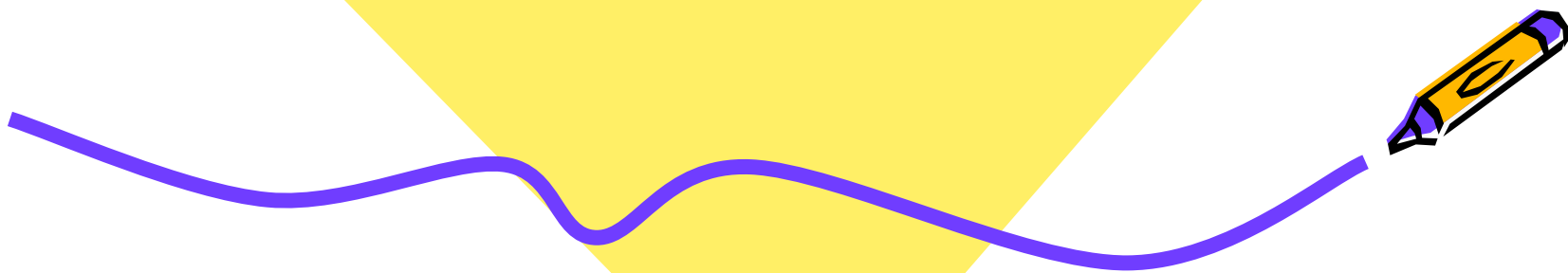


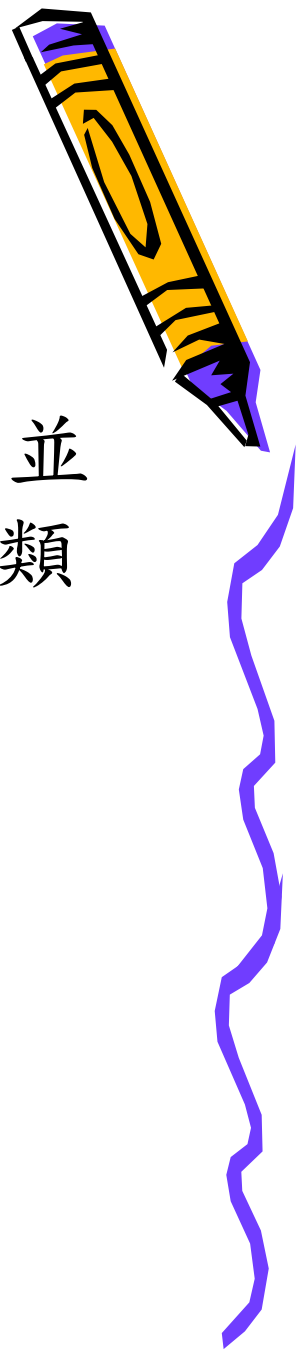


紅火蟻介紹



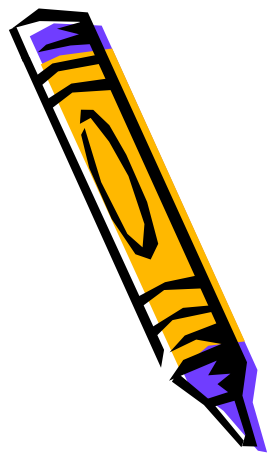
入侵紅火蟻

- 具有優越的生物特性及遺傳歧異度，並展現出極強的生態適應力，易造成人類重大經濟危害。



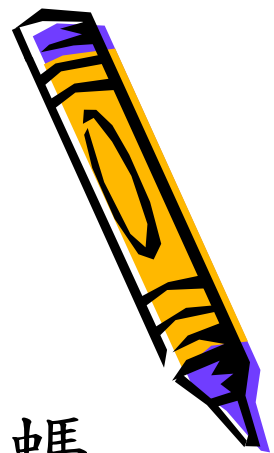
常見出沒點

- 農業環境
 - 水稻田、菜園、園藝場、花卉植栽栽培區、休耕田、農舍、竹林、養雞廠
- 都市環境
 - 公園綠地植栽、行道樹、學校操場綠地、草坪、火車鐵軌、荒地、重劃區空地
- 其它
 - 電器相關設備



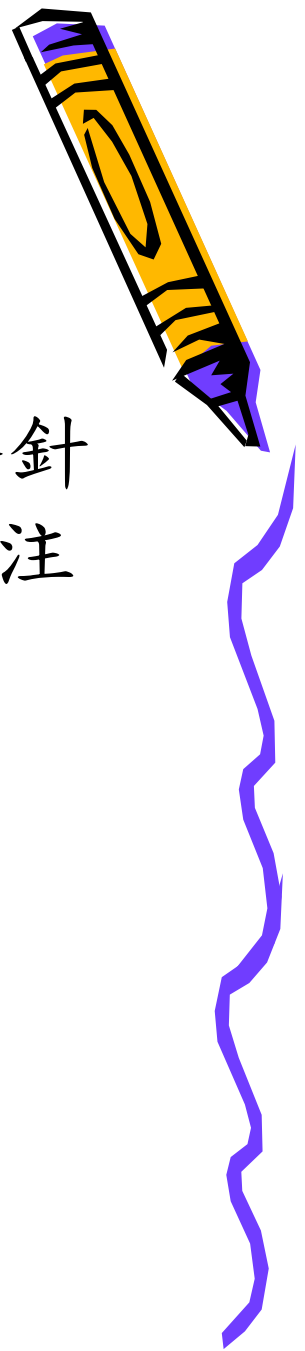
築巢特性

- 入侵紅火蟻之成熟蟻巢與其他火蟻或螞蟻之蟻巢並不相同，新形成的蟻巢約4-9個月後出現土丘狀的蟻塚，成熟蟻巢高出地面10-30公分。



攻擊方法

- 以大顎咬住獵物，並以腹部尾端的螫針連續猛刺，將腹部內毒囊儲存的毒液注入獵物的體內。



被螫傷症狀



1. 局部燒灼感、皮膚癢、紅疹、水白色膿包或硬結的斑塊。
2. 部份人可產生過敏性反應，如全身搔癢、蕁麻疹、喉嚨或胸部緊縮感、氣管收縮、呼吸困難、哮喘或血壓降低、意識喪失等。其中以過敏性休克反應最嚴重，但較少見。
3. 有些人產生毒性反應，症狀包括嘔吐、腹痛、腹瀉、頭痛、頭暈、發熱，嚴重時會有低血壓、抽搐、意識障礙、肌肉痙縮、溶血、腎衰竭。



火蟻健康威脅的高危險群



- 行動不便：
 - 如嬰兒、行動遲緩的老人。
- 糖尿病：
 - 糖尿病人肢體容易有周邊循環和神經感覺障礙，而且免疫力差，火蟻螫傷後易造成嚴重反應或續發感染。
- 酗酒：
 - 醉酒後失去意識，若受攻擊不會逃避。



火蟻對人體的危害 (1)

• 局部性的膿疱反應

- 螫傷後會有像蜂螫般的劇烈灼熱感，接著產生紅疹、皮膚搔癢，數小時後會形成水疱，8~24小時水泡轉變成無菌性白色膿疱，膿疱的頂部可見凹陷及底部紅腫，持續約3-8天消退，留下痂皮。



局部性的膿疱反應及膨疹



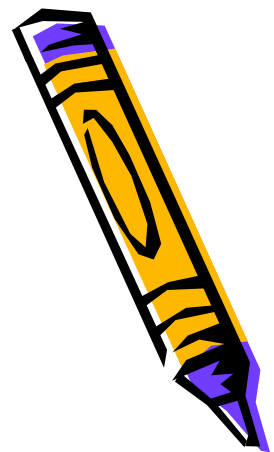
火蟻對人體的危害 (2)

- 全身過敏症狀

- 少數對火蟻過敏的患者，可在被叮咬後後數小時內，產生過敏性反應。包括有全身性搔癢、臉部潮紅腫脹、血管性水腫（眼睛、舌頭及咽喉腫脹）、氣管收縮、呼吸困難、哮喘或血壓降低、意識喪失等。



全身性皮膚過敏反應



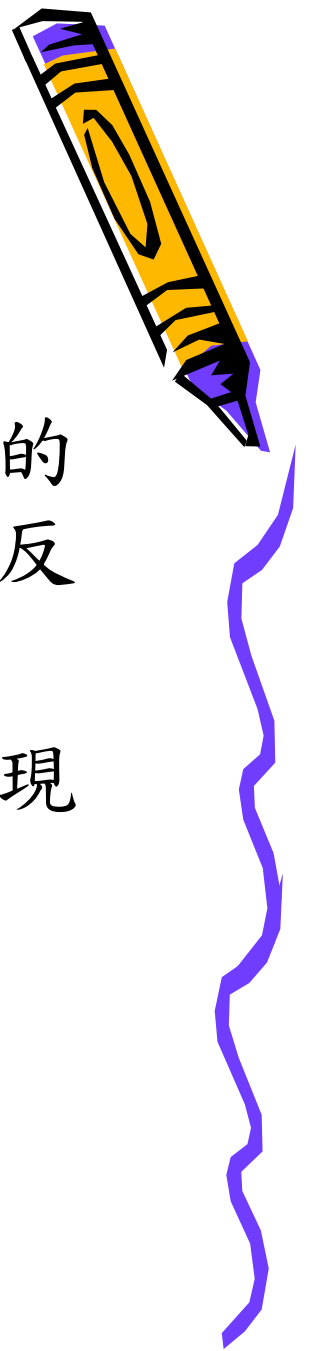
火蟻對人體的危害 (3)

- 全身性毒性反應

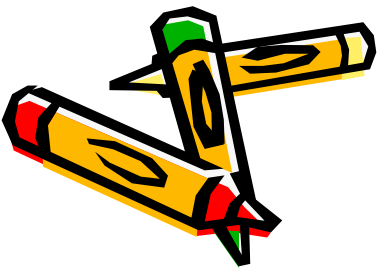
- 如果被大量的火蟻螫到，累積的多量毒素可能造成全身毒性症狀。毒性反應的症狀包括嘔吐、腹痛、腹瀉、頭痛、頭暈、發熱，嚴重時會有低血壓、抽搐、意識障礙、肌肉痙縮、溶血、腎衰竭、擴散性血管內凝血症等。一般而言，火蟻螫傷較少造成類似蜂螫的嚴重毒性反應，這些嚴重毒性反應通常發生於本身身體狀況不佳的病人。



火蟻螫傷後的處理



- 若病人只有局部反應，只需要一般性的局部治療；如產生併發症或嚴重毒性反應，需就醫接受積極治療。
- 被火蟻螫傷後，重要的是應立即離開現場，以免繼續被螫傷。



預防火蟻



- 避免被火蟻螫傷
- 懷疑入侵紅火蟻則應通報相關單位處理
- 從事戶外活動，如須停留在草皮或土地上，應穿著鞋襪及防護衣物
- 除蟲劑的使用



發現火蟻處理方式



1. 避免直接碰觸火蟻

2. 通報相關單位處理

- 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 植物防疫諮詢專線：0800-095-590
- 消防局 119。
- 火蟻資訊網入侵紅火蟻疫情通報



The End !

