

入侵紅火蟻防治：

- 一、入侵紅火蟻(Red imported fire ant, RIFA)原分布於南美洲巴拉那河(Parana)流域(包括：巴西、巴拉圭與阿根廷)，二十世紀初入侵美國南方，造成農業、經濟與環境衛生之重大問題，目前世界各國皆極力防範火蟻的入侵，但因世界貿易全球化趨勢的快速發展，已陸續有其他國家發現遭受火蟻入侵。
- 二、台灣於二〇〇三年九—十月於桃園與嘉義地區發現疑似上述紅火蟻入侵農地，經採樣鑑定後確定是該入侵紅火蟻，且陸續有民眾被火蟻叮咬引起過敏而送醫的案例。
- 三、入侵紅火蟻對人體的危害為被其叮咬後，會有如被火灼傷般劇烈疼痛感，四小時後被螫處形成白色膿泡，大部份的人十天左右便可復原，若膿泡破掉，則易引起細菌性的二次感染，入侵紅火蟻在蟻巢受到外力干擾時會具有攻擊性，因此接觸蟻巢者往往會遭受大量的火蟻叮咬，致被大量酸性毒液注入，除傷口劇痛外，毒液中的毒蛋白會使人體產生過敏(15%)，甚至有休克(2%)死亡的危險。
- 四、如不慎被火蟻叮咬，請依下列步驟處理：
 - (一)以肥皂與清水清洗被叮咬部位，並予以冰敷。
 - (二)一般可使用含類固醇藥膏塗抹或口服抗組織胺藥物來緩解搔癢與腫脹的症狀，但須於醫師診斷指示下使用。
 - (三)避免將膿泡弄破，以免造成細菌性感染。
 - (四)若是患有過敏病史，或叮咬後有較劇烈的反應如：全身搔癢、蕁麻疹、臉部燥紅腫脹、呼吸困難、胸痛、心跳加快等症狀，或有其他特殊生理反應出現時，必須儘速至醫療院所處理。
- 五、如發現農田、住家庭院、公園、學校等環境，有高於十公分以上的蟻丘，或大規模沙堆狀蟻巢、或有大量紅色螞蟻於地表活動或被螞蟻叮咬後出現搔癢膿泡、感覺身體不適等，可初步懷疑為入侵紅火蟻，目前全國各地的三十四處「作物病蟲害診斷服務站」人員，均可協助進行入侵紅火蟻之鑑定，有關疫情通報，請於行政院農業委員會／火蟻資訊網／聯絡中心／直接填寫表單。