

红火蚁防控知识手册

云浮市农作物重大病虫害疫情防控指挥部办公室温馨提示

红火蚁是重大外来入侵有害生物，广泛分布于草坪、公园绿地等区域，对我市的人居环境和人民生命财产造成较为严重的潜在威胁，为保障广大群众的健康安全，特对红火蚁防控知识进行科普，以方便在日常生活中防范，切实保障自身和家人的安全。

一、红火蚁的入侵形势

红火蚁 (*Solenopsis invicta* Buren) 原产于南美，以其身体亮红色，人被其蜇伤后会出现火灼感而得名，为世界上最危险的100种入侵生物之一。2003年入侵中国台湾，2004年在广东吴川发现。根据农业农村部办公厅2023年发布的《全国农业植物检疫性有害生物分布行政区名录》，红火蚁已经入侵全国12个省（自治区、直辖市），625个县（市、区）。目前红火蚁已在广东省21个地级市扩散开，我市五个县（市、区）均有发现红火蚁。

二、如何识别红火蚁？

对于非专业人员，可通过三种方式进行识别。

根据蚁巢特征识别：

成熟蚁巢一般高出地面10公分以上形成拱形或沙堆状蚁丘，内部呈蜂窝状。新形成的蚁巢出现明显的小土丘状的蚁丘。



根据攻击性识别：

不同于一般的蚂蚁，红火蚁具有很强的攻击性，当蚁巢受到扰动时，红火蚁会蜂拥而出进行攻击。应尽量避免踩到蚁巢被攻击，也不要因为好奇去扰动蚁巢。

根据形态特征识别：

红火蚁常在公园、草坪等绿化带、农田、荒地、路边、住宅庭院等地出现，形似普通蚂蚁，较一般蚂蚁稍大，头和身体为红棕色，腹部的颜色较深。



三、红火蚁的危害

红火蚁的破坏性不容小觑，对人畜、农业系统、公共安全和地区生态多样性都具有极大危害。

攻击叮咬人畜

被叮咬处会有火灼伤般疼痛感，其后形成水泡。多数人仅感觉疼痛、不舒服，少数人会产生过敏性休克，有死亡的危险。

影响农业生产

攻击农民、牲畜，致使农田大量弃耕撂荒，捕食蚯蚓等有益生物，取食农作物的种子、幼芽、嫩茎、果实和根系。

破坏生态环境

与本地物种竞争，攻击地栖性昆虫、鸟类及小型动物等，造成生物数量与多样性锐减。

破坏电器设备

易受电器和通讯设备吸引，咀嚼电线保护层、在电器设备内筑巢，造成电线短路、设备故障。

四、红火蚁扩散方式

红火蚁的扩散传播主要分为自然扩散和人为传播扩散。

自然扩散指的是红火蚁随着婚飞、蚁巢迁移、分巢、随水流动的自然扩散；

人为传播扩散主要指红火蚁随带土苗木、花卉、草皮等植物调运或者随垃圾、土壤、堆肥、农耕机具设备、包装物等物品远

距离传播，扩张速度为 48-80 公里/年，其途径更多、风险更大、速度更快。

五、被叮咬的后果

不小心踩到蚁巢，应第一时间用物品清走身上的红火蚁，尽量避免被叮咬。

1、叮咬症状：

被其叮蜇后，如火灼伤般的疼痛感，其后出现类似于灼伤的水泡，半天到一天后蜇刺处化脓形成脓包。如水泡或脓包破掉，若不注意清洁卫生则易引起二次感染。过敏体质人群对红火蚁毒液中的毒蛋白过敏，可能会出现严重过敏、头晕、发烧、无法说话等症状，严重时甚至休克、死亡。被叮蜇后无需过度紧张，但也不要掉以轻心。

百度为您找到相关结果约2,250个

毒蚂蚁入侵14岁男孩被咬后,两度昏厥!广东路边很常见,千万...
2023年10月24日 近日,云南昆明一4岁孩子疑似被红火蚁咬到休克,两度昏厥。情况紧急,民警帮忙送医。接诊医生介绍,孩子送来时,意识不清,四肢冰冷、眼睛发肿,身上有大片的红斑,双下板,双足肿胀。
微信公众平台

男子公园散步不慎踩蚁窝,被叮咬后突然晕厥皮肤发红,民警急...
2023年7月16日 广东佛山的一名男子在公园散步时发生了一起意外事件。他不小心踩到了红火蚁窝,导致被蚂蚁叮咬后出现了过敏性休克,最终晕倒在地。幸运的是,正在巡逻的民警及时发现这一情况,并立...
羊羊生活

出门注意!广东有人被这种蚂蚁咬晕厥 差点没命!
2017年7月6日 "被红火蚁咬后的症状主要是疼痛、红肿、水泡,不过如果是过敏体质,还可能出现昏迷甚至休克。"殷医生向记者表示,前几年,他曾接诊过一个病例,是一名老太太患者,当时老太太就在他所...
搜狐网

警惕!有人被咬休克!已扩散至广东21个地级市! - 光明网
2021年4月30日 自2004年首次在广东发现,目前红火蚁已在全省21个地级以上市扩散开。为防控红火蚁,广东省农科院建立了2个红火蚁防控核心示范基地,并且将粉剂灭杀、药液灌巢等两种应急处理的具体...



2、叮咬症后处理措施：

一洗二涂三就医

洗：可用洗手液或肥皂水清洗患部，或直接用流水冲洗，冲淡毒液；

涂：用绿药膏或者皮炎平、皮康霜、清凉油、百草油、双飞人等外敷药膏涂抹伤口，可明显减轻症状；

就医：出现发热、头晕、休克、全身过敏症状等，应立即送正规医疗机构就诊。

一张图告诉你被咬后如何处理——



切记！千万不要挠破水泡！避免造成二次感染！

六、红火蚁的防控措施

市民如发现红火蚁，切记不要惊扰红火蚁蚁巢，应尽量避免蚁巢活动，并及时向该场地负责人反映情况，尽早控制红火蚁的进一步扩散。如在自家农田或房屋附近发现红火蚁，应先提醒家人邻居切勿靠近，再到当地农资店等采购红火蚁饵剂进行扑杀。在红火蚁发生的农田耕作时，要注意充分做好防护，戴上手套、穿上长筒雨靴。清除红火蚁，饵剂更彻底。杀死蚁巢深处的蚁后才是防治红火蚁的关键。

全民共防共治红火蚁，共筑美丽平安云浮！