

# 全国农业技术推广服务中心文件

---

各省、自治区、直辖市植保（植检、农技）站（中心、局），天津市、辽宁省农业发展服务中心，新疆生产建设兵团农技推广总站，黑龙江省农垦总局农业局，海南省南繁管理局：

为贯彻落实农业农村部《2020 年种植业工作要点》的部署，切实做好重大植物疫情防控工作，我中心组织制定了《2020 年红火蚁阻截防控方案》。现将方案印发你们，请结合当地实际认真抓好落实，有效遏制疫情扩散为害，全力保障农业生产安全。

全国农业技术推广服务中心中心

2020 年 4 月 20 日

# 2020 年红火蚁阻截防控方案

红火蚁是对农业生产、生态和人类身体健康有严重危害的检疫性有害生物。目前，红火蚁在我国 12 个省（区、市）300 多个县（区、市）发生。为指导各地开展阻截防控，有效控制其危害，特制定本方案。

## 一、防控目标

有效遏制红火蚁疫情扩散蔓延，持续压低发生区红火蚁种群密度，避免红火蚁伤人和大面积弃耕。

## 二、防控策略

建立“政府主导、属地责任、联防联控”的防控机制，实行“分类指导、分区治理、标本兼治”防控策略，严格检疫监管，重点抓好前沿发生区疫情阻截和原有发生区持续治理。

## 三、区域重点

根据红火蚁目前的发生区域和发生程度，实施分类指导、分区治理。对于阻截前沿区，严格实施根除处理，遏止疫情外扩；对于重点防控区，科学开展综合防控，降低发生程度；对于潜在发生区，扎实做好监测预警，严防疫情传入。

（一）阻截前沿区：包括浙江、江西、湖北、湖南、重庆、四川等长江沿线省（市），这些地区红火蚁定殖为害但分布有限。要对新发疫情点采取严格的检疫根除措施，保护未发生地安全，遏制疫情北扩。强化疫情发生区边缘地带监测调查，掌握红火蚁入侵和扩散动态。

（二）重点防控区：包括福建、广东、广西、海南等华南省（区），

以及贵州、云南等西南省份的大部，这些地区红火蚁已广泛定殖，常年发生。要实施综合治理，持续压低红火蚁种群密度，有效降低活蚁巢密度和工蚁密度，严格高风险物品外调，降低疫情发生对农业生产和生态环境的影响。

（三）潜在发生区：包括上海、江苏和安徽省（市）大部，以及陕西、河南省南部等红火蚁适生区域，这些地区尚未发现红火蚁为害，但存在传入风险。要加强绿化带、道路沿线、大型种苗、花卉、草皮交易集散地等高风险区域监测预警，对来自疫情发生区的高风险物品采取严格检疫监管。其他省（区、市）也要加强对重点区域的检疫检查，严防疫情随调运远距离传入。

## 四、防控措施

### （一）严格检疫监管

落实产地检疫制度，在苗木、花卉、草皮等生长期间定期检查种植场地及周边环境中是否有红火蚁出现。严格调运检疫管理，严禁未经检疫的高风险物品调出。加强对公园绿化带、新建绿地、道路沿线的监测调查以及种苗花卉市场检疫检查，对新发疫情及时采用触杀性药剂浸渍或浸灌进行除害处理。

### （二）加密监测预警

结合地理环境特点，科学全面监测红火蚁发生情况。重点明确红火蚁发生分布范围、活蚁巢数量、工蚁密度和危害程度等信息，重点关注疫情发生边缘地带红火蚁扩散动向和扩散程度，指导检疫防控工作的开展。

### （三）开展药剂防治

红火蚁防控主要采用点面结合、诱杀为主的化学防治技术。对有效蚁巢密度较小、分布较分散且诱到工蚁数量较少的发生区，可采用毒饵法或灌巢法进行单个蚁巢处理。对蚁巢密度较大、分布普遍，或诱到工蚁数量较多但难以发现有效蚁巢的发生区，可采取普遍撒施毒饵法进行防治。在红火蚁严重发生区域，可采用普遍撒施毒饵与单个蚁巢处理相结合的新二阶段处理法开展防治。施药后应进行防治效果评价，指导下一步防控工作。

### （四）科学安全用药

应选用经我国农药管理部门登记的，环境友好、低毒高效的农药进行红火蚁化学防治。禁止使用含氟虫胺成分的农药产品防控红火蚁。在水源保护区、水产养殖区、养蜂区、养蚕区等区域防治红火蚁时应注意药剂种类选择，防止对有益生物的杀伤和环境污染。施药操作人员要做好防护工作，避免被红火蚁蜇伤或农药中毒。