

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 园林绿地无农药污染防治病虫害技术及示范

请输入查询关键词 科技频道 搜索

园林绿地无农药污染防治病虫害技术及示范

关键词: **防治病虫害 植物保护**

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 北京市天坛公园管理处	

成果摘要:

该项成果主要研究内容包括: 1.对松柏树上的蚜虫与叶螨进行了连年系统调查,掌握了数量消涨变化规律,与气温变化的关系,找出最佳防治时期,初步提出防治指标;桧柏的蚜虫很少,不必防治;对槐小卷蛾的系统防治,在理论与实践上都取得了新进展,提出了一套不用药剂的综防措施。2.进行天敌昆虫普查,写出“北京天坛昆虫名录”,对几类主要天敌昆虫进行了系统调查,并对其中几个优势种进行了捕食能力试验。3.从全国各地收集几十种无污染农药进行病虫害防治试验,筛选出近30个最适宜的品种,使天坛公园由单一“化防”转变为92%以上的面积进行无污染防治。4.在防治技术方面不断总结和研究一些行之有效的老技术,积极采用新技术,提出操作要点和注意事项,增强其可操作性。研制出柏树和槐树主要病虫害的综合防治模式。采取强有力的技术与行政措施,已将成果在8个城近郊区的数百条街道路树与绿地,20多个公园及近100个花园式单位推广,全市化学农药用量减少60~90%,节省药费100~150万元,取得了显著的社会效益和经济效益。该成果为园林植物病虫害综合防治向更高层次发展,提供了理论依据和丰富的资料与经验,完全符合可持续发展的植保工作方向,在国内同类研究中处于领先水平。该成果已获北京市科技进步二等奖。

成果完成人: _____

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠(丰...)
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布