

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 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](#)

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

