

引用标准名录

- 1 《城市绿化工程施工验收规范》（CJJ/T82）
- 2 《城市园林绿化工程质量验收规程》（DBJ13-90）
- 3 《城市垂直绿化技术规范》（DBJ/T13-124）
- 4 《城市行道树栽植技术规程》（DBJ/T13-131）
- 5 《城市园林植物种植技术规程》（DBJ/T13-148）

福建省工程建设地方标准

园林植物保护技术规程

Technical Regulation of Landscape Plant Protection

DBJ/T13 - 171 - 2013

住房和城乡建设部备案号：J12332 - 2013

条文说明

制定说明

《园林植物保护技术规程》（DBJ/T13-171-2013）经福建省住房和城乡建设厅2013年3月6日以闽建科[2013]23号文批准发布，并经住房和城乡建设部2013年4月27日以建标标备[2013]77号文批准备案。

为了便于广大设计、施工、科研、学校等单位有关人员在使用本规程时能正确理解和执行条文规定，《园林植物保护技术规程》编制组按章、节、条顺序编制了本规程的条文说明，对条文规定的目的、依据以及执行中需主意的有关事项进行了说明。但是，本条文说明不具备与规程正文同等的法律效力，仅供使用者作为理解和把握规程规定的参考。

目 次

1 总则	(64)
3 园林植物有害生物的重点防治对象	(65)
4 园林植物有害生物的预防与预警	(66)
4.1 预防技术	(66)
4.2 构建园林植物有害生物预警系统	(66)
4.3 建立园林植物有害生物防治应急预案	(66)
5 园林植物有害生物综合治理措施	(67)
5.4 生物防治技术	(67)
5.5 化学防治技术	(67)
6 园林植物受害程度调查和保护效果考核	(68)
6.2 防治指标和成灾指标	(68)
7 安全合理用药	(69)
7.1 药剂品种选择	(69)
8 园林植物保护技术档案管理	(70)
8.1 建立档案	(70)

1 总 则

1.2 本规程主要针对城市绿地，城镇绿地也可参照执行。

3 园林植物有害生物的重点防治对象

重点防治对象为普遍发生、受害范围较广、经常会造成较严重危害的园林有害生物。

4 园林植物有害生物的预防与预警

4.1 预防技术

4.1.2 在园林绿化系列工作中，园林设计决定着植物配置、植物种群结构等事项，这些与园林植物有害生物发生都有直接关系。因而，在园林设计过程中应充分考虑园林植物保护因素。不科学的设计，往往会造成园林生态失衡、病虫滋生严重。

4.1.3 园林植物检疫应符合《中华人民共和国进出境动植物检疫法》、《植物检疫条例》、《中华人民共和国进境植物检疫性有害生物名录》、《植物检疫条例实施细则（林业部分）》等的规定。

4.2 构建园林植物有害生物预警系统

4.2.5 监测中心编制有害生物预测预报简报，须提前且定期就下发给各相关单位，以便各单位及时针对性防治有害生物，在同一区域内要求“群防群治”。

4.3 建立园林植物有害生物防治应急预案

4.3.1 目前出台的林业和农业有害生物应急预案均未将发生在园林植物上的有害生物纳入适用范围，面对近年来发生多起园林植物有害生物爆发成灾的困境，建立适用于园林植物的有害生物防治应急预案已迫在眉睫。由于建立园林植物有害生物防治应急预案需要由政府批准，本规程只初步提出建立园林植物有害生物防治应急预案的思想和原则性内容。

5 园林植物有害生物综合治理措施

5.4 生物防治技术

5.4.3 以虫治虫

开发或引进利用天敌，首先应了解其防治害虫效果、主要生活史和生物学特性；第二在本地区能否大量生存和繁殖；第三要先经过试验证明确实有效后再行大面积推广。

5.4.5 以微生物治虫

目前，应用最多的杀虫菌主要有苏云金杆菌，包括蜡螟杆菌（杀螟杆菌、青虫菌）和松毛虫杆菌变种等。

5.5 化学防治技术

5.5.2 即使广谱性的农药，也不是对所有的病虫害都有效。杀虫剂不能治病，杀菌剂不能灭虫。

5.5.7 为了控制药液定量滴入树体，应选择最佳的进药孔位置和开孔直径。如果开孔过密，则可能会对树体产生伤害；开孔过稀疏，则可能药量不足以杀死害虫。

6 园林植物受害程度调查和保护效果考核

6.2 防治指标和成灾指标

6.2.1 在园林植物有害生物防治中要做到根除是不可能的，也是没有必要的。事实上，各种花木都不同程度遭受着病虫害危害，真正需要防治的只是其中一小部分。多数病原微生物或昆虫都与寄主植物处在共生中，只要其发展不超出经济或景观的容许范围就可不加干预。需要及时防治的有害生物不及时防治会造成损失，对未达防治指标的病虫害施药则是一种浪费且污染环境。所以，有必要制定一套“园林植物有害生物防治指标”和“园林植物有害生物成灾指标”供广大园林工作者在生产、管理中借鉴。

在参考国家林业局公布的《林业有害生物发生（危害）程度分级》、《主要林业有害生物成灾指标》和上海、天津等省市制定的《园林植物保护技术规程》，并结合实践经验的基础上，制定了我省园林植物有害生物防治指标和成灾指标。

7 安全合理用药

7.1 药剂品种选择

7.1.1 应用化学药剂，必须严格执行《国家植物保护条例》、《农药合理使用准则》（九）《农药安全使用标准》和《农药喷雾机（器）田间操作规程及喷洒质量评定》。

7.1.2 有些目前可用的药剂有可能在将来被农业部列入禁用或限用名单，在进行药剂选择时，需关注农业部是否发布最新的禁用或限用名单，及时更换品种。

8 园林植物保护技术档案管理

8.1 建立档案

8.1.1~8.1.2 有害生物调查监测记录档案和发生记录档案资料，是进行园林植物有害生物预测预报的重要基础资料，同时可为来年的测报工作提供历史依据。