



中华人民共和国国家标准

GB/T 28988—2024

代替 GB/T 28988—2012

花卉有害生物防治技术规程

Technical code of practice for flower pest control

2024-12-31 发布

2024-12-31 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防治技术程序构成	1
5 检疫	2
5.1 进出境检疫	2
5.2 国内调运检疫	3
6 监测	3
6.1 监测时间	3
6.2 监测内容	3
6.3 监测方法	3
6.4 预测	4
7 诊断	4
7.1 直接观察	4
7.2 实验室诊断	4
8 防治	5
8.1 防治原则	5
8.2 常见病害防治	5
8.3 常见虫害防治	6
9 档案整理	6
附录 A (资料性) 花卉有害生物监测记录	7
附录 B (资料性) 花卉常见害虫形态特征	8
B.1 花卉常见刺吸式害虫形态特征	8
B.2 花卉常见咀嚼式害虫形态特征	10
附录 C (资料性) 花卉常见病害诊断及防治方法	12
附录 D (资料性) 花卉常见虫害为害及防治方法	14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 28988—2012《花卉主要刺吸式害虫检测规程》，与 GB/T 28988—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了花卉有害生物的定义(见 3.1)；
- b) 删除了刺吸式害虫的定义(见 2012 年版的 3.1)；
- c) 删除了抽样与样品保存(见 2012 年版的第 4 章)；
- d) 增加了有害生物防治技术程序构成(见第 4 章)；
- e) 增加了检疫、监测(见第 5 章、第 6 章)；
- f) 增加了真菌病害检测、细菌病害检测、病毒检测、寄生线虫检测(见 7.2.1、7.2.2、7.2.3、7.2.4)；
- g) 增加了咀嚼式害虫检测(见 7.2.6)；
- h) 删除了结果判定、检测报告(见 2012 年版的第 6 章、第 7 章)；
- i) 增加了防治、档案整理(见第 8 章、第 9 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本文件起草单位：上海市林业总站、福建省林业科技试验中心、上海海关动植物与食品检验检疫技术中心、上海源怡种苗股份有限公司、云南省农业科学院花卉研究所、上海滨江森林公园、嘉兴市林业技术推广站、浙江丰岛股份有限公司。

本文件主要起草人：孙强、朱尾银、杨储丰、毕庆泗、刘静远、曹洪虎、瞿素萍、韩阳阳、张岳峰、顾沈华、姜武、戴咏梅、黄丽娟、陈欣媛、高洪娣、白亚男、韩玉洁、吴尧、高小坤、徐林军、樊斌琦、于晓航、刘璐璐、杨亚慧。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2012 年首次发布为 GB/T 28988—2012；

——本次为第一次修订。

花卉有害生物防治技术规程

1 范围

本文件确立了花卉有害生物防治技术程序,规定了检疫、监测、诊断、防治、档案整理等技术要求。
本文件适用于设施栽培的切花、盆花、观叶植物、种苗、种球等花卉常见有害生物的综合防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
GB 15569 农业植物调运检疫规程
GB/T 20498 进口花卉种苗疫情监测规程
GB/T 23473 林业植物及其产品调运检疫规程
GB/T 28061 鳞球茎花卉检疫规程
LY/T 2011 林业主要有害生物调查总则
LY/T 2516 林业有害生物监测预报技术规范
NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
NY/T 1280 花卉植物寄生线虫检测规程
NY/T 1281 花卉植物真菌病害检测规程
NY/T 1491 花卉植物病毒检测规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

花卉有害生物 **flower pest**

对花卉生长造成损害的病原菌物、昆虫、螨类、软体动物等生物的总称。

4 防治技术程序构成

花卉有害生物防治技术程序包括4个阶段,分别为检疫、监测、诊断、防治。程序构成及流程如图1所示。