

ICS 65.020
B 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 28988—2012

花卉主要刺吸式害虫检测规程

Regulations for detection of major sucking pests on floral plants

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本标准起草单位:上海市林业总站、上海交通大学农业与生物技术学院、农业部花卉产品质量监督检验测试中心(昆明)。

本标准主要起草人:孙强、戴咏梅、刘志诚、瞿素萍、朱春玲、张洪良、顾梅俏、尹勤、金丽凤。

花卉主要刺吸式害虫检测规程

1 范围

本标准规定了为害花卉植物的蚜虫类、蓟马类、螨类、粉虱类、蚧类、蝥类、叶蝉类等七类主要刺吸式害虫的检测方法。

本标准适用于花卉植物生产、储运、贸易中主要刺吸式害虫检测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
GB/T 18247(所有部分) 主要花卉产品等级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

刺吸式害虫 sucking pests

具有吮吸液体的口器构造,可刺进植物组织,吸食汁液,有的分泌唾液破坏植物组织,造成被害部位变色、卷缩或畸变,甚至全株枯死的一类有害生物。

4 抽样与样品保存

4.1 同一产地、同一批量、同一品种、相同等级的产品作为一个检测批次。

4.2 样本应从提交的检测批中随机抽取,单位产品以枝(株或盆)计。

4.3 对成批的产品进行检测时,其检测样本数和每批次合格与否的判定均执行 GB/T 2828.1—2003 一般检查水平和二次抽样方案。

4.4 抽样按照 GB/T 18247 有关规定执行。

4.5 当无明显的为害症状时,按规定的最小比例抽样;当有为害症状表现时,应增加抽样比例。

4.6 当发现检疫性有害生物时,送交检疫部门处理。

4.7 当天检测的样品装入保鲜袋,封口,直接送检;当天不能检测的样品装入保鲜袋,封口后置于 4℃~5℃下保存,保存不超过 4 d。

5 检测方法

5.1 症状检验法

5.1.1 在现场或室内用肉眼观察花瓣、卷缩叶内、叶面、嫩茎、枝干等处是否有褪绿、白斑、枯黄、瘿瘤、畸形、异常落叶等症状。