



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2778—2016

---

## 扶桑绵粉蚧检疫技术规程

Technical rules for quarantine of *Phenacoccus solenopsis* Tinsley

2016-12-21 发布

2017-03-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会林业分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、浙江省林业有害生物防治检疫局、浙江农林大学、浙江省农业科学院萧山棉麻研究所。

本标准主要起草人:李娟、吾中良、徐志宏、程相称、崔永三、黄俊、解林红、崔振强、阎合、徐钰、黄北英、赫传杰、李硕、岳方正。

# 扶桑绵粉蚧检疫技术规程

## 1 范围

本标准规定了扶桑绵粉蚧的调查检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定、除害处理及检疫监管的程序和方法。

本标准适用于林业植物检疫机构对扶桑绵粉蚧寄主植物及其运载工具、包装物、贮存场所、培养介质等的检疫检验和除害处理。农业植物检疫机构可参照使用。

## 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。

SN/T 3891—2014 扶桑绵粉蚧药剂除害处理操作规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**扶桑绵粉蚧** *Phenacoccus solenopsis* Tinsley

属于半翅目 Hemiptera 蚧总科 Coccoidea 粉蚧科 Pseudococcidae 绵粉蚧亚科 Phenacoccinae 绵粉蚧属 *Phenacoccus*, 异名 *Phenacoccus cevalliae* Cockerall, *Phenacoccus gossypiphilous* Abbas, Arif & Saeed, 是一种危害园林植物、经济林木、农作物的刺吸性害虫。扶桑绵粉蚧的形态鉴定特征参见附录 A, 生物学特性及危害状参见附录 B。

## 4 调查和检疫范围

重点调查疫情发生区及传入高风险区域,包括种苗繁育地、寄主种植地、温室大棚、绿化带以及风景名胜區。

检疫范围包括扶桑绵粉蚧寄主植物的植株、繁殖材料以及包装物、运载工具、贮存场所、培养介质等。扶桑绵粉蚧的寄主植物种类及国内外分布参见附录 C。

## 5 产地检疫

### 5.1 调查时间与调查次数

3月~11月。气温在20℃以上开始调查。调查次数每年不得少于2次。

### 5.2 调查点

调查点的选取应具有代表性。可选取田间、种苗繁育地、种植园、四旁绿化带、城市绿化带、风景名胜區等地作为调查点,进行发生情况的调查。