



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28095—2011

---

## 木层孔褐根腐病菌检疫鉴定方法

Detection and identification of *Phellinus noxius* (Corner) G. Cunn.

2011-12-30 发布

2012-06-01 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。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国宁波出入境检验检疫局检验检疫技术中心、中华人民共和国江苏出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张建成、陈先锋、丁国云、张慧丽、戴忠军、张培、王良华。

# 木层孔褐根腐病菌检疫鉴定方法

## 1 范围

本标准规定了木层孔褐根腐病菌 *Phellinus noxius* 的检疫鉴定方法。  
本标准适用于木材和苗木上的木层孔褐根腐病菌的检测和鉴定。

## 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 12728 食用菌术语

SN/T 1126 进出境木材检疫规程

SN/T 1157 进出境植物苗木检疫规程

## 3 术语和定义

GB/T 12728 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**平伏反卷 effused-reflexed**

担子果在基物上的着生形态,其一部分贴附于基物上,边缘翘起反卷形成檐状、条状、半圆形或扇形菌盖,有时呈覆瓦状叠生。整个担子果贴附于基物上,不形成菌盖的形态称为平伏(effused)。

### 3.2

**生殖菌丝 generative hyphae**

担子果中基本的菌丝类型。在刺革菌科(Hymenochaetaceae)种类中,生殖菌丝只形成简单分隔,不形成锁状联合,通常无色、浅黄色或浅黄褐色,薄壁或厚壁,分枝或很少分枝。

### 3.3

**刚毛状菌丝 setal hyphae**

在菌肉或菌髓中形态像菌丝,但明显比菌丝宽,且具有厚壁,顶端尖锐的结构。

## 4 木层孔褐根腐病菌基本信息

中文名:木层孔褐根腐病菌。

学名:*Phellinus noxius* (Corner) G. Cunn. 1965。

异名:*Fomes noxius* Corner 1932; *Phellinidium noxium* (Corner) Bondartseva & S. Herrera 1992。

病害英文名:brown root rot disease。

属真菌界 Fungi,担子菌门 Basidiomycota,担子菌纲 Basidiomycetes,刺革菌目 Hymenochaetales,刺革菌科 Hymenochaetaceae,木层孔菌属 *Phellinus*。

木层孔褐根腐病菌的其他信息参见附录 A。