



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28069—2011

---

## 根螨检疫鉴定方法

Detection and identification of bulb mites (*Rhizoglyphus* spp.)

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:福建农林大学、中华人民共和国福建出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:范青海、陈艳、林阳武、苏秀霞。

# 根螨检疫鉴定方法

## 1 范围

本标准规定了根螨属螨类(*Rhizoglyphus* spp.)的检疫鉴定以雌、雄成螨的形态特征为鉴定依据；明确了根螨属螨类现场检疫、实验室分离与饲养、标本制作、样品保存的方法。

本标准适用于蔬菜、花卉、中药材等根螨寄主植物球根、球茎、鳞茎及块茎中根螨的检疫鉴定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**颚体 gnathosoma**

位于身体前端或前端腹面,由颚基和两对附肢即螯肢和须肢组成。

### 2.2

**躯体 idiosoma**

蜚螨颚体后方的体段,常以围颚沟与颚体分开,占身体的大部分,多呈囊状。

### 2.3

**前足体 propodosoma**

第一对和第二对足着生的体段。

### 2.4

**后足体 metapodosoma**

第三对和第四对足着生的体段。

### 2.5

**格氏器 Grandjean's organ**

粉螨前足体前侧缘形成的一环绕颚体基部的薄骨板,为指状或叉状等多种形状。

### 2.6

**生殖吸盘 genital papillae**

生殖区内小型杯状或盘状结构,偶尔具柄,位于生殖板上、生殖孔或散布于生殖孔两侧的体壁上。

### 2.7

**肛吸盘 anal suckers**

粉螨等螨类的雄螨交配器,位于肛门两侧的一对大型吸盘。

### 2.8

**跗节吸盘 tarsal suckers**

雄成螨特有特征。位于跗节IV,由跗节毛(*d, e*)特化而成的构造。

### 2.9

**生殖褶 genital fold**

无气门螨类遮盖生殖孔的分叉形的褶。