

ICS 65.020.01
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 24829—2009

GB/T 24829—2009

毛刺线虫属(传毒种类)检疫鉴定方法

Identification of *Trichodorus* species as virus vectors for
import and export quarantine

中华人民共和国
国家标准
毛刺线虫属(传毒种类)检疫鉴定方法
GB/T 24829—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

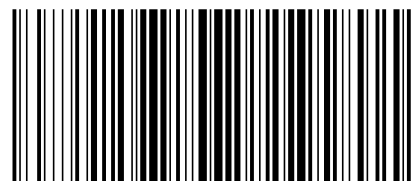
开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 54 千字
2010年2月第一版 2010年2月第一次印刷

*

书号:155066·1-40045 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24829-2009

2009-12-15 发布

2010-06-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 鉴定依据	1
4 仪器和用具	1
5 试剂	1
6 现场检疫	2
7 实验室检验	2
8 形态学鉴定	2
9 结果判断	4
10 样品保存	4
附录 A (资料性附录) 毛刺线虫传毒种类基本信息表	5
附录 B (资料性附录) 线虫分离方法	6
附录 C (资料性附录) 线虫玻片标本制作方法	7
附录 D (资料性附录) 4 种传毒毛刺属线虫测计值表	8
附录 E (资料性附录) 毛刺属种类鉴定多歧检索表(雄虫)	9
附录 F (资料性附录) 毛刺属种类鉴定多歧检索表(雌虫)	13
附录 G (资料性附录) 多歧检索表应用参考图	17
附录 H (资料性附录) 4 种传毒种形态图	22
参考文献	26

参 考 文 献

- [1] 谢辉. 植物病原线虫学(第二版)(M). 北京:高等教育出版社,2005: 362-407.
- [2] D. Hooper. Three new species of *Trichodorus* (Nematoda: Dorylaimoidea) and observations on *T. Minor* Colbran, 1956 (J). *Nematologica*, 1962, (7): 273-280.
- [3] W. Decraemer, P. Baujard. A polytomous key to species of the family Trichodoridae (Thorne, 1935) Clark, 1961 (Nematoda: Triplonchida) (J). *Fundamental and Applied Nematology*, 1998, (21): 37-62.
- [4] W. Decraemer. The Family Trichodoridae: stubby root and virus vector nematodes (M). Dordrecht, Boston & London: Kluwer Academic Publishers, 1995.
- [5] F. Derek Brown, T. Antoon Ploeg, J. David Robinson. A review of reported associations between *Trichodorus* and *Paratrichodorus* species (Nematoda: Trichodoridae) and tobnaviruses with a description of laboratory methods for examining virus transmission by trichodorids (J). *Revue Nématol*, 1989, 12(3): 235-241.
- [6] P. A. A. Loof. Taxonomy of the *Trichodorus aequalis* complex (Diphtherophorina) (J). *Nematologica*, 1973, (19): 49-61.
-

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 和附录 H 均为资料性附录。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会提出并归口。

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、广东出入境检验检疫局, 云南出入境检验检疫局、浙江大学。

本标准主要起草人: 顾建锋、赵立荣、陈先锋、郑炜、李戌清、杜宇。